

G 系列减速电机

G Series Geared Motor

产品样本 CATALOGUE NO.001
版本 VERSION V3.0-2020

产品总览

NO.001 G 系列减速电机



NO.002 摆线针轮减速机



NO.003 ZY 系列圆柱齿轮减速机



NO.003.B DBY/DCY 系列圆锥圆柱齿轮减速机



NO.004 PV 系列齿轮减速机



NO.004.B GPV 系列齿轮减速机



NO.005 GM 系列齿轮减速机



NO.005.B GMC 系列齿轮减速机



NO.006 橡塑专用减速机



NO.007 GX 系列行星齿轮减速机



NO.010 磨机专用减速机



NO.012 起重专用减速机



目 录 Content

产品特性	FEATURES OF PRODUCTS	1
场所条件	SITE CONDITIONS	1
选型参数表释义	DESCRIPTION OF SELECTION TABLES	2
选型步骤	SELECTION STEPS	3
附加载荷	ADDITIONAL LOADS	9
GRM...选型	SELECTION PROCEDURE OF GRM... ..	11
GR 系列	TYPE OF GR SERIES	
结构形式说明	DIMENSIONAL DESCRIPTION	R1
型号表示方法	TYPE EXPRESSION OF GR SERIES	R2
安装形式图例	MOUNTING ARRANGEMENTS DESCRIPTION	R3
选型参数表	SELECTION TABLE	R4
安装结构尺寸	MOUNTING DIMENSIONAL DESCRIPTION	R43
GS 系列	TYPE OF GS SERIES	
结构形式说明	DIMENSIONAL DESCRIPTION	S1
型号表示方法	TYPE EXPRESSION OF GS SERIES	S2
安装形式图例	MOUNTING ARRANGEMENTS DESCRIPTION	S3
选型参数表	SELECTION TABLE	S4
安装结构尺寸	MOUNTING DIMENSIONAL DESCRIPTION	S19
GK 系列	TYPE OF GK SERIES	
结构形式说明	DIMENSIONAL DESCRIPTION	K1
型号表示方法	TYPE EXPRESSION OF GK SERIES	K2
安装形式图例	MOUNTING ARRANGEMENTS DESCRIPTION	K3
选型参数表	SELECTION TABLE	K4
安装结构尺寸	MOUNTING DIMENSIONAL DESCRIPTION	K32
GF 系列	TYPE OF GF SERIES	F1
结构形式说明	DIMENSIONAL DESCRIPTION	F1
型号表示方法	TYPE EXPRESSION OF GF SERIES	F2
安装形式图例	MOUNTING ARRANGEMENTS DESCRIPTION	F3
选型参数表	SELECTION TABLE	F4
安装结构尺寸	MOUNTING DIMENSIONAL DESCRIPTION	F27
叶轮给煤机减速机	IMPELLER COAL FEEDER REDUCER	G1
附录 A-1	APPENDIX A-1	A1
附录 A-2	APPENDIX A-2	A5
附录 A-3	APPENDIX A-3	A6
附录 A-4	APPENDIX A-4	A7
附录 B	APPENDIX B	A8
附录 C	APPENDIX C	A8
附录 D	APPENDIX D	A9

产品特性

- 1、高度模块化设计：**可以方便地配用各种型式的电动机或采用其它动力输入。同种机型可配用多种功率的电动机。容易实现各机型间组合联接。
- 2、传动比：**划分细，范围广。组合机型可以形成很大的传动比，即输出极低的转速。
- 3、安装形式：**安装位置不受限制。
- 4、强度高、体积小：**箱体采用高强度铸铁。齿轮及齿轮轴采用气体渗碳淬火精磨工艺，因而单位体积承载能力高。
- 5、使用寿命长：**在正确选型（包括选用适当的使用系数）和正常使用维护的条件下，减速机（除易损件外）的主要零部件寿命一般不低于 25000 小时。易损件包括润滑油、油封以及轴承。
- 6、噪声低：**减速机主要零部件都经过精密加工，并通过精心组装和测试，因而减速机噪声较低。
- 7、效率高：**单机型齿轮效率不低于 95%，蜗轮蜗杆效率能达到 89%。
- 8、可承受较大的径向载荷。**

场所条件

本减速电机适合在环境温度 -10°C 到 +40°C 条件下运行，海拔高度可达 1000 米。

可用于正反转。

无行业限制。

在其它条件下使用时请与技术部联系。

Features of Products

- 1、Highly Standard Modular Designed:** The products are connected with and driven by different types of motors or other kinds of input power. The same type geared motor can be adapted to optioned powers of motors. It is therefore easy to realize different solutions for varied requirements.
- 2、Ratio:** Featured many closely divided ratios and wide ranges of them. Very big final ratios can be obtained through combined unites to reach extremely low output speeds.
- 3、Mounting Arrangement:** No strict limitation to the mounting arrangement.
- 4、High Strength, Compact Dimension:** Housings are made of high strength cast iron. Gears and shaft gears are finished with gas carburising process and precise grinding to sequentially get high loading capacity of per certain volume.
- 5、Long Service Life:** Under the conditions of accurately selecting type size and the normal maintenance and use, main components (except those easily-disabled parts) can last as long as up to more than 25,000 hours. Easily-disabled parts include lubricating oil, oil seals, and bearings.
- 6、Low Noise:** All key components are finished by precisely machining, accurate assembly, and finally tested, and therefore, fairly low noise is reached.
- 7、Highly Efficiency:** The efficiency of gear unit is more than 95%, The efficiency of worm gear unit can reach 89%.
- 8、Large Radial Loading Ability.**

Site Conditions

The geared motors are suitable for the operation sites in the ambient temperatures from -10°C to 40°C and altitudes up to 1000m above sea level.

They can be used both for clockwise running and anticlockwise running.

There is no limitation to specific application field.

While applied in other aggressive operating atmosphere or environment conditions, please contact our technology department.

选型参数表释义

1、选型参数表 (恒功率):

电机功率 P [kW]: 表中列出的功率是按 GB/T 4772.1 旋转电机输出功率等级。

输出转速 n_a [r/min]: 即输出轴的转速。参考电机满载时的转速和减速机的传动比计算得出, 单位为转/分钟。

输出转矩 M_a [N.m]: 电机满载时, 减速机输出轴上可以产生的转矩。此输出转矩已考虑了减速机内部各种效率。

传动比 i : 减速机从输入到输出间总的实际 (精确) 传动比。

许用径向载荷 F_{Ra} [kN]: 标准实心输出轴轴头长度中点处, 或标准空心轴端部的许用径向载荷。

使用系数 f_B : 减速机额定功率与所配用的电机额定功率的比值。它是选择减速机规格的重要参数。

机型号: 即减速机的机型和规格号。有单机型和组合型两种。组合一般为恒功率条件下的组合。每种机型 (包括某些未列入此表中的同规格变型品种) 都可配备当前栏中所有传动比。其尺寸可查阅对应的安装结构尺寸图表。

电机极数: GB/T 4772.1 旋转电机极数。

2、选型参数表 (恒转矩):

恒转矩条件下较为合理的组合。按表中最大输出转矩计算时, 许用使用系数为 1。其它含义同恒功率。

Description of Selection Tables

1、 Selection Table (Constant Power):

Motor Power P [kW]: Power is indicated on the basis of GB/T 4772.1 motor.

Output Speed n_a [r/min]: Output speed is calculated on the basis of motor's fully loading speed and geared motor's ratio. Unit: revolutions per minute.

Output Torque M_a [N.m]: Torque available at output shaft while motor being fully loaded. All internal efficiency factors have already considered.

Ratio i : Exact final total transmission ratio input to output.

Permissible Radial Load F_{Ra} [kN]: Allowable radial load at the midpoint of the shaft head length of a standard solid output shaft, or at the end of a standard hollow shaft.

Service Factor f_B : The ratio of rated power of gear unit to rated power of motor power. It is an important parameter to select the reducer model.

Type Size of Unit: Including type and size. Individual unit and combined units are available. Combination is considered commonly under the constant power condition. Each type (and even some other types not mentioned in the tables) can be assembled or combined to any ratio mentioned in the tables.

For the detailed construction dimension, see the relevant dimensional tables.

Pole Number of Motor: The pole number of GB/T 4772.1 motor.

2、 Selection Table(Constant Torque):

Constant torque selection table is suitable for the conditions where the constant torque system is applied appropriately.

If the Max. torque listed in this table is used when calculating, service factor is 1.0 . The meanings of other terms are similar to ones described in Selection Table(Constant Power).

选型步骤

1. 机型的选择

G 系列减速电机由四种不同结构型式及其多种派生型组成。GR、GF 系列及其派生型，用于输入轴与输出轴平行的场合；GS、GK 系列及其派生型，用于输入轴与输出轴垂直的场合。

选型时一般先根据安装要求选择合适的机型系列。如，要求输入轴与输出轴垂直，可选择 GK 或 GS 系列。

2. 总工况系数 f_A 的确定

总工况系数：

$$f_A = f_{Ah} \times f_{Ac} \times f_{At} \times f_{An}$$

总工况系数由工作机的多项因素构成，可根据工作机情况进行取舍或增加项目。

1)、 f_{Ah}

f_{Ah} 由工作机载荷特性和工作时间两个因素决定的工况系数，是最基本、最主要的系数。常用工作机的 f_{Ah} 可参考后述“工况系数 f_{Ah} ”表选定。其它工作机的工况系数，可用类比法确定。

2)、 f_{Ac}

f_{Ac} 由启、停次数决定。可参考后述“工况系数 f_{Ac} ”表确定。注意启、停要各计一次。

3)、 f_{At}

f_{At} 由工作环境温度决定的系数。可参考后述“工况系数 f_{At} ”表确定。

4)、 f_{An}

f_{An} 由转速决定的系数，同时考虑了热功率问题。通常情况下，本系列减速电机不配置循环润滑及冷却装置。若减速电机输出转速较高，特别是立式安装时 (M2/M4)，或对减速电机温升有严格要求时，为避免热功率的问题，需增加转速工况系数 f_{An} 。可参考后述“工况系数 f_{An} ”表确定。

各项数值不能确定时，请与公司技术部联系。

Selection Steps

1、Type Selection

G series geared motor is composed of four different structural types and various derived types. GR, GF series and their derivations, used in situations where the input shaft is parallel to the output shaft; GS, GK series and their derivations, used for input shaft and output shaft vertical situations.

During the selection process, the appropriate model series is generally selected according to the installation requirements. For example, if the input shaft is perpendicular to the output shaft, you can choose GK or GS series.

2、Selection of Total Service Factor f_A

Total Service Factor:

$$f_A = f_{Ah} \times f_{Ac} \times f_{At} \times f_{An}$$

The total service factor is composed of several factors of the working unit, can choose or add projects according to the working conditions.

1)、 f_{Ah}

f_{Ah} is determined by two factors of working unit load feature and working time, it is the most basic and important factor. f_{Ah} of frequently-used work unit can see the 'service factor f_{Ah} ' below to select.

2)、 f_{Ac}

f_{Ac} -the factor determined by number of starts and stop per hour of working unit. You can see the 'service factor f_{Ah} ' below. Attention: the number should be counted even start or stop.

3)、 f_{At}

f_{At} is a factor determined by the temperature of the working environment. Refer to the "service factor f_{Ah} " table below for determination

4)、 f_{An}

f_{An} is a factor determined by the rotation speed, and the thermal power problem is taken into account. In general, this series of geared motors are not equipped with circulating lubrication and cooling devices. If the output speed of the geared motor is relatively high, especially under vertical installation (M2/M4), or when the temperature rise of the geared motor is strictly required, in order to avoid the problem of thermal power, the speed service factor f_{An} should be increased. Refer to the "service factor f_{An} " table below for determination.

When you can't select the value of service factor, please contact with us.

3. 型号 (规格) 的确定

须满足条件 $f_B \geq f_A$ (或 $f_B \geq f_{Ah} \times f_{Ac} \times f_{At} \times f_{An}$)

1)、恒功率选型

(1)电机与减速机直联或通过联轴器联接

a、在选型参数表(恒功率)中找到相应的电机功率、极数。

b、在此功率和极数下,初步选用一个具有相近传动比的机型,并记录下其使用系数 f_B 。

c、比较,若满足条件 $f_B \geq f_A$,则是可用机型。否则,加大机型,直到满足条件。

(2)电机与减速器之间具有前置减速联接

若电机与减速机之间通过齿轮、皮带、链轮等减速装置联接,由于输入转矩的增加,须把电机功率折算到减速机输入轴上,即把电机的功率乘以前置减速装置的传动比。用折算的功率(当量功率),按前述章节(1)中的方法选取。此时,电机极数不变。

注意,采用当量功率仅是为了选型方便,并无其它物理含义。

2)、恒转矩选型

按电机功率、极数和传动比查选型参数表(恒转矩)。此时,工作转矩须限制在所选减速机的最大输出转矩范围内。

4、径向载荷检验

须满足条件: $F_{Ra} \geq f_A \times F_r$; (N)

其中:

F_{Ra} —标准实心输出轴轴头长度中点处,或标准空心轴端部的许用径向载荷。

若载荷作用点不在规定处,其许用径向载荷,须按后述章节“偏离输出轴轴伸中心点的径向载荷校核”进行修订和校核。

f_A —工作机总工况系数。按前述章节计算得出。

F_r —减速电机输出轴上工作元件产生的径向载荷。

轴上工作元件为联轴器,且严格按联轴器对标准安装,确认无径向载荷时,可取 $F_r=0$;轴上工作元件为

3.Selection of Type (Size)

It is essential to meet following: $f_B \geq f_A$ (or $f_B \geq f_{Ah} \times f_{Ac} \times f_{At} \times f_{An}$)

1)、For constant power

(1)The motor is mounted directly into gear unit or with coupling

a、Reach to a relevant power and pole number of motor from selection table (constant power)

b、Select rudely a size with close radio, and recode it's f_B .

c、Compare, if meet this formula: $f_B \geq f_A$, then this size of gear unit is available. Otherwise select a bigger size of gear unit until meet it.

(2)、The gear unit with perfixion deceleration unit

When connecting the motor and gear unit using gears, belts, or chains, etc. Because the torque of input has been increased, so it is essential to convert motor power into input power of gear unit, the input power is to multiply motor power by radio. Select the size according to the power converted from the seletion table. This moment, the number of motor pole is same.

Attention, the equivalent power is used only for selection convenience and has no other physical meaning.

2)、For constant torque

Select the size of gear unit according to the power and pole of motor and radio from selection table (constant torque). It is essential to restrict the working torque under maximal output torque of gear unit selected.

4、Radial Load Checking

It is essential to meet following: $F_{Ra} \geq f_A \times F_r$; (N)

Where:

F_{Ra} —Allowable radial load at the midpoint of the shaft head length of a standard solid output shaft, or at the end of a standard hollow shaft.

If the loading point is not specified, it allowable radial load shall be revised and checked according to the following chapter "Radial load check deviating from the center point of output shaft extension".

f_A —total service factor of work units. Calculated according to the preceding section.

F_r —radial load generated by working elements on output shaft of geared motor.

The working element on the shaft is the coupling, and it is installed strictly in accordance with the coupling standard. When no radial load is confirmed,

齿轮，链轮，皮带轮时，Fr 值由下式求出：

$$Fr=2*Mr*fr/ d \quad (N)$$

其中：Mr—工作元件的工作转矩 (N.m)

d—工作元件节圆直径 (m)

fr—径向载荷系数。可参考如下取值。

单排链轮 fr=1;

一个齿轮或双排链轮 fr=1.25;

V 型带 fr=1.5; 平型带 fr=2.5

对于 GK 和 GS 系列减速机，M1 安装时，侧面与安装固定面连接时，许用径向载荷只有选型表中 F_{Ra} 数值的 50%。

对于 GK169 和 GK189 减速电机在安装位置 M1-M4 时，若安装面与其安装形式图例有所区别，许用径向载荷只有选型表中 F_{Ra} 数值的 50%。

5、安装条件检验

有安装尺寸条件限制时应作此检验。即把所选电机型号的结构尺寸和可利用的空间尺寸作比较。

若以上都能满足，则按机型号表示方法书写即可。有特殊要求时，可加文字说明。

普通供货约定：

- 1、无特别说明时电机供货按 IP55 防护等级，F 级绝缘。
- 2、不注明电机接线盒位置时，通常按安装形式图例中的 0°位置供货。
- 3、不特别提出输出轴与输入轴旋向关系时，不在减速机上做出标识。
- 4、减速机出厂已加好润滑油。
- 5、安装结构尺寸图表中已注明不在标准供货范围内的附件不提供。

本样本中如有改进之处，不另作通知，请谅解。

Fr=0 is desirable; When the working elements on the shaft are gears, sprockets and belt wheels, the Fr value can be calculated from the following formula:

$$Fr=2*Mr*fr/ d \quad (N)$$

Where, Mr-working torque of the working unit(N.m)
d-pitch circle radius of the working unit(m)

fr-radial load factor, which can be got refer to the following:

fr=1,for single chain sprocket wheel

fr=1.25,for single gear or for double chain sprocket wheel

fr=1.5,for V-section belt ; fr=2.5,for falt belt

Only 50% of the F_{Ra} value specified in the selection table is permitted in mounting position M1 with wall attachment on the side face for GK and GS gear units.

Helical-bevel geared motors GK169 and GK189 in mounting positiongs M1 to M4: If the mounting position is different form the position we offered (M1-M4) , The overhung load F_{Ra} lasted in the selection tables.

5、Mounting Dimension Checking

Check the mounting dimension when there is a limitation tosite mounting condition.

If the selected type by the above method is appropriate to site mounting condition, this final type is standard and should be written in formal type description.

If any special requirement is requested, please describe it while placing order.

Normal Delivery Condition:

- 1、Motor: motor of protection class IP55 and of insulation class F, while no special request.
- 2、Terminal box: Terminal box is at 0° position if no special request(see description of motor terminal box position)
- 3、Rotation direction: There will be no mark of rotation direction for input shaft or output shaft, if the relationship between input shaft and output shaft is not requested.
- 4、Lubricants: Units are supplied with lubricant oil before delivery.
- 5、Accessories: Generally, accessories excluded in mounting dimension table do not belong to our standard supply.

Design and specifications are subject to change without notice, Please forgive.

工况系数 f_{Ah}

应用	8h/天	16h/天	24h/天
食品工业			
粉碎机	1.75	2	2.25
甜菜切片机 揉面机	1.25	1.5	1.75
碾肉机	1.25	1.5	1.5
填充机	0.8~1*	1	1.25
和面机	1	1.25	1.5
挤压机	1.25	1.5	1.75
甘蔗切碎机	1.75	1.75	1.75
榨糖机	1.75	1.75	1.75
烤面包机	1.25	1.25	1.25
辅助动力、伺服系统			
微动装置, 无载荷	0.8~1*	*	*
普通载荷	1.25	1.25	1.25
压缩机			
离心式	1	1.25	1.5
轴流式	1	1.25	1.5
过滤器	1	1.25	1.5
建筑业			
水泥搅拌机	1.25	1.5	1.75
水泥厂	1.5	1.75	2
灰泥喷射机	0.8~1*	1	1.25
发电机	0.8~1*	1	1.25
水处理、环保			
曝气机	1.75	2	2
普通通风装置	1.5	1.5	1.5
旋转木马式通风装置	1.75	1.75	1.75
条栅式筛子 搜集器	0.8~1*	1	1.25
螺旋泵	1	1.25	1.5
筛子			
旋转式 (石头, 砂)	1	1.25	1.5
行进式吸水机	0.8~1*	1	1.25
农用机械			
施肥平土机	0.8~1*	1	*
收割机	0.8~1*	1	*
起重机械			
行进运动	1.5	1.75	2
回转机构	1.25	1.5	2
起升机构	1.25	1.5	1.75
转臂式起重机	1.25	1.5	1.75
混合机			
均匀密度	1.25	1.5	1.5
不均匀密度	1.5	1.75	1.75

Service Factor f_{Ah}

Application	8h/d	16h/d	24h/d
Food industry			
Crushers	1.75	2	2.25
Beet slicers, kneaders	1.25	1.5	1.75
Meat grinders	1.25	1.5	1.5
Filling machine	0.8~1*	1	1.25
Dough mixers	1	1.25	1.5
Extruders	1.25	1.5	1.75
Sugar cane knives	1.75	1.75	1.75
Sugar roller mills	1.75	1.75	1.75
Toaster	1.25	1.25	1.25
Auxiliary drives, servicing			
Inching, no load	0.8~1*	*	*
Normal duty	1.25	1.25	1.25
Compressors			
Centrifugal	1	1.25	1.5
Lobe	1	1.25	1.5
Filters	1	1.25	1.5
Construction industry			
Cement mixer	1.25	1.5	1.75
Cement mills	1.5	1.75	2
Mortar spraying machine	0.8~1*	1	1.25
Generators	0.8~1*	1	1.25
Water treatment, environment tools			
Aerators	1.75	2	2
Common aerators	1.5	1.5	1.5
Carrousel aerators	1.75	1.75	1.75
Bar screens, collectors	0.8~1*	1	1.25
Screw pumps	1	1.25	1.5
Screens			
Rotary (for stone, for gravel)	1	1.25	1.5
Traveling water intake	0.8~1*	1	1.25
Agricultural machinery			
Manure scrapers	0.8~1*	1	*
Harvesting machines	0.8~1*	1	*
Cranes and hoists			
Travel motion	1.5	1.75	2
Slewing gears	1.25	1.5	2
Hoisting gears	1.25	1.5	1.75
Derricking jib cranes	1.25	1.5	1.75
Mixer			
Constant density	1.25	1.5	1.5
Variable density	1.5	1.75	1.75

工况系数 f_{Ah}

木材和塑料工业			
电锯的主动力	1.5	1.75	2
电锯的进给动力	1	1.25	1.5
砍木机	1.5	1.75	2
胶合板胶合机	0.8~1*	1	1.25
钻孔机	0.8~1*	1	1.25
挤压机	1.25	1.5	1.75
搅拌机			
纯液体 (均匀密度)	1.5	1.75	1.75
非均匀密度的液体	1.75	2	2.3
液体和固体	1.75	2	2.3
磨机			
球磨机, 棒磨机	1.75	1.75	1.75
锤磨机, 粉碎机	1.5	1.75	2
印刷和制纸技术			
切割机	1	1.25	1.5
卷筒	0.8~1*	1	1.25
打包进料机	1	1.25	1.25
电梯			
提升机	1.25	1.5	1.75
货运电梯	1.25	1.5	1.75
自动扶梯	1.25	1.25	1.5
纺织工业			
织机	1.25	1.5	1.75
纺纱机	0.8~1*	1	1.25
洗涤机	1	1.25	1.5
输送机			
斗式输送机	1.5	1.75	1.75
平衡加荷或喂料	0.8~1*	1	1.25
重载链和螺旋输送	1.25	1.5	1.5
振动输送机	1.5	1.75	2
卷扬机	1.5	1.75	1.75
皮带输送机	1.25	1.5	1.5
绞车	1.5	1.75	1.75
刮板式输送机			
刮板式输送机	1.25	1.25	1.5
风扇			
离心式风扇	0.8~1*	1	1.25
工业风扇	1	1.25	1.5
冷却塔动力	1.75	1.75	1.75
冷却塔风扇	1.75	2	2

Service Factor f_{Ah}

Lumber and plastic industry			
Main drive for saws	1.5	1.75	2
Feed drives for saws	1	1.25	1.5
Chopping machines	1.5	1.75	2
Veneer gluing machine	0.8~1*	1	1.25
Drilling machine	0.8~1*	1	1.25
Extruders	1.25	1.5	1.75
Agitators			
Pure liquids (constant density)	1.5	1.75	1.75
Liquids with variable density	1.75	2	2.3
Liquids and solids	1.75	2	2.3
Mills			
Ball, rod	1.75	1.75	1.75
Hammer, disintegrator	1.5	1.75	2
Printing and paper techniques			
Cutters	1	1.25	1.5
Reels	0.8~1*	1	1.25
Bale feeders	1	1.25	1.25
Elevators			
Bucket elevators	1.25	1.5	1.75
Freight elevators	1.25	1.5	1.75
Escalators	1.25	1.25	1.5
Textile industry			
Looms	1.25	1.5	1.75
Spinners	0.8~1*	1	1.25
Washers	1	1.25	1.5
Conveyors			
Bucket conveyors	1.5	1.75	1.75
Uniformly loaded or fed	0.8~1*	1	1.25
Heavy duty, chain and screw conveyors	1.25	1.5	1.5
Shaker conveyors	1.5	1.75	2
Hoists	1.5	1.75	1.75
Belt conveyors	1.25	1.5	1.5
Hauling winches	1.5	1.75	1.75
Apron conveyors			
Apron conveyors	1.25	1.25	1.5
Fans			
Centrifugal	0.8~1*	1	1.25
Industrial fans	1	1.25	1.5
Cooling tower drives	1.75	1.75	1.75
Cooling tower fans	1.75	2	2

工况系数 f_{Ah}

包装机械			
纸板堆叠机械	1.25	1.5	1.75
打包机	0.8~1*	1	1.25
机床设备			
平面刨床, 龙门刨床	1.25	1.5	1.75
弯轧机	1	1.25	1.5
主动力, 进给动力	0.8~1*	1	1.25
进给和辅助动力	1.75	2	2
压力机	1.5	1.75	2
折弯机	1.75	2	2
钢铁工业			
拉线机	1.25	1.5	1.75
绕线机	1.25	1.75	1.75
轧辊辊道: 无回转			
—组合动力	1.25	1.5	1.75
—独立动力	1.5	1.75	2
泵			
离心式	1	1.25	1.5
旋转式, 齿轮型, 叶轮型, 叶片型	0.8~1*	1	1.25
活塞泵: 单缸	1.5	1.75	2
多缸	1.25	1.5	1.75
螺旋泵	1	1.25	1.5

工况系数 f_{Ac}

启动次数/每小时	
< 10	1
< 100	1.15
< 500	1.25

工况系数 f_{At}

环境 温度	+20°C...	+20°C... +30°C	+30°C... +40°C	+40°C... +50°C	+50°C... +60°C
	f_{At}	1	1.1	1.25	1.5

工况系数 f_{An}

输出 转速	≤2	2~10	10~ 50	50~ 100	100~ 150	150~ 200	> 200
	f_{An}	0.9	0.95	1.0	1.01	1.2	1.3

*=0.8 假如运行时间少于 3 小时/天, 并且无径向载荷作用。

这些工况系数是基于 AGMA 和 ISO 的推荐以及我们的经验所得。

特别适用于电动机作为主要动力的场合。对于特殊应用设计, 例如大的惯性系数, 请与我公司技术部联系。

Service Factor f_{Ah}

Packing machine			
Cardboard stacking machine	1.25	1.5	1.75
Wrapping machine	0.8~1*	1	1.25
Machine tools			
Plate surfacers, plate planers, bending rolls	1.25	1.5	1.75
Main drives, feed drives	1	1.25	1.5
Feed and auxiliary drives	0.8~1*	1	1.25
Presses	1.75	2	2
Folding machines	1.5	1.75	2
Plate shears	1.75	2	2
Iron and steel industry			
Wire drew benches	1.25	1.5	1.75
Winding machine	1.25	1.75	1.75
Rolling mill: non reversing			
—group drives	1.25	1.5	1.75
—individual drives	1.5	1.75	2
Pumps			
Centrifugal	1	1.25	1.5
Rotary, gear type, lobe, vane	0.8~1*	1	1.25
Piston pumps: single cylinder	1.5	1.75	2
multi-cylinder	1.25	1.5	1.75
Screw pumps	1	1.25	1.5

Service Factor f_{Ac}

Number of starts and stop/hour	
< 10	1
< 100	1.15
< 500	1.25

Service Factor f_{At}

Ambient temperature	+20°C...	+20°C... +30°C	+30°C... +40°C	+40°C... +50°C	+50°C... +60°C
	f_{At}	1	1.1	1.25	1.5

Service Factor f_{An}

Output speed	≤2	2~10	10~ 50	50~ 100	100~ 150	150~ 200	> 200
	f_{An}	0.9	0.95	1.0	1.01	1.2	1.3

*=0.8, if hours of operation < 3 hours/24 and no radial overhung load is applied.

These service factors are recommended on the basis of AGMA and ISO specifications and our experiences. They apply for electric motors as prime movers preferably. For specially designed applications, e.g. large inertia factor, please contact our technology department.

附加载荷

轴向载荷

如果没有径向载荷, 那么轴向载荷 F_A (+表示拉力, -表示压紧力) 依据表中径向负荷的 5% 给定是允许的。

过大的轴向载荷或轴向及径向的合成力, 请咨询技术部。

输入轴载荷

输入轴的轴向载荷和径向载荷应用, 请咨询技术部

偏离输出轴轴伸中心点的径向载荷校核

对于受力点不在输出轴轴伸中点处的许用径向载荷根据下列公式计算。

F_{XL} 和 F_{XW} 中的较小值, 就是在 X 位置的许用径向载荷。

根据轴承寿命计算 F_{XL} (单位 N)

$$F_{XL} = F_{Ra} \times a / (b + X)$$

根据输出轴强度计算 F_{XW} (单位 N)

$$F_{XW} = c / (f + X)$$

F_{Ra} -- 底脚安装的减速机输出轴轴伸中点处的许用径向载荷, 单位[N]

X -- 从轴肩到受力点的距离, 单位[mm]

a, b, f -- 对径向载荷转化的减速机常数, 单位[mm]

c -- 对径向载荷转化的减速机常数, 单位[N·mm]

Additional loads

Axial Loads

If there is no overhung long, then an axial load F_A (tension or compression) amount to 5% of the overhung load given in the selection tables is approved.

if significantly greater axial loads or combinations of overhung load and axial load. Please contact our technology department .

Input Shaft Loads

Please contact technical department for axial and radial loads on input shaft

Overhung Load Conversion for Off-center Force Application

The approved overhung loads given in the selection tables must be calculated by using the following formulae in the event of force application not in the center of the shaft end.

The smaller of the two values F_{XL} and F_{XW} is the approved value for the overhung load at point X .

F_{XL} acc.to bearing service life

$$F_{XL} = F_{Ra} \times a / (b + X)$$

F_{XW} from the shaft strength

$$F_{XW} = c / (f + X)$$

F_{Ra} -- Approved overhung load ($X=L/2$) for foot-mounted gear units according to the selection tables in [N]

X -- Distance from the shaft shoulder to the force application point in [mm]

a, b, f -- Gear unit constants for overhung load conversion [mm]

c -- Gear unit constants for overhung load conversion [N·mm]

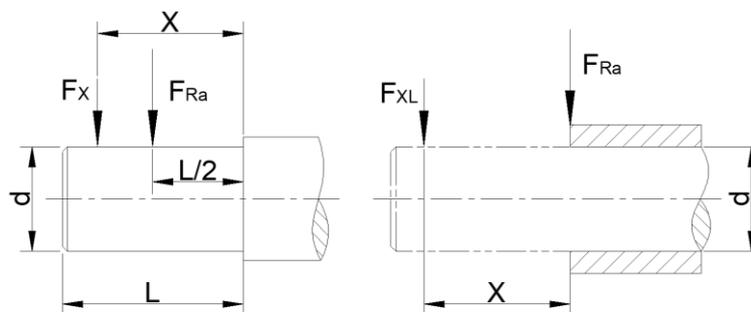


图: 偏离中心点的径向力 F_x

Fig: Overhung load F_x for off-center force application

对径向载荷转化的减速机常数

Gear unit constants for overhung load conversion

机型号 Type size	减速机常数 Reducer constant					
	a(mm)	b(mm)	c(N.mm)	f(mm)	d(mm)	l(mm)
GR19	88.5	68.5	6.527x10 ⁴	17	20	40
GR29	106.5	81.5	1.56 x10 ⁵	11.8	25	50
GR39	118	93	1.24 x10 ⁵	0	25	50
GR49	137	107	2.44 x10 ⁵	15	20	60
GR59	147.5	112.5	3.77 x10 ⁵	18	35	70
GR69	168.5	133.5	2.51 x10 ⁵	0	35	70
GR79	173.7	133.7	3.97 x10 ⁵	0	40	80
GR89	216.7	166.7	8.47 x10 ⁵	0	50	100
GR99	255.5	195.5	1.19 x10 ⁶	0	60	120
GR109	285.5	215.5	2.06 x10 ⁶	0	70	140
GR139	343.5	258.5	6.14 x10 ⁶	30	90	170
GR149	402	297	8.65 x10 ⁶	33	110	210
GR169	450	345	1.26 x10 ⁷	0	120	210
GR179	420	295	1.6 x10 ⁷	0	160	250
GRX59	43.5	23.5	1.51 x10 ⁵	34.2	20	40
GRX69	52.5	27.5	2.42 x10 ⁵	39.7	25	50
GRX79	60.5	30.5	1.95 x10 ⁵	0	30	60
GRX89	73.5	33.5	7.69 x10 ⁵	48.9	40	80
GRX99	86.5	36.5	1.43 x10 ⁶	53.9	50	100
GRX109	102.5	42.5	2.47 x10 ⁶	62.3	60	120
GRX139	133	63	3.55 x10 ⁶	70.1	70	140
GF39	123.5	98.5	1.07 x10 ⁵	0	25	50
GF49	153.5	123.5	1.78 x10 ⁵	0	30	60
GF59	170.7	135.7	5.49 x10 ⁵	32	35	70
GF69	181.3	141.3	4.12 x10 ⁵	0	40	80
GF79	215.8	165.8	7.78 x10 ⁵	0	50	100
GF89	263	203	1.19 x10 ⁶	0	60	120
GF99	350	280	2.09 x10 ⁶	0	70	140
GF109	373.5	288.5	4.23 x10 ⁶	0	90	170
GF129	442.5	337.5	9.49 x10 ⁶	0	110	210
GF159	512	407	1.05 x10 ⁷	0	120	210
GK39	123.5	98.5	1.41 x10 ⁵	0	25	50
GK49	153.5	123.5	1.78 x10 ⁵	0	30	60
GK59	169.7	134.7	6.8 x10 ⁵	31	35	70
GK69	181.3	141.3	4.12 x10 ⁵	0	40	80
GK79	215.8	165.8	7.69 x10 ⁵	0	50	100
GK89	252	192	1.64 x10 ⁶	0	60	120
GK99	319	249	2.8 x10 ⁶	0	70	140
GK109	373.5	288.5	5.53 x10 ⁶	0	90	170
GK129	443.5	338.5	8.31 x10 ⁶	0	110	210
GK159	509	404	1.18 x10 ⁷	0	120	210
GK169	621.5	496.5	1.88 x10 ⁷	0	160	250
GK189	720.5	560.5	3.04 x10 ⁷	0	190	320
GS39	118.5	98.5	6.0 x10 ⁴	0	20	40
GS49	130	105	1.33 x10 ⁵	0	25	50
GS59	150	120	2.14 x10 ⁵	0	30	60
GS69	184	149	3.04 x10 ⁵	0	35	70
GS79	224	179	5.26 x10 ⁵	0	45	90
GS89	281.5	221.5	1.68 x10 ⁶	0	60	120
GS99	326.3	256.3	2.54 x10 ⁶	0	70	140
GS109	453.5	283.5	2.85 x10 ⁶	0	90	170

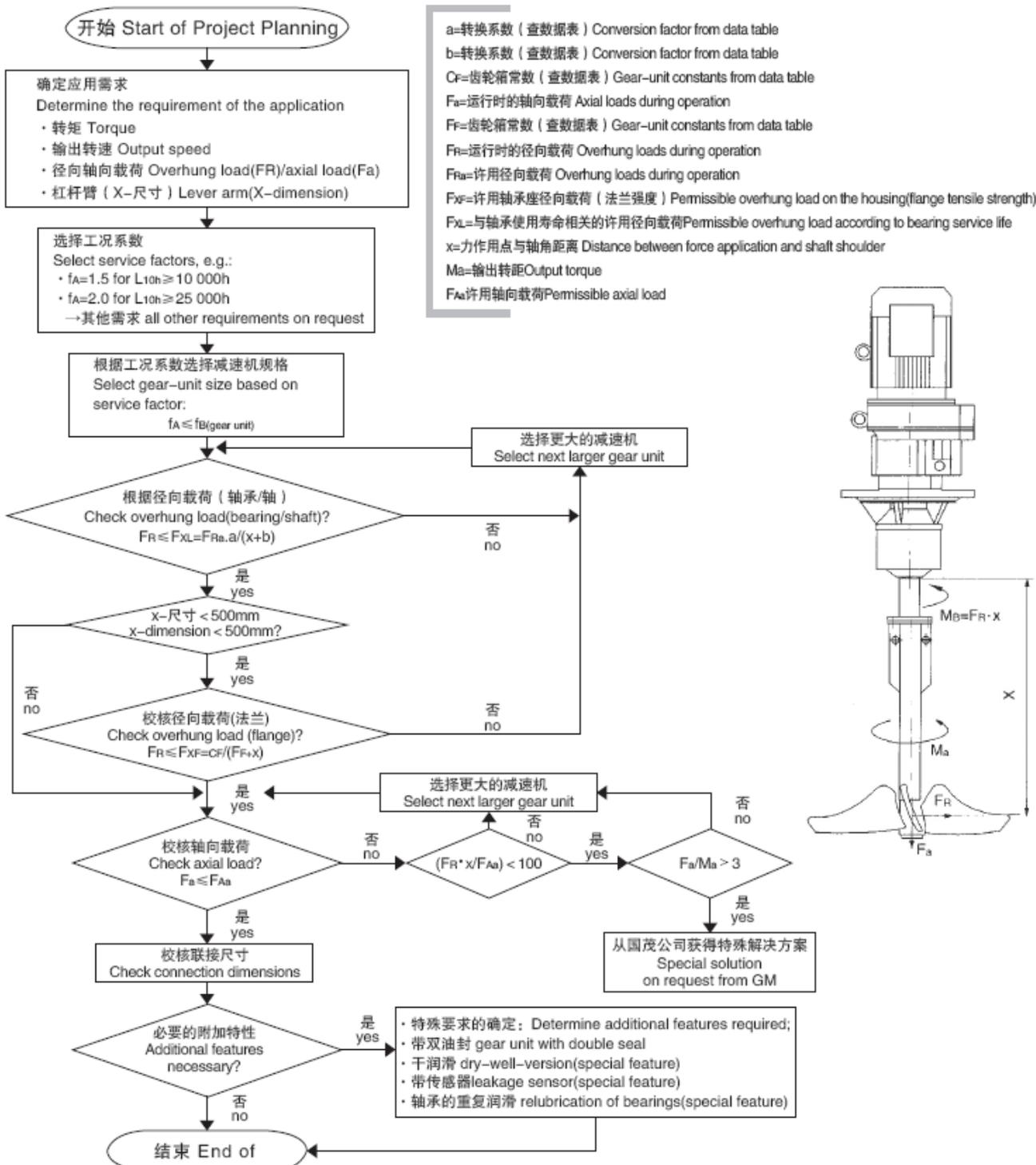
对于没有列出的型号的减速机常数需要另给定。

Values for types not listed are available on request.

GRM...选型

Selection procedure of GRM...

GRM 齿轮减速电机是一种带有扩展输出轴承座的特种齿轮减速电机，可用于大悬挂载荷、大轴向载荷和大变化载荷的场合。其主要性能参数同 GR 系列标准齿轮减速电机，外形及安装尺寸可参考“GRM 齿轮减速电机”部分图。GRM geared motors are a special type of helical geared motor with an extended output bearing housing. They are specially designed for agitator applications and can be used in applications subject to high overhung and axial loads as well as flexural torque. The remaining data correspond to the standard helical geared motors. You can find special project planning notes for GRM geared motors in “GRM gear units” in the “Project Planning for Gear Units” section.



许用径向和轴向载荷

Permitted overhung and axial loads

根据不同的服务系数 f_B 和不同的标称轴承使用寿命 L_{10h} 提供下述的许用径向载荷 F_{Ra} 和轴向载荷 F_{Aa} 。

The permitted overhung loads F_{Ra} and axial loads F_{Aa} are specified for various service factors f_B and nominal bearing service life L_{10h} .

$f_{Bmin}=1.5 / L_{10h}=10000h$

		输出转速 Output speed n_a [rpm]							
		< 16	16-25	26-40	41-60	61-100	101-160	161-250	251-400
GRM59	F_{Ra} [N]	400	400	400	400	400	405	410	415
	F_{Aa} [N]	18800	15000	11500	9700	7100	5650	4450	3800
GRM69	F_{Ra} [N]	575	575	575	580	575	585	590	600
	F_{Aa} [N]	19000	18900	15300	11900	9210	7470	5870	5050
GRM79	F_{Ra} [N]	1200	1200	1200	1200	1200	1210	1210	1220
	F_{Aa} [N]	22000	22000	19400	15100	11400	9220	7200	6710
GRM89	F_{Ra} [N]	1970	1970	1970	1970	1980	1990	2000	2010
	F_{Aa} [N]	30000	30000	23600	18000	14300	11000	8940	8030
GRM99	F_{Ra} [N]	2980	2980	2990	3010	3050	3060	3060	3080
	F_{Aa} [N]	40000	36100	27300	20300	15900	12600	9640	7810
GRM109	F_{Ra} [N]	4230	4230	4230	4230	4230	4230	3580	3830
	F_{Aa} [N]	48000	41000	30300	23000	18000	13100	9550	9030
GRM139	F_{Ra} [N]	8710	8710	8710	8710	7220	5060	3980	6750
	F_{Aa} [N]	70000	70000	70000	57600	46900	44000	35600	32400
GRM149	F_{Ra} [N]	11100	11100	11100	11100	10600	10600	8640	10800
	F_{Aa} [N]	70000	70000	69700	58400	45600	38000	32800	30800
GRM169	F_{Ra} [N]	14600	14600	14600	14600	14600	14700		
	F_{Aa} [N]	70000	70000	70000	60300	45300	36900		

$f_{Bmin}=2.0 / L_{10h}=25000h$

		输出转速 Output speed n_a [rpm]							
		< 16	16-25	26-40	41-60	61-100	101-160	161-250	251-400
GRM59	F_{Ra} [N]	410	410	410	410	410	415	415	420
	F_{Aa} [N]	12100	9600	7350	6050	4300	3350	2600	2200
GRM69	F_{Ra} [N]	590	590	590	595	590	595	600	605
	F_{Aa} [N]	15800	12000	9580	7330	5580	4460	3460	2930
GRM79	F_{Ra} [N]	1210	1210	1210	1210	1210	1220	1220	1220
	F_{Aa} [N]	20000	15400	11900	9070	6670	5280	4010	3700
GRM89	F_{Ra} [N]	2000	2000	2000	2000	2000	1720	1690	1710
	F_{Aa} [N]	24600	19200	14300	10600	8190	6100	5490	4860
GRM99	F_{Ra} [N]	3040	3040	3040	3050	3070	3080	2540	2430
	F_{Aa} [N]	28400	22000	16200	11600	8850	6840	5830	4760
GRM109	F_{Ra} [N]	4330	4330	4330	4330	4330	3350	2810	2990
	F_{Aa} [N]	32300	24800	17800	13000	9780	8170	5950	5620
GRM139	F_{Ra} [N]	8850	8850	8850	8830	5660	4020	3200	5240
	F_{Aa} [N]	70000	59900	48000	37900	33800	31700	25600	23300
GRM149	F_{Ra} [N]	11400	11400	11400	11400	11400	8320	6850	8440
	F_{Aa} [N]	70000	60600	45900	39900	33500	27900	24100	22600
GRM169	F_{Ra} [N]	15100	15100	15100	15100	15100	13100		
	F_{Aa} [N]	70000	63500	51600	37800	26800	23600		

转换系数和减速机常数

Conversion factors and gear unit constants

计算 GRM 齿轮减速机额定径向载荷 F_{xL} ($x \neq 1000\text{mm}$) 的转换系数:

The following conversion factors and gear unit constants apply to calculating the approved overhung load F_{xL} at point $x \neq 1000\text{mm}$ for GRM geared motors:

机型号 Type size	a	b	$c_F(f_B=1.5)$	$c_F(f_B=2.0)$	F_F
GRM59	1047	47	1220600	1260400	277
GRM69	1047	47	2047600	2100000	297.5
GRM79	1050	50	2512800	2574700	340.5
GRM89	1056.5	56.5	4917800	5029000	414
GRM99	1061	61	10911600	11124100	481
GRM109	1069	69	15367000	15652000	554.5
GRM139	1088	88	25291700	25993600	650
GRM149	1091	91	30038700	31173900	756
GRM169	1089.5	89.5	42096100	43654300	869

GRM 减速机的增加重量

Additional weights of GRM gear units

型号 Type	用 GRF 系列最小的法兰所增加的重量表 Additional weight in addition to GRF, related to the smallest GRF flange	$\Delta m[\text{kg}]$
GRM59	12	
GRM69	15.8	
GRM79	25	
GRM89	29.7	
GRM99	51.3	
GRM109	88	
GRM139	111.1	
GRM149	167.4	
GRM169	195.4	

GR Series Helical Geared Motors

GR
系列

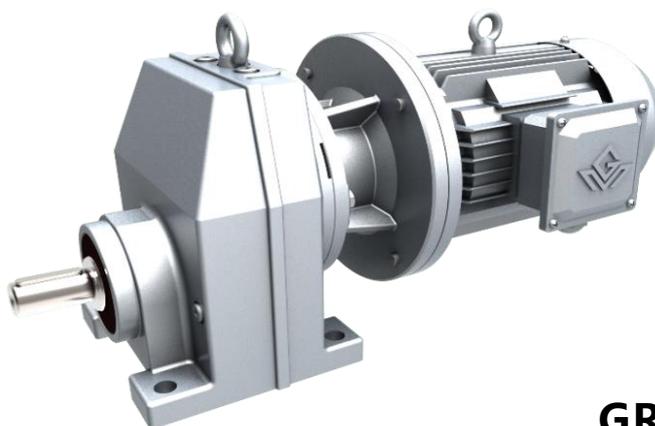
斜
齿
轮
减
速
电
机



GR..



GRF..



GRX..

GR 系列

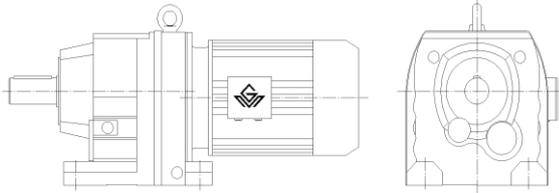
结构形式说明

GR 系列输入轴和输出轴有小偏心，由单级、二级或三级斜齿轮构成。

The input shafts and output shafts of GR series have small eccentricity. Units of GR series consist of single-stage, two-stage or three-stage helical gears.

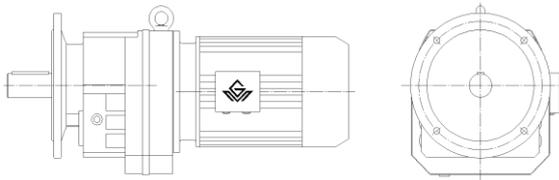
1.GR 型： 底脚安装。

Type GR: Foot mounted.



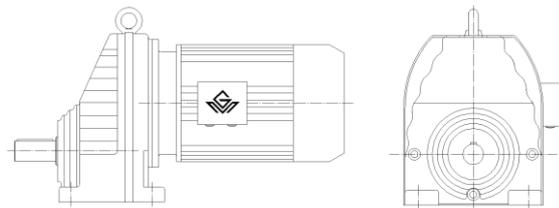
2.GRF 型： B5 法兰安装。

Type GRF: B5 flange mounted.



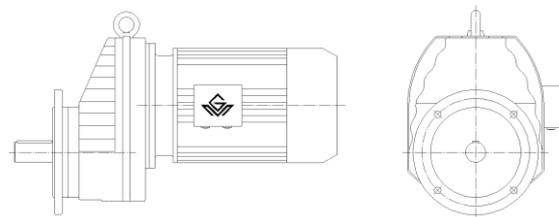
3.GRX 型： 底脚安装，单级传动。

Type GRX: Foot mounted. Single stage.



4. GRXF 型： B5 法兰安装，单级传动。

Type GRXF: B5 flange mounted. Single stage.

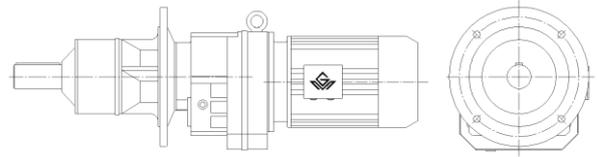


Type of GR Series

Dimensional Description

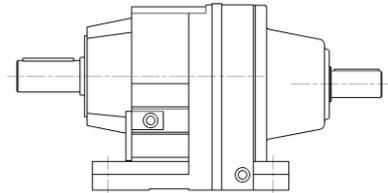
5.GRM 型： 法兰安装，带有加长轴承箱。

Type GRM: Flange mounted. Extended bearing housing.



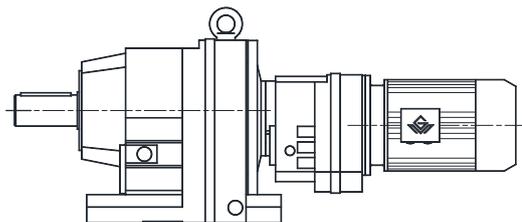
6.GR..AD..型： 输入轴型。

Type GR..AD..: Input shaft types.



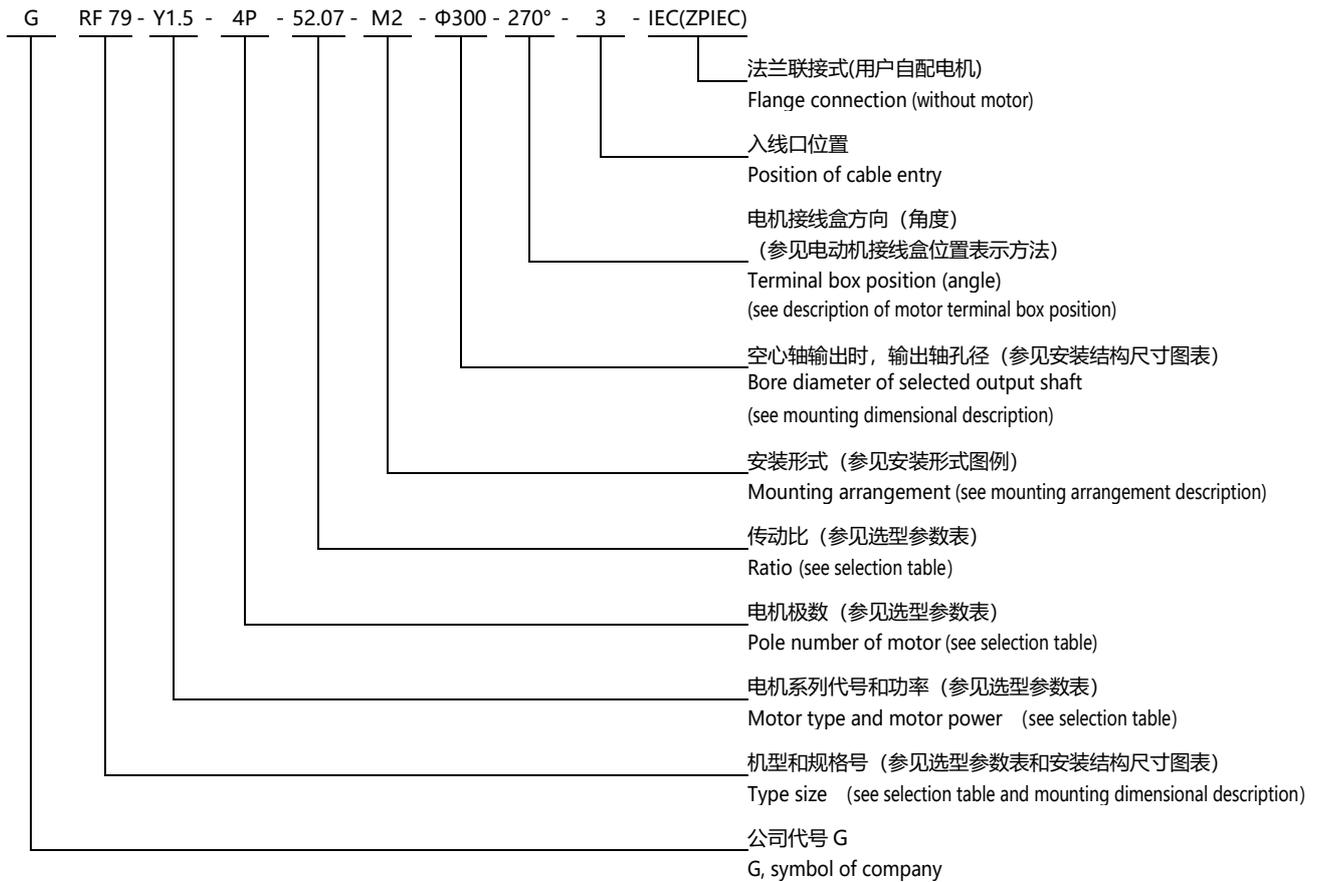
7.GR..R 型： 两个 GR 系列的组合。

Type GR..R: Combined types of two type GR.



型号表示方法

Type Expression of GR Series

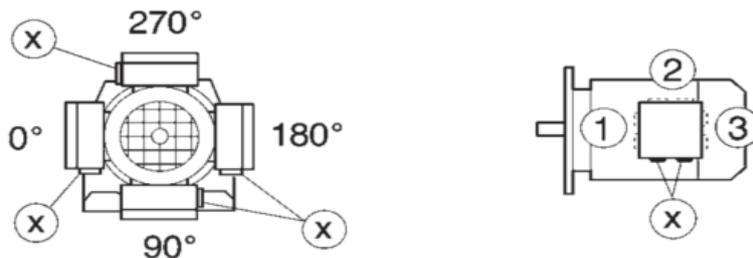


- 注: 1、需带联接法兰时请注明 IEC。
2、输入轴型没有电动机各项内容。
3、不注明减速机的安装形式时, 则默认为安装形式中的 M1 位置。不注明接线盒方向时, 则默认为安装形式中的 0 度位置。不注明入线口位置时, 则默认为 X 位置。
4、对输出轴旋转方向和输入轴旋转方向有特别要求的用户, 请与技术部联系, 并在订货时用简图或文字说明。

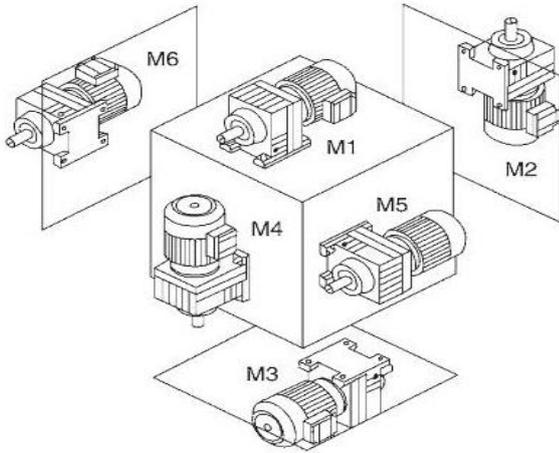
- Note: 1、Please make a note, if it needs connecting flange.
2、Contents of motors for input shaft types are not listed.
3、It is M1, When the mounting arrangement of the reducer is not mentioned. Degree=0°, if terminal box position is not mentioned. It is X, if cable entry position is not mentioned.
4、If specific rotation directions of output shaft or/and input shaft are specially requested, please contact our technology department, and make detailed description while placing order.

电机接线盒位置及入线口位置表示方法

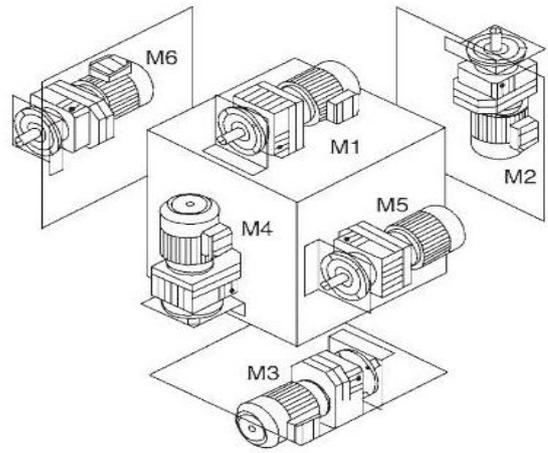
Description of Motor Terminal Box Position and Cable Entry Position



安装形式图例



Mounting Arrangements Description



安装形式定义:

M1-电机水平放置; 减速机底脚(GR、GRX 型)或底部 (GRF、GRXF 型) 朝下。

M2-电机居下。

M3-电机水平放置; 减速机底脚(GR、GRX 型)或底部 (GRF、GRXF 型) 朝上。

M4-电机居上。

M5-电机水平放置; 当减速机在 M1 安装位置时, 从电机方向看, 减速机的左面旋转到下方位置。

M6-电机水平放置; 当减速机在 M1 安装位置时, 从电机方向看, 减速机的左面旋转到上方位置。

Mounting arrangements are defined as following:

M1-horizontally mounted motor,unit foot (for GR,GRX) or unit base (for GRF,GRXF) is at bottom.

M2-motor is vertically mounted downwards.

M3-horizontally mounted motor,unit foot (for GR,GRX) or unit base (for GRF,GRXF) is top.

M4-motor is vertically mounted upwards.

M5-horizontally mounted motor,if placed on M1 position,left side of unit turns to bottom(view point:towards from motor side).

M6-horizontally mounted motor,if placed on M1 position,left side of unit turns to top(view point:towards from motor side).

减速机重量

Gear Unit Weight

机型号 Type size	GR19	GR29	GR39	GR49	GR59	GR69	GR79	GR89	GR99	GR109	GR139	GR149	GR169	GR179
重量(kg) Weight	5	6	7.5	13	21	25	35	67	100	187	280	450	735	1250
机型号 Type size	GRX59	GRX69	GRX79	GRX89	GRX99	GRX109	GRX139							
重量(kg) Weight	11	15	25	47	80	115	130							

注:重量为平均值, 不包括电机、联接法兰, 仅供参考。

(Note: The weights mean values without the motor and IEC flange, only for reference.)

选型参数表注释

Description of Selection Table

恒功率 Constant power

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	减速比 Ratio	许用径向载荷 Permissible radial load	使用系数 Service factor		

恒转矩 Constant torque

M_{max} [Nm]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
↓	↓	↓	↓	↓	↓
最大输出转矩 Max.output torque	输出转速 Output speed	减速比 Ratio	许用径向载荷 Permissible radial load		电机功率 Motor power

选型参数表

(恒功率) 0.12kW

Selection Table

(Constant Power) 0.12kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.12kW							0.12kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.06	16850	21342	56	0.80	GR149R79 GRF149R79	4P	0.92	1129	1430	7.8	0.80	GR79R39 GRF79R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.07	14370	18201	61	0.95			0.08	12571	15923	64	1.10			0.09	11112	14075	65	1.25	0.11	9746	12344	67	1.40	GR149R79 GRF149R79	4P	1.0	1029	1303	8.6	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P	0.12	8798	11143	68	1.60	0.13	7692	9743	69	1.80	0.16	6666	8443	69	2.10	0.18	5769	7307	70	2.40	0.20	5090	6447	70	2.70	0.24	4396	5568	70	3.20	GR139R79 GRF139R79	4P	1.1	962	1218	10	0.90	0.10	10201	12921	50	0.85	0.11	9247	11712	52	0.90	0.12	8348	10573	54	1.00	0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	1.2	856	1084	10	1.00	0.19	5324	6743	30	0.85	0.22	4669	5914	31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	742	940	11	1.15	0.49	2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95	0.28	3693	4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309	20	0.95	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10	0.67	1555	1969	18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70	2.9	356	451	12	2.45	3.1	333	422	12	2.60	3.6	288	365	12	3.00	1.4	755	956	5.7	0.85	1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40	2.7	384	486	9.3	1.65	1.6	660	836	7.6	0.95	1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40	2.6	391	495	9.3	1.60	3.0	346	438	9.5	1.85	1.7	617	782	5.4	0.80	1.9	535	678	6.8	0.90	2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70	4.1	252	319	7.4	1.90	3.6	283	359	7.4	1.70	4.0	256	324	7.4	1.85	4.5	229	290	7.5	2.10	5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																	
0.08	12571	15923	64	1.10			0.09	11112	14075	65	1.25			0.11	9746	12344	67	1.40	GR149R79 GRF149R79	4P	1.0	1029	1303			8.6	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P	0.12			8798	11143	68	1.60	0.13	7692	9743	69	1.80	0.16	6666	8443	69	2.10	0.18	5769	7307	70	2.40	0.20	5090	6447	70	2.70	0.24	4396	5568	70	3.20	GR139R79 GRF139R79			4P	1.1	962	1218	10	0.90	0.10	10201	12921	50	0.85	0.11	9247	11712	52	0.90	0.12	8348	10573	54	1.00	0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27			0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	1.2	856	1084	10	1.00	0.19	5324	6743	30	0.85	0.22	4669	5914	31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395			3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	742	940	11	1.15	0.49	2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95	0.28	3693	4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309	20	0.95	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733			27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1			970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10	0.67	1555	1969	18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18			1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543			688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70	2.9	356	451	12	2.45	3.1	333	422	12	2.60	3.6	288	365	12	3.00	1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40	2.7	384	486			9.3	1.65	1.6	660	836	7.6	0.95	1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40	2.6	391	495	9.3	1.60	3.0	346	438	9.5	1.85	1.7	617	782	5.4	0.80	1.9			535	678	6.8	0.90	2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70	4.1	252	319	7.4	1.90	3.6	283	359	7.4	1.70	4.0	256	324	7.4	1.85	4.5	229	290	7.5			2.10	5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272			344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																						
0.09	11112	14075	65	1.25			0.11	9746	12344	67	1.40			GR149R79 GRF149R79	4P	1.0	1029	1303			8.6	0.85	GR79R39 GRF79R39			4P	0.12			8798			11143	68	1.60	0.13	7692	9743	69	1.80	0.16	6666	8443	69	2.10	0.18	5769	7307	70	2.40	0.20	5090	6447	70	2.70	0.24	4396	5568	70	3.20	GR139R79 GRF139R79					4P	1.1	962	1218	10	0.90	0.10	10201	12921	50	0.85	0.11	9247	11712	52	0.90	0.12	8348	10573	54	1.00	0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583			27			0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	1.2	856	1084	10	1.00	0.19	5324	6743	30	0.85	0.22	4669	5914	31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35			1.70	0.43	2395			3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	742	940	11	1.15	0.49	2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90			0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95	0.28	3693	4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309	20	0.95	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	0.65			1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733			27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250			1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1			970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10	0.67	1555	1969	18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606			15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18			1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906	1148	19			1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543			688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70	2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60	3.6	288	365	12	3.00	1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730			8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40	2.7	384	486			9.3	1.65	1.6	660	836	7.6	0.95	1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453			574	9.0	1.40	2.6	391	495	9.3	1.60	3.0	346	438	9.5	1.85	1.7	617	782	5.4	0.80	1.9			535	678	6.8	0.90	2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357			7.4	1.70	4.1	252	319	7.4	1.90	3.6	283	359	7.4	1.70	4.0	256	324	7.4	1.85	4.5	229	290	7.5			2.10	5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3			452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272			344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294			372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50											
0.11	9746	12344	67	1.40	GR149R79 GRF149R79	4P	1.0	1029	1303	8.6	0.85	GR79R39 GRF79R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.12	8798	11143	68	1.60			0.13	7692	9743	69	1.80					0.16	6666	8443			69	2.10					0.18			5769			7307	70	2.40	0.20	5090	6447	70	2.70	0.24	4396	5568	70	3.20	GR139R79 GRF139R79	4P	1.1	962	1218	10	0.90	0.10	10201	12921	50	0.85	0.11	9247	11712							52	0.90	0.12	8348	10573	54	1.00	0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	1.2	856	1084	10	1.00	0.19	5324	6743	30			0.85			0.22			4669	5914	31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	742	940			11	1.15	0.49			2095	2653	35			2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24			1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660			836	7.6	0.95	0.28	3693			4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309	20	0.95	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733			27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30			GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102			1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45			2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730			8.2	1.10	0.67	1555	1969	18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61			1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374			1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0			510	646	12	1.70	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39			4P	2.0	510	646	12	1.70	2.9	356	451	12	2.45	3.1	333	422	12	2.60	3.6	288	365	12	3.00	1.4	755	956	5.7	0.85	1.5			703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2			1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39			4P	2.3	451	571	9.0	1.40	2.7	384			486	9.3	1.65	1.6	660	836	7.6	0.95	1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7			1.25	GR69R39 GRF69R39			4P	2.3	453	574	9.0	1.40	2.6	391	495	9.3	1.60	3.0	346	438	9.5	1.85	1.7	617	782			5.4	0.80	1.9	535	678	6.8	0.90	2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372			471	7.2	1.30			GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70	4.1	252	319	7.4	1.90	3.6	283	359	7.4	1.70	4.0	256	324	7.4			1.85	4.5	229	290	7.5	2.10	5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0			174	220	7.5	2.75			2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255			5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259			5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50		
0.13	7692	9743	69	1.80			0.16	6666	8443	69	2.10					0.18	5769	7307			70	2.40					0.20			5090			6447	70	2.70	0.24	4396	5568	70	3.20	GR139R79 GRF139R79	4P	1.1	962	1218			10	0.90	0.10	10201	12921	50	0.85	0.11	9247	11712	52	0.90	0.12							8348	10573	54	1.00	0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	1.2			856	1084	10	1.00	0.19	5324	6743	30	0.85			0.22			4669			5914	31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79			4P	1.4	742			940	11	1.15			0.49	2095	2653			35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481			24			1.15	GR99R59 GRF99R59			4P	1.6	660	836	7.6			0.95	0.28	3693	4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309	20	0.95	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420					3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P			1.7	592	750	8.4	1.05	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250			1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1			970	1228	27	3.30			0.45	2278	2885			15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10	0.67	1555	1969	18	1.05	0.47	2196	2781	10			0.80	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740			18			1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0			1033	1308	19	1.60	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19			2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2					474	601	19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70	2.9	356	451	12	2.45	3.1	333	422	12	2.60	3.6	288	365	12	3.00	1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90	1.8					576	730	8.2	1.10	2.0	508	644			8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40	2.7	384	486	9.3	1.65	1.6	660	836			7.6					0.95	1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60	3.0	346	438	9.5	1.85	1.7	617	782	5.4	0.80	1.9	535	678	6.8			0.90	2.2	477					604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4			1.70	4.1	252	319	7.4	1.90	3.6	283	359	7.4	1.70	4.0	256	324	7.4	1.85	4.5			229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30			5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75			2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344			5.5	1.15	2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7			154	195	5.7	2.10	3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265
0.16	6666	8443	69	2.10			0.18	5769	7307	70	2.40					0.20	5090	6447			70	2.70		0.24	4396		5568			70	3.20	GR139R79 GRF139R79	4P	1.1	962	1218	10	0.90	0.10	10201			12921	50	0.85			0.11	9247	11712	52	0.90	0.12	8348	10573	54	1.00	0.15	6935	8784							55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	1.2	856	1084	10	1.00			0.19			5324	6743	30	0.85	0.22	4669	5914	31	1.00			0.25			4080			5168	33	1.10	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	742	940					11	1.15	0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280			35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6			660			836					7.6	0.95	0.28	3693			4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309	20	0.95	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733			27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30					GR99R59 GRF99R59	4P	1.7					592	750	8.4	1.05	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27			3.30	0.45	2278	2885			15	0.80	GR89R59 GRF89R59			4P	1.8			576	730	8.2	1.10	0.67	1555	1969	18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68			1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18			1.20			0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59			4P	2.0	510	646	12	1.70	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474					601	19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39			4P	2.0	510	646	12	1.70	2.9	356	451	12	2.45	3.1	333	422	12	2.60	3.6	288	365	12	3.00	1.4	755	956	5.7	0.85	1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576		730	8.2		1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39			4P	2.3			451	571	9.0	1.40	2.7	384	486	9.3	1.65	1.6	660	836	7.6			0.95		1.7	592		750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3			453	574	9.0	1.40	2.6			391	495	9.3	1.60	3.0	346	438	9.5	1.85	1.7	617	782	5.4	0.80	1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00			2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7			282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90	3.6	283	359	7.4	1.70	4.0	256	324	7.4	1.85	4.5	229	290	7.5	2.10	5.0	207	262			7.5	2.30	5.3	194	246			7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572			2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6			403	510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344	5.5			1.15	2.6	396	502	3.6			0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39			4P	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5			0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19			4P	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209
0.18	5769	7307	70	2.40			0.20	5090	6447	70	2.70					0.24	4396	5568	70	3.20	GR139R79 GRF139R79	4P		1.1	962		1218	10	0.90	0.10	10201			12921	50	0.85	0.11	9247	11712	52			0.90	0.12	8348			10573	54	1.00	0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45							0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	1.2	856	1084	10	1.00			0.19	5324	6743	30	0.85			0.22			4669	5914	31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10			0.30			3502			4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	742	940			11	1.15	0.49					2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067			36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836			7.6			0.95			0.28					3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43			2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7							592					750	8.4	1.05	0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59			4P	1.8					576			730	8.2	1.10	0.67	1555	1969	18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80	0.50			2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530			1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20			0.75			1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59					4P	2.0	510	646	12	1.70	0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601					19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39					4P	2.0	510	646	12	1.70	2.9	356	451	12	2.45	3.1	333	422	12	2.60	3.6	288	365	12	3.00	1.4	755	956	5.7	0.85	1.5	703	891	7.1	0.90	1.8		576	730		8.2	1.10	2.0	508	644	8.7		1.25	GR69R39 GRF69R39		4P			2.3	451	571	9.0	1.40	2.7	384	486	9.3	1.65	1.6	660	836			7.6		0.95	1.7		592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7			1.25			GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40	2.6	391	495	9.3	1.60	3.0	346	438	9.5	1.85	1.7	617	782	5.4	0.80	1.9	535	678	6.8			0.90	2.2	477	604	7.0			1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2			1.30			GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70	4.1	252	319	7.4	1.90	3.6	283	359	7.4	1.70	4.0	256	324	7.4	1.85	4.5	229	290	7.5	2.10	5.0	207			262	7.5	2.30	5.3	194			246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39			4P			2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344			5.5	1.15	2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4					1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9			267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180					228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228
0.20	5090	6447	70	2.70			0.24	4396	5568	70	3.20			GR139R79 GRF139R79	4P	1.1	962	1218	10	0.90			0.10	10201	12921	50	0.85	0.11	9247	11712	52			0.90	0.12	8348	10573	54	1.00	0.15			6935	8784	55			1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606			5834	57			1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	1.2	856	1084	10	1.00	0.19	5324			6743	30	0.85	0.22	4669			5914	31	1.00	0.25	4080			5168			33	1.10	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50			0.43			2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	742	940	11	1.15	0.49	2095			2653	35	2.15			0.57	1800	2280					35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95	0.28	3693			4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20			0.95					0.35	2923	3702	23			1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05	0.48	2149	2722	26			1.50							0.57					1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10	0.67	1555					1969		18	1.05		0.47			2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744			19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12			1.70			0.86	1208	1530	19							1.35	1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P		2.0	510		646	12	1.70	2.9	356	451	12							2.45	3.1	333	422	12	2.60	3.6	288	365	12	3.00	1.4	755	956	5.7	0.85	1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40	2.7	384	486		9.3						1.65	1.6	660	836	7.6	0.95	1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25		GR69R39 GRF69R39	4P		2.3	453	574	9.0	1.40	2.6	391	495			9.3					1.60	3.0	346	438	9.5	1.85	1.7	617	782	5.4	0.80	1.9	535	678	6.8	0.90	2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30			GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70	4.1	252	319			7.4					1.90	3.6	283	359	7.4	1.70	4.0	256	324	7.4	1.85	4.5	229	290	7.5	2.10	5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572			2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3							0.90	3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4			1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255					5.7			1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6					136	172	5.4			1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8
0.24	4396	5568	70	3.20	GR139R79 GRF139R79	4P	1.1	962	1218	10	0.90	0.10	10201			12921	50	0.85	0.11	9247			11712	52	0.90	0.12	8348	10573	54	1.00	0.15			6935	8784	55	1.20	0.18	5905	7479			56	1.45	0.20			5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57		2.10	0.17	5987	7583		27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	1.2	856	1084	10	1.00	0.19	5324			6743	30	0.85	0.22	4669	5914	31			1.00	0.25	4080	5168	33			1.10	0.30	3502	4435	34			1.30			0.34	3076	3896	35	1.50	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45			0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	742	940	11	1.15	0.49	2095			2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35			2.50	0.63	1632			2067	36	2.80					0.29	3599	4559	20	0.90	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			0.28	3693	4678	3.8	0.85	0.30	3402			4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23			1.10		0.43	2384		3019	25	1.30	0.49			2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825	2311	26			1.75	0.63	1641					2078					26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05	0.47	2196					2781		10	0.80		0.50			2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19			1.35			1.0	1033	1308	19							1.60	1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646				12	1.70		2.9	356	451	12	2.45	3.1	333							422	12	2.60	3.6	288	365	12	3.00	1.4	755	956	5.7	0.85	1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3			451	571	9.0	1.40	2.7	384	486	9.3		1.65				1.6	660	836	7.6	0.95	1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3					453	574	9.0	1.40	2.6	391	495	9.3			1.60					3.0	346	438	9.5	1.85	1.7	617	782	5.4	0.80	1.9	535	678	6.8	0.90	2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39					4P	3.7	282	357	7.4	1.70	4.1	252			319					7.4	1.90	3.6	283	359	7.4	1.70	4.0	256	324	7.4	1.85	4.5	229	290	7.5	2.10	5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452			572	2.4			0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80	3.0							344	436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5			294	372	5.4	1.10	3.8	275			348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301					5.5			1.35	5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19		4P	6.6		157	199	5.3			1.35	7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9
0.10	10201	12921	50	0.85			0.11	9247	11712	52	0.90	0.12	8348			10573	54	1.00	0.15	6935			8784	55	1.20	0.18	5905	7479	56	1.45	0.20			5178	6559	57	1.65	0.22	4606	5834			57	1.85	0.26			4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	1.2	856	1084	10	1.00	0.19	5324	6743	30	0.85			0.22	4669	5914	31	1.00	0.25	4080			5168	33	1.10	0.30	3502	4435	34			1.30	0.34	3076	3896	35			1.50	0.43	2399	3039	35			1.90			0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	742	940	11	1.15	0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632			2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20			0.90	0.33	3161			4004	23	1.00		0.38	2748		3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95	0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384			3019	25	1.30			0.49	2106	2668	26			1.50		0.58	1772		2245	26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05	0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27			2.20	0.83	1250					1583			27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10	0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688		2138	17		0.95		0.68	1530		1938			18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19			1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7							616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70	2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422			12	2.60	3.6	288	365	12	3.00	1.4	755	956	5.7							0.85	1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40	2.7	384	486	9.3	1.65			1.6			660	836	7.6	0.95	1.7	592	750	8.4	1.05	2.0		510		646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40	2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346			438	9.5	1.85	1.7	617	782	5.4	0.80	1.9			535					678	6.8	0.90	2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70	4.1	252	319	7.4	1.90		3.6	283				359	7.4	1.70	4.0	256	324	7.4			1.85					4.5	229	290	7.5	2.10	5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90	3.2			322			408	5.3	1.00	3.8	272	344							5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7			1.55	5.7	180			228	5.7	1.75					6.7			154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55		4.0		259	328	4.3	0.80	4.5			228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202
0.11	9247	11712	52	0.90			0.12	8348	10573	54	1.00	0.15	6935			8784	55	1.20	0.18	5905			7479	56	1.45	0.20	5178	6559	57	1.65	0.22			4606	5834	57	1.85	0.26	4039	5116			57	2.10	0.17			5987	7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	1.2	856	1084			10	1.00	0.19	5324	6743	30	0.85	0.22	4669	5914			31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10			0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076			3896	35	1.50	0.43	2399			3039	35	1.90	0.33	3093			3918			34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4			742	940	11	1.15	0.49	2095	2653	35	2.15	0.57			1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067			36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90			0.33	3161	4004			23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6			660	836	7.6	0.95	0.28	3693	4678	3.8	0.85	0.30			3402	4309	20	0.95	0.35			2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019			25	1.30	0.49			2106	2668	26	1.50			0.58		1772	2245		26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59			4P	1.7	592	750	8.4	1.05	0.48	2149	2722	26			1.50	0.57	1825	2311	26			1.75	0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823			27	2.20	0.83					1250			1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15			0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10	0.67	1555			1969	18	1.05	0.47	2196			2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15		0.80	0.61		1688		2138	17		0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19			1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70	0.86	1208			1530	19	1.35	1.0	1033			1308	19	1.60	1.1			906	1148	19	1.80	1.5	702	889							19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	2.5	411			520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451			12	2.45	3.1	333	422	12	2.60	3.6	288	365	12			3.00	1.4			755	956	5.7	0.85	1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508			644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7			384	486	9.3	1.65	1.6	660	836	7.6	0.95	1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510			646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391			495	9.3	1.60	3.0	346	438	9.5	1.85	1.7			617	782	5.4			0.80	1.9	535	678	6.8	0.90	2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372			471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70		4.1	252				319	7.4	1.90	3.6	283	359	7.4			1.70	4.0	256			324	7.4	1.85	4.5	229	290	7.5	2.10	5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452			572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80	3.0			344			436	5.3	0.90	3.2	322	408					5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275			348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5			1.35	5.1	201			255	5.7	1.55		5.7	180		228			5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180			228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P			6.6	157	199	5.3	1.35		7.6		136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20
0.12	8348	10573	54	1.00			0.15	6935	8784	55	1.20	0.18	5905			7479	56	1.45	0.20	5178			6559	57	1.65	0.22	4606	5834	57	1.85	0.26			4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583			27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	1.2	856	1084	10	1.00			0.19	5324	6743			30	0.85	0.22	4669	5914	31	1.00	0.25	4080	5168			33	1.10	0.30	3502	4435	34	1.30			0.34	3076	3896	35	1.50	0.43	2399			3039	35	1.90	0.33	3093			3918	34	1.45	0.39	2639			3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	742	940	11	1.15			0.49			2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50	0.63			1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559			20	0.90	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			0.28			3693	4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309	20	0.95	0.35			2923	3702	23	1.10	0.43			2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668			26	1.50	0.58			1772	2245	26	1.80	0.65	1592	2016		27	2.00		0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05					0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825	2311	26			1.75	0.63	1641	2078	26			1.95	0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583			27	2.55	0.94	1102	1396			27			2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2			1.10			0.67	1555	1969	18	1.05	0.47	2196			2781	10	0.80	0.50	2057			2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17		0.95	0.68		1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12			1.70			0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033			1308	19	1.60	1.1	906			1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65							1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510			646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422			12	2.60	3.6	288	365	12	3.00	1.4	755	956	5.7		0.85	1.5	703	891		7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451			571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95	1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453			574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346			438	9.5	1.85	1.7	617	782	5.4	0.80	1.9	535	678	6.8	0.90	2.2			477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282			357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90		3.6	283				359	7.4	1.70	4.0	256	324	7.4	1.85	4.5	229	290	7.5			2.10	5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403			510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90	3.2			322			408	5.3	1.00	3.8	272	344		5.5	1.15		2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238			301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7			1.55	5.7	180			228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157			199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259		328		4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141
0.15	6935	8784	55	1.20			0.18	5905	7479	56	1.45	0.20	5178			6559	57	1.65	0.22	4606			5834	57	1.85	0.26	4039	5116	57	2.10	0.17			5987	7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	1.2	856	1084	10	1.00			0.19	5324	6743	30	0.85			0.22	4669	5914			31	1.00	0.25	4080	5168	33	1.10	0.30	3502	4435			34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50			0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093			3918	34	1.45	0.39	2639			3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	742	940	11	1.15			0.49	2095	2653	35	2.15			0.57			1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80	0.29			3599	4559	20	0.90	0.33	3161	4004			23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30			3402	4309	20	0.95	0.35	2923	3702	23	1.10	0.43			2384	3019	25	1.30	0.49			2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245			26	1.80	0.65			1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			0.48	2149	2722	26	1.50					0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26			1.95	0.72	1439	1823	27			2.20	0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396			27	2.90	1.1	970	1228			27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18			1.05			0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057			2606	15	0.80	0.61	1688			2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19			1.35			1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906			1148	19	1.80	1.5	702			889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00			2.2	474			601	19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356			451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365			12	3.00	1.4	755	956	5.7	0.85	1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384			486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95	1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391			495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617			782	5.4	0.80	1.9	535	678	6.8	0.90	2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252			319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70		4.0	256				324	7.4	1.85	4.5	229	290	7.5	2.10	5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344			436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00	3.8			272			344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201			255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7			1.75	6.7	154			195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136			172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50				
0.18	5905	7479	56	1.45			0.20	5178	6559	57	1.65	0.22	4606			5834	57	1.85	0.26	4039			5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	1.2	856	1084	10	1.00			0.19	5324	6743	30	0.85			0.22	4669	5914	31	1.00			0.25	4080	5168			33	1.10	0.30	3502	4435	34	1.30	0.34	3076	3896			35	1.50	0.43	2399	3039	35	1.90			0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639			3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	742	940	11	1.15			0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63			1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90	0.33			3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35			2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30	0.49			2106	2668	26	1.50	0.58			1772	2245	26	1.80	0.65	1592	2016			27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75					0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27			2.20	0.83	1250	1583	27			2.55	0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228			27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10			0.80			0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688			2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19			1.60			1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702			889	19	2.35	1.7	616			780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50		2.5	411	520	12		2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333			422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85	1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95	1.7	592			750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346			438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90	2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283			359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85		4.5	229	290	7.5		2.10	5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322			408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6			0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180			228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5			0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228			289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50											
0.20	5178	6559	57	1.65			0.22	4606	5834	57	1.85	0.26	4039			5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	1.2	856	1084	10	1.00			0.19	5324	6743	30	0.85			0.22	4669	5914	31	1.00			0.25	4080	5168	33	1.10			0.30	3502	4435			34	1.30	0.34	3076	3896	35	1.50	0.43	2399	3039			35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45			0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	742	940	11	1.15			0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29			3599	4559	20	0.90	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43			2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50	0.58			1772	2245	26	1.80	0.65			1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95					0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27			2.55	0.94	1102	1396	27			2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15			0.80			0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19			1.80			1.5	702	889	19	2.35	1.7	616			780	19	2.65	1.9	543			688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288			365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85	1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617			782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90	2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256			324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10	5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272			344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154			195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																		
0.22	4606	5834	57	1.85			0.26	4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	1.2	856	1084	10	1.00			0.19	5324	6743	30	0.85			0.22	4669	5914	31	1.00			0.25	4080	5168	33	1.10			0.30	3502	4435	34	1.30			0.34	3076	3896			35	1.50	0.43	2399	3039	35	1.90	0.33	3093	3918			34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	742	940	11	1.15			0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90			0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30			0.49			2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80	0.65			1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20					0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27			2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530			1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19			2.35			1.7	616	780	19	2.65	1.9	543			688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85	1.5	703			891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90	2.2	477			604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10	5.0	207			262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339			429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234			296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																									
0.26	4039	5116	57	2.10	0.17	5987	7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	1.2	856	1084	10	1.00			0.19	5324	6743	30	0.85			0.22	4669	5914	31	1.00			0.25	4080	5168	33	1.10			0.30	3502	4435	34	1.30			0.34	3076	3896	35	1.50			0.43	2399	3039			35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	742	940	11	1.15			0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90			0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30			0.49	2106	2668	26	1.50			0.58			1772	2245	26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55					0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19			2.65			1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																
0.17	5987	7583	27	0.80	GR109R79 GRF109R79	4P	1.2	856	1084			10	1.00	0.19	5324	6743			30	0.85	0.22	4669	5914			31	1.00	0.25	4080	5168			33	1.10	0.30	3502	4435			34	1.30	0.34	3076	3896			35	1.50	0.43	2399	3039			35	1.90	0.33	3093	3918	34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	742	940			11	1.15	0.49	2095	2653			35	2.15	0.57	1800	2280			35	2.50	0.63	1632	2067			36	2.80	0.29	3599	4559			20	0.90	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836			7.6	0.95	0.28	3693	4678			3.8	0.85	0.30	3402	4309			20	0.95	0.35	2923	3702			23	1.10	0.43	2384	3019			25	1.30	0.49	2106	2668			26	1.50	0.58	1772	2245			26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750			8.4	1.05	0.48	2149	2722			26	1.50	0.57	1825	2311			26	1.75	0.63	1641	2078			26	1.95	0.72	1439	1823			27	2.20	0.83	1250	1583			27	2.55	0.94	1102	1396		27	2.90		1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730			8.2	1.10	0.67	1555	1969			18	1.05	0.47	2196	2781			10	0.80	0.50	2057	2606			15	0.80	0.61	1688	2138			17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646			12	1.70	0.86	1208	1530			19	1.35	1.0	1033	1308			19	1.60	1.1	906	1148			19	1.80	1.5	702	889			19	2.35	1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646			12	1.70	2.9	356	451			12	2.45	3.1	333	422			12	2.60	3.6	288	365			12	3.00	1.4	755	956			5.7	0.85	1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571			9.0	1.40	2.7	384	486			9.3	1.65	1.6	660	836			7.6	0.95	1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574			9.0	1.40	2.6	391	495			9.3	1.60	3.0	346	438			9.5	1.85	1.7	617	782			5.4	0.80	1.9	535	678			6.8	0.90	2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357			7.4	1.70	4.1	252	319			7.4	1.90	3.6	283	359			7.4	1.70	4.0	256	324			7.4	1.85	4.5	229	290			7.5	2.10	5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510			4.9	0.80	3.0	344	436			5.3	0.90	3.2	322	408			5.3	1.00	3.8	272	344			5.5	1.15	2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301			5.5	1.35	5.1	201	255			5.7	1.55	5.7	180	228			5.7	1.75	6.7	154	195			5.7	2.10	3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199			5.3	1.35	7.6	136	172			5.4	1.55	4.0	259	328			4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																					
0.19	5324	6743	30	0.85			0.22	4669	5914			31	1.00	0.25	4080	5168			33	1.10	0.30	3502	4435			34	1.30	0.34	3076	3896			35	1.50	0.43	2399	3039			35	1.90	0.33	3093	3918			34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	742	940	11	1.15	0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280			35	2.50	0.63	1632	2067			36	2.80	0.29	3599	4559			20	0.90	0.33	3161	4004			23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95	0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309			20	0.95	0.35	2923	3702			23	1.10	0.43	2384	3019			25	1.30	0.49	2106	2668			26	1.50	0.58	1772	2245			26	1.80	0.65	1592	2016			27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05	0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311			26	1.75	0.63	1641	2078			26	1.95	0.72	1439	1823			27	2.20	0.83	1250	1583			27	2.55	0.94	1102	1396			27	2.90	1.1	970	1228			27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10	0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781			10	0.80	0.50	2057	2606			15	0.80	0.61	1688	2138			17	0.95	0.68	1530	1938			18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308			19	1.60	1.1	906	1148			19	1.80	1.5	702	889			19	2.35	1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601			19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70	2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422			12	2.60	3.6	288	365			12	3.00	1.4	755	956			5.7	0.85	1.5	703	891			7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40	2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836			7.6	0.95	1.7	592	750			8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40	2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438			9.5	1.85	1.7	617	782			5.4	0.80	1.9	535	678			6.8	0.90	2.2	477	604			7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70	4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359			7.4	1.70	4.0	256	324			7.4	1.85	4.5	229	290			7.5	2.10	5.0	207	262			7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408			5.3	1.00	3.8	272	344			5.5	1.15	2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228			5.7	1.75	6.7	154	195			5.7	2.10	3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328			4.3	0.80	4.5	228	289			4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																	
0.22	4669	5914	31	1.00			0.25	4080	5168			33	1.10	0.30	3502	4435			34	1.30	0.34	3076	3896			35	1.50	0.43	2399	3039			35	1.90	0.33	3093	3918			34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	742	940	11	1.15			0.49	2095	2653	35	2.15	0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067			36	2.80	0.29	3599	4559			20	0.90	0.33	3161	4004			23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			0.28	3693	4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702			23	1.10	0.43	2384	3019			25	1.30	0.49	2106	2668			26	1.50	0.58	1772	2245			26	1.80	0.65	1592	2016			27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078			26	1.95	0.72	1439	1823			27	2.20	0.83	1250	1583			27	2.55	0.94	1102	1396			27	2.90	1.1	970	1228			27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606			15	0.80	0.61	1688	2138			17	0.95	0.68	1530	1938			18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148			19	1.80	1.5	702	889			19	2.35	1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601			19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45	3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365			12	3.00	1.4	755	956			5.7	0.85	1.5	703	891			7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65	1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750			8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60	3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782			5.4	0.80	1.9	535	678			6.8	0.90	2.2	477	604			7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90	3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324			7.4	1.85	4.5	229	290			7.5	2.10	5.0	207	262			7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344			5.5	1.15	2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195			5.7	2.10	3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289			4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																								
0.25	4080	5168	33	1.10			0.30	3502	4435			34	1.30	0.34	3076	3896			35	1.50	0.43	2399	3039			35	1.90	0.33	3093	3918			34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	742	940	11	1.15			0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50	0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559			20	0.90	0.33	3161	4004			23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95	0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019			25	1.30	0.49	2106	2668			26	1.50	0.58	1772	2245			26	1.80	0.65	1592	2016			27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823			27	2.20	0.83	1250	1583			27	2.55	0.94	1102	1396			27	2.90	1.1	970	1228			27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138			17	0.95	0.68	1530	1938			18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889			19	2.35	1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601			19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60	3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956			5.7	0.85	1.5	703	891			7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95	1.7	592	750	8.4	1.05			2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85	1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678			6.8	0.90	2.2	477	604			7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70	4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290			7.5	2.10	5.0	207	262			7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																															
0.30	3502	4435	34	1.30			0.34	3076	3896			35	1.50	0.43	2399	3039			35	1.90	0.33	3093	3918			34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	742	940	11	1.15			0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80	0.29	3599	4559	20	0.90			0.33	3161	4004			23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30			0.49	2106	2668			26	1.50	0.58	1772	2245			26	1.80	0.65	1592	2016			27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583			27	2.55	0.94	1102	1396			27	2.90	1.1	970	1228			27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938			18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601			19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00	1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891			7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80	1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604			7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85	4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262			7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																						
0.34	3076	3896	35	1.50			0.43	2399	3039			35	1.90	0.33	3093	3918			34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	742	940	11	1.15			0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90	0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245			26	1.80	0.65	1592	2016			27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396			27	2.90	1.1	970	1228			27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601			19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85	1.5	703	891	7.1	0.90			1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90	2.2	477	604	7.0	1.00			2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10	5.0	207	262	7.5	2.30			5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																													
0.43	2399	3039	35	1.90			0.33	3093	3918			34	1.45	0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	742	940	11	1.15			0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90			0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30			0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016			27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228			27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601			19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																				
0.33	3093	3918	34	1.45			0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	742	940	11	1.15			0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90			0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30			0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30			0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50			2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																											
0.39	2639	3343	35	1.70	0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	742	940	11	1.15			0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559	20	0.90			0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30			0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																		
0.43	2395	3034	35	1.90	GR109R79 GRF109R79	4P	1.4	742	940			11	1.15	0.49	2095	2653			35	2.15	0.57	1800	2280			35	2.50	0.63	1632	2067			36	2.80	0.29	3599	4559			20	0.90	0.33	3161	4004	23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836			7.6	0.95	0.28	3693	4678			3.8	0.85	0.30	3402	4309			20	0.95	0.35	2923	3702			23	1.10	0.43	2384	3019			25	1.30	0.49	2106	2668			26	1.50	0.58	1772	2245			26	1.80	0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750			8.4	1.05	0.48	2149	2722			26	1.50	0.57	1825	2311			26	1.75	0.63	1641	2078			26	1.95	0.72	1439	1823			27	2.20	0.83	1250	1583			27	2.55	0.94	1102	1396			27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730			8.2	1.10	0.67	1555	1969			18	1.05	0.47	2196	2781			10	0.80	0.50	2057	2606			15	0.80	0.61	1688	2138			17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646			12	1.70	0.86	1208	1530			19	1.35	1.0	1033	1308			19	1.60	1.1	906	1148			19	1.80	1.5	702	889			19	2.35	1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646			12	1.70	2.9	356	451			12	2.45	3.1	333	422			12	2.60	3.6	288	365			12	3.00	1.4	755	956			5.7	0.85	1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571			9.0	1.40	2.7	384	486			9.3	1.65	1.6	660	836			7.6	0.95	1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574			9.0	1.40	2.6	391	495			9.3	1.60	3.0	346	438			9.5	1.85	1.7	617	782			5.4	0.80	1.9	535	678			6.8	0.90	2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357			7.4	1.70	4.1	252	319			7.4	1.90	3.6	283	359			7.4	1.70	4.0	256	324			7.4	1.85	4.5	229	290			7.5	2.10	5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510			4.9	0.80	3.0	344	436			5.3	0.90	3.2	322	408			5.3	1.00	3.8	272	344			5.5	1.15	2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301			5.5	1.35	5.1	201	255			5.7	1.55	5.7	180	228			5.7	1.75	6.7	154	195			5.7	2.10	3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199			5.3	1.35	7.6	136	172			5.4	1.55	4.0	259	328			4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																							
0.49	2095	2653	35	2.15			0.57	1800	2280			35	2.50	0.63	1632	2067			36	2.80	0.29	3599	4559			20	0.90	0.33	3161	4004			23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95	0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309			20	0.95	0.35	2923	3702			23	1.10	0.43	2384	3019			25	1.30	0.49	2106	2668			26	1.50	0.58	1772	2245			26	1.80	0.65	1592	2016			27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05	0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311			26	1.75	0.63	1641	2078			26	1.95	0.72	1439	1823			27	2.20	0.83	1250	1583			27	2.55	0.94	1102	1396			27	2.90	1.1	970	1228			27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10	0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781			10	0.80	0.50	2057	2606			15	0.80	0.61	1688	2138			17	0.95	0.68	1530	1938			18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308			19	1.60	1.1	906	1148			19	1.80	1.5	702	889			19	2.35	1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601			19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70	2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422			12	2.60	3.6	288	365			12	3.00	1.4	755	956			5.7	0.85	1.5	703	891			7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40	2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836			7.6	0.95	1.7	592	750			8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40	2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438			9.5	1.85	1.7	617	782			5.4	0.80	1.9	535	678			6.8	0.90	2.2	477	604			7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70	4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359			7.4	1.70	4.0	256	324			7.4	1.85	4.5	229	290			7.5	2.10	5.0	207	262			7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408			5.3	1.00	3.8	272	344			5.5	1.15	2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228			5.7	1.75	6.7	154	195			5.7	2.10	3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328			4.3	0.80	4.5	228	289			4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																			
0.57	1800	2280	35	2.50			0.63	1632	2067			36	2.80	0.29	3599	4559			20	0.90	0.33	3161	4004			23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			0.28	3693	4678	3.8	0.85	0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702			23	1.10	0.43	2384	3019			25	1.30	0.49	2106	2668			26	1.50	0.58	1772	2245			26	1.80	0.65	1592	2016			27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078			26	1.95	0.72	1439	1823			27	2.20	0.83	1250	1583			27	2.55	0.94	1102	1396			27	2.90	1.1	970	1228			27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606			15	0.80	0.61	1688	2138			17	0.95	0.68	1530	1938			18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148			19	1.80	1.5	702	889			19	2.35	1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601			19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45	3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365			12	3.00	1.4	755	956			5.7	0.85	1.5	703	891			7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65	1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750			8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60	3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782			5.4	0.80	1.9	535	678			6.8	0.90	2.2	477	604			7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90	3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324			7.4	1.85	4.5	229	290			7.5	2.10	5.0	207	262			7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344			5.5	1.15	2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195			5.7	2.10	3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289			4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																										
0.63	1632	2067	36	2.80			0.29	3599	4559			20	0.90	0.33	3161	4004			23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95	0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019			25	1.30	0.49	2106	2668			26	1.50	0.58	1772	2245			26	1.80	0.65	1592	2016			27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823			27	2.20	0.83	1250	1583			27	2.55	0.94	1102	1396			27	2.90	1.1	970	1228			27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138			17	0.95	0.68	1530	1938			18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889			19	2.35	1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601			19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60	3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956			5.7	0.85	1.5	703	891			7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95	1.7	592	750	8.4	1.05			2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85	1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678			6.8	0.90	2.2	477	604			7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70	4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290			7.5	2.10	5.0	207	262			7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																	
0.29	3599	4559	20	0.90			0.33	3161	4004			23	1.00	0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10	0.43	2384	3019	25	1.30			0.49	2106	2668			26	1.50	0.58	1772	2245			26	1.80	0.65	1592	2016			27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583			27	2.55	0.94	1102	1396			27	2.90	1.1	970	1228			27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938			18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601			19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00	1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891			7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80	1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604			7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85	4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262			7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																								
0.33	3161	4004	23	1.00			0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30	0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245			26	1.80	0.65	1592	2016			27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396			27	2.90	1.1	970	1228			27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601			19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85	1.5	703	891	7.1	0.90			1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90	2.2	477	604	7.0	1.00			2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10	5.0	207	262	7.5	2.30			5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																															
0.38	2748	3481	24	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	1.6	660	836	7.6	0.95			0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30			0.49	2106	2668	26	1.50	0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016			27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228			27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601			19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																						
0.28	3693	4678	3.8	0.85			0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30			0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00	0.76	1368	1733	27	2.30			0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05	0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80			GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10	0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50	2.5	411	520	12	2.10			GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70	2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90			1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40	2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05			2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40	2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00			2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70	4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30			5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																		
0.30	3402	4309	20	0.95			0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30			0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			0.48	2149	2722	26	1.50	0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30			0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45	3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90			1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65	1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05			2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60	3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00			2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90	3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30			5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																									
0.35	2923	3702	23	1.10			0.43	2384	3019	25	1.30			0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75	0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30			0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60	3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90			1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95	1.7	592	750	8.4	1.05			2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85	1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00			2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70	4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30			5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																
0.43	2384	3019	25	1.30			0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95	0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30			0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00	1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90			1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80	1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00			2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85	4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30			5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																							
0.49	2106	2668	26	1.50			0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20	0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30			0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85	1.5	703	891	7.1	0.90			1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90	2.2	477	604	7.0	1.00			2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10	5.0	207	262	7.5	2.30			5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																														
0.58	1772	2245	26	1.80			0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55	0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30			0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																					
0.65	1592	2016	27	2.00			0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30			0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50			2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																												
0.76	1368	1733	27	2.30	0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750	8.4	1.05			0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																			
0.43	2420	3065	25	1.30	GR99R59 GRF99R59	4P	1.7	592	750			8.4	1.05	0.48	2149	2722			26	1.50	0.57	1825	2311			26	1.75	0.63	1641	2078			26	1.95	0.72	1439	1823			27	2.20	0.83	1250	1583			27	2.55	0.94	1102	1396			27	2.90	1.1	970	1228	27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730			8.2	1.10	0.67	1555	1969			18	1.05	0.47	2196	2781			10	0.80	0.50	2057	2606			15	0.80	0.61	1688	2138			17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646			12	1.70	0.86	1208	1530			19	1.35	1.0	1033	1308			19	1.60	1.1	906	1148			19	1.80	1.5	702	889			19	2.35	1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601	19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646			12	1.70	2.9	356	451			12	2.45	3.1	333	422			12	2.60	3.6	288	365			12	3.00	1.4	755	956			5.7	0.85	1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571			9.0	1.40	2.7	384	486			9.3	1.65	1.6	660	836			7.6	0.95	1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574			9.0	1.40	2.6	391	495			9.3	1.60	3.0	346	438			9.5	1.85	1.7	617	782			5.4	0.80	1.9	535	678			6.8	0.90	2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357			7.4	1.70	4.1	252	319			7.4	1.90	3.6	283	359			7.4	1.70	4.0	256	324			7.4	1.85	4.5	229	290			7.5	2.10	5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510			4.9	0.80	3.0	344	436			5.3	0.90	3.2	322	408			5.3	1.00	3.8	272	344			5.5	1.15	2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301			5.5	1.35	5.1	201	255			5.7	1.55	5.7	180	228			5.7	1.75	6.7	154	195			5.7	2.10	3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199			5.3	1.35	7.6	136	172			5.4	1.55	4.0	259	328			4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																								
0.48	2149	2722	26	1.50			0.57	1825	2311			26	1.75	0.63	1641	2078			26	1.95	0.72	1439	1823			27	2.20	0.83	1250	1583			27	2.55	0.94	1102	1396			27	2.90	1.1	970	1228			27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10	0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781			10	0.80	0.50	2057	2606			15	0.80	0.61	1688	2138			17	0.95	0.68	1530	1938			18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308			19	1.60	1.1	906	1148			19	1.80	1.5	702	889			19	2.35	1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601			19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70	2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422			12	2.60	3.6	288	365			12	3.00	1.4	755	956			5.7	0.85	1.5	703	891			7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40	2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836			7.6	0.95	1.7	592	750			8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40	2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438			9.5	1.85	1.7	617	782			5.4	0.80	1.9	535	678			6.8	0.90	2.2	477	604			7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70	4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359			7.4	1.70	4.0	256	324			7.4	1.85	4.5	229	290			7.5	2.10	5.0	207	262			7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408			5.3	1.00	3.8	272	344			5.5	1.15	2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228			5.7	1.75	6.7	154	195			5.7	2.10	3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328			4.3	0.80	4.5	228	289			4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																				
0.57	1825	2311	26	1.75			0.63	1641	2078			26	1.95	0.72	1439	1823			27	2.20	0.83	1250	1583			27	2.55	0.94	1102	1396			27	2.90	1.1	970	1228			27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05	0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606			15	0.80	0.61	1688	2138			17	0.95	0.68	1530	1938			18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148			19	1.80	1.5	702	889			19	2.35	1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601			19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45	3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365			12	3.00	1.4	755	956			5.7	0.85	1.5	703	891			7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65	1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750			8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60	3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782			5.4	0.80	1.9	535	678			6.8	0.90	2.2	477	604			7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90	3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324			7.4	1.85	4.5	229	290			7.5	2.10	5.0	207	262			7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344			5.5	1.15	2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195			5.7	2.10	3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289			4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																											
0.63	1641	2078	26	1.95			0.72	1439	1823			27	2.20	0.83	1250	1583			27	2.55	0.94	1102	1396			27	2.90	1.1	970	1228			27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80	0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138			17	0.95	0.68	1530	1938			18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889			19	2.35	1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601			19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60	3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956			5.7	0.85	1.5	703	891			7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95	1.7	592	750	8.4	1.05			2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85	1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678			6.8	0.90	2.2	477	604			7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70	4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290			7.5	2.10	5.0	207	262			7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																		
0.72	1439	1823	27	2.20			0.83	1250	1583			27	2.55	0.94	1102	1396			27	2.90	1.1	970	1228			27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80	0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938			18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601			19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00	1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891			7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80	1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604			7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85	4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262			7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																									
0.83	1250	1583	27	2.55			0.94	1102	1396			27	2.90	1.1	970	1228			27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95	0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601			19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85	1.5	703	891	7.1	0.90			1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90	2.2	477	604	7.0	1.00			2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10	5.0	207	262	7.5	2.30			5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																
0.94	1102	1396	27	2.90			1.1	970	1228			27	3.30	0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601			19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.1	970	1228	27	3.30			0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601	19	3.50			2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.45	2278	2885	15	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P	1.8	576	730	8.2	1.10			0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05	0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.67	1555	1969	18	1.05			0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70	0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70	2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90			1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40	2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05			2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40	2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00			2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70	4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30			5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.47	2196	2781	10	0.80			0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35	1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45	3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90			1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65	1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05			2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60	3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00			2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90	3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30			5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.50	2057	2606	15	0.80			0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60	1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60	3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90			1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95	1.7	592	750	8.4	1.05			2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85	1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00			2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70	4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30			5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.61	1688	2138	17	0.95			0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80	1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00	1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90			1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80	1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00			2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85	4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30			5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.68	1530	1938	18	1.05			0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35	1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85	1.5	703	891	7.1	0.90			1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90	2.2	477	604	7.0	1.00			2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10	5.0	207	262	7.5	2.30			5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.75	1374	1740	18	1.20	0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646	12	1.70			0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780	19	2.65	1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601	19	3.50			2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.75	1377	1744	19	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	2.0	510	646			12	1.70	0.86	1208	1530			19	1.35	1.0	1033	1308			19	1.60	1.1	906	1148			19	1.80	1.5	702	889			19	2.35	1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688	19	3.00	2.2	474	601			19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646			12	1.70	2.9	356	451			12	2.45	3.1	333	422			12	2.60	3.6	288	365			12	3.00	1.4	755	956			5.7	0.85	1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571			9.0	1.40	2.7	384	486			9.3	1.65	1.6	660	836			7.6	0.95	1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574			9.0	1.40	2.6	391	495			9.3	1.60	3.0	346	438			9.5	1.85	1.7	617	782			5.4	0.80	1.9	535	678			6.8	0.90	2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357			7.4	1.70	4.1	252	319			7.4	1.90	3.6	283	359			7.4	1.70	4.0	256	324			7.4	1.85	4.5	229	290			7.5	2.10	5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510			4.9	0.80	3.0	344	436			5.3	0.90	3.2	322	408			5.3	1.00	3.8	272	344			5.5	1.15	2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301			5.5	1.35	5.1	201	255			5.7	1.55	5.7	180	228			5.7	1.75	6.7	154	195			5.7	2.10	3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199			5.3	1.35	7.6	136	172			5.4	1.55	4.0	259	328			4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.86	1208	1530	19	1.35			1.0	1033	1308			19	1.60	1.1	906	1148			19	1.80	1.5	702	889			19	2.35	1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601			19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70	2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422			12	2.60	3.6	288	365			12	3.00	1.4	755	956			5.7	0.85	1.5	703	891			7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40	2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836			7.6	0.95	1.7	592	750			8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40	2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438			9.5	1.85	1.7	617	782			5.4	0.80	1.9	535	678			6.8	0.90	2.2	477	604			7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70	4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359			7.4	1.70	4.0	256	324			7.4	1.85	4.5	229	290			7.5	2.10	5.0	207	262			7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408			5.3	1.00	3.8	272	344			5.5	1.15	2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228			5.7	1.75	6.7	154	195			5.7	2.10	3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328			4.3	0.80	4.5	228	289			4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.0	1033	1308	19	1.60			1.1	906	1148			19	1.80	1.5	702	889			19	2.35	1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601			19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45	3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365			12	3.00	1.4	755	956			5.7	0.85	1.5	703	891			7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65	1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750			8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60	3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782			5.4	0.80	1.9	535	678			6.8	0.90	2.2	477	604			7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90	3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324			7.4	1.85	4.5	229	290			7.5	2.10	5.0	207	262			7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344			5.5	1.15	2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195			5.7	2.10	3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289			4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.1	906	1148	19	1.80			1.5	702	889			19	2.35	1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601			19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60	3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956			5.7	0.85	1.5	703	891			7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95	1.7	592	750	8.4	1.05			2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85	1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678			6.8	0.90	2.2	477	604			7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70	4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290			7.5	2.10	5.0	207	262			7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.5	702	889	19	2.35			1.7	616	780			19	2.65	1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601			19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00	1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891			7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80	1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604			7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85	4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262			7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.7	616	780	19	2.65			1.9	543	688			19	3.00	2.2	474	601			19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85	1.5	703	891	7.1	0.90			1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90	2.2	477	604	7.0	1.00			2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10	5.0	207	262	7.5	2.30			5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.9	543	688	19	3.00			2.2	474	601			19	3.50	2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2.2	474	601	19	3.50			2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.5	411	520	12	2.10	GR79R39 GRF79R39	4P	2.0	510	646	12	1.70			2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90	1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2.9	356	451	12	2.45			3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90			1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40	2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05			2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40	2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00			2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70	4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30			5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3.1	333	422	12	2.60			3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90			1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65	1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05			2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60	3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00			2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90	3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30			5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.6	288	365	12	3.00			1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90			1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95	1.7	592	750	8.4	1.05			2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85	1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00			2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70	4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30			5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1.4	755	956	5.7	0.85			1.5	703	891	7.1	0.90			1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80	1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00			2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85	4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30			5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.5	703	891	7.1	0.90			1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90	2.2	477	604	7.0	1.00			2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10	5.0	207	262	7.5	2.30			5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.8	576	730	8.2	1.10	2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571	9.0	1.40			2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2.0	508	644	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	451	571			9.0	1.40	2.7	384	486			9.3	1.65	1.6	660	836			7.6	0.95	1.7	592	750	8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574			9.0	1.40	2.6	391	495			9.3	1.60	3.0	346	438			9.5	1.85	1.7	617	782			5.4	0.80	1.9	535	678			6.8	0.90	2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357			7.4	1.70	4.1	252	319			7.4	1.90	3.6	283	359			7.4	1.70	4.0	256	324			7.4	1.85	4.5	229	290			7.5	2.10	5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510			4.9	0.80	3.0	344	436			5.3	0.90	3.2	322	408			5.3	1.00	3.8	272	344			5.5	1.15	2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301			5.5	1.35	5.1	201	255			5.7	1.55	5.7	180	228			5.7	1.75	6.7	154	195			5.7	2.10	3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199			5.3	1.35	7.6	136	172			5.4	1.55	4.0	259	328			4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2.7	384	486	9.3	1.65			1.6	660	836			7.6	0.95	1.7	592	750			8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40	2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438			9.5	1.85	1.7	617	782			5.4	0.80	1.9	535	678			6.8	0.90	2.2	477	604			7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70	4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359			7.4	1.70	4.0	256	324			7.4	1.85	4.5	229	290			7.5	2.10	5.0	207	262			7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408			5.3	1.00	3.8	272	344			5.5	1.15	2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228			5.7	1.75	6.7	154	195			5.7	2.10	3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328			4.3	0.80	4.5	228	289			4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.6	660	836	7.6	0.95			1.7	592	750			8.4	1.05	2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60	3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782			5.4	0.80	1.9	535	678			6.8	0.90	2.2	477	604			7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90	3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324			7.4	1.85	4.5	229	290			7.5	2.10	5.0	207	262			7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344			5.5	1.15	2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195			5.7	2.10	3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289			4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.7	592	750	8.4	1.05			2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85	1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678			6.8	0.90	2.2	477	604			7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70	4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290			7.5	2.10	5.0	207	262			7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2.0	510	646	8.7	1.25	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	453	574	9.0	1.40			2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80	1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604			7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85	4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262			7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2.6	391	495	9.3	1.60			3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00	2.4	424	537	7.1	1.10			2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70	4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45			6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10			3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00			5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3.0	346	438	9.5	1.85			1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00			2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90	3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30			5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.7	617	782	5.4	0.80			1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00			2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70	4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30			5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.9	535	678	6.8	0.90			2.2	477	604	7.0	1.00			2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85	4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30			5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.2	477	604	7.0	1.00			2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10	5.0	207	262	7.5	2.30			5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2.4	424	537	7.1	1.10	2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357	7.4	1.70			4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2.8	372	471	7.2	1.30	GR59R39 GRF59R39	4P	3.7	282	357			7.4	1.70	4.1	252	319			7.4	1.90	3.6	283	359			7.4	1.70	4.0	256	324			7.4	1.85	4.5	229	290			7.5	2.10	5.0	207	262	7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510			4.9	0.80	3.0	344	436			5.3	0.90	3.2	322	408			5.3	1.00	3.8	272	344			5.5	1.15	2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301			5.5	1.35	5.1	201	255			5.7	1.55	5.7	180	228			5.7	1.75	6.7	154	195			5.7	2.10	3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199			5.3	1.35	7.6	136	172			5.4	1.55	4.0	259	328			4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.1	252	319	7.4	1.90			3.6	283	359			7.4	1.70	4.0	256	324			7.4	1.85	4.5	229	290			7.5	2.10	5.0	207	262			7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80	3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408			5.3	1.00	3.8	272	344			5.5	1.15	2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228			5.7	1.75	6.7	154	195			5.7	2.10	3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328			4.3	0.80	4.5	228	289			4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3.6	283	359	7.4	1.70			4.0	256	324			7.4	1.85	4.5	229	290			7.5	2.10	5.0	207	262			7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90	3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344			5.5	1.15	2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195			5.7	2.10	3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289			4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4.0	256	324	7.4	1.85			4.5	229	290			7.5	2.10	5.0	207	262			7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00	3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4.5	229	290	7.5	2.10			5.0	207	262			7.5	2.30	5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15	2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5.0	207	262	7.5	2.30			5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5.3	194	246	7.5	2.45	6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510	4.9	0.80			3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6.0	174	220	7.5	2.75	2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510			4.9	0.80	3.0	344	436			5.3	0.90	3.2	322	408			5.3	1.00	3.8	272	344			5.5	1.15	2.6	396	502			3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301			5.5	1.35	5.1	201	255			5.7	1.55	5.7	180	228			5.7	1.75	6.7	154	195			5.7	2.10	3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199			5.3	1.35	7.6	136	172			5.4	1.55	4.0	259	328			4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2.3	452	572	2.4	0.80	GR49R39 GRF49R39	4P	2.6	403	510			4.9	0.80	3.0			344	436	5.3	0.90	3.2			322	408	5.3	1.00	3.8			272	344	5.5	1.15	2.6			396	502	3.6	0.80	3.1	339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301			5.5	1.35	5.1			201	255	5.7	1.55	5.7			180	228	5.7	1.75	6.7			154	195	5.7	2.10	3.9			267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199			5.3	1.35	7.6			136	172	5.4	1.55	4.0			259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.0	344	436	5.3	0.90			3.2	322	408			5.3	1.00	3.8			272	344	5.5	1.15	2.6			396	502	3.6	0.80	3.1			339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35	5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228			5.7	1.75	6.7			154	195	5.7	2.10	3.9			267	338	4.5	0.80	4.4			234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328			4.3	0.80	4.5			228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.2	322	408	5.3	1.00			3.8	272	344			5.5	1.15	2.6			396	502	3.6	0.80	3.1			339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55	5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195			5.7	2.10	3.9			267	338	4.5	0.80	4.4			234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289			4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3.8	272	344	5.5	1.15			2.6	396	502			3.6	0.80	3.1			339	429	5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75	6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338			4.5	0.80	4.4			234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2.6	396	502	3.6	0.80			3.1	339	429			5.2	0.95	3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10	3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.1	339	429	5.2	0.95			3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.5	294	372	5.4	1.10	3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301	5.5	1.35			5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3.8	275	348	5.4	1.15	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	238	301			5.5	1.35	5.1	201	255			5.7	1.55	5.7	180	228			5.7	1.75	6.7	154	195			5.7	2.10	3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296	4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199			5.3	1.35	7.6	136	172			5.4	1.55	4.0	259	328			4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5.1	201	255	5.7	1.55			5.7	180	228			5.7	1.75	6.7	154	195			5.7	2.10	3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35	7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328			4.3	0.80	4.5	228	289			4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.7	180	228	5.7	1.75			6.7	154	195			5.7	2.10	3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55	4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289			4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6.7	154	195	5.7	2.10			3.9	267	338			4.5	0.80	4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.9	267	338	4.5	0.80			4.4	234	296			4.7	0.90	5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4.4	234	296	4.7	0.90			5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5.1	204	259	5.0	1.00	5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199	5.3	1.35			7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5.7	180	228	5.1	1.15	GR3R19 GRF39R19	4P	6.6	157	199			5.3	1.35	7.6	136	172			5.4	1.55	4.0	259	328			4.3	0.80	4.5	228	289	4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
7.6	136	172	5.4	1.55			4.0	259	328			4.3	0.80	4.5	228	289			4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4.0	259	328	4.3	0.80			4.5	228	289			4.7	0.90	4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4.5	228	289	4.7	0.90			4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4.9	209	265	4.9	1.00	5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.8	178	226	5.2	1.20	6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6.5	159	202	5.3	1.30	7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7.3	141	179	5.4	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

选型参数表
(恒功率) 0.12kW
Selection Table
(Constant Power) 0.12kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.12kW							0.12kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5.7	181	229	3.9	0.80	GR29R19 GRF29R19	4P	15	68	84.78	4.2	1.85	GR29 GRF29	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6.6	158	200	4.0	0.85			7.4	140	177	4.1	1.00			7.9	131	166	4.1	1.05	18	60	74.11	4.2	2.10	19	56	69.47	4.2	2.20	21	49	61.30	4.2	2.50	23	45	55.87	4.1	2.80	5.8	179	227	3.9	0.80	GR29R19 GRF29R19	4P	27	39	48.17	3.9	3.20	6.5	160	203	4.0	0.85	7.3	141	179	4.1	1.00	8.4	123	156	4.1	1.10	29	36	44.90	3.8	3.50	4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	5.1	213	166.59	12	3.90	5.8	187	145.67	12	4.40	12	87	70.39	1.4	0.95	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00	4.6	236	184.07	10	2.60	5.4	203	158.14	10	3.00	6.2	176	137.67	10	3.40	15	71	57.35	2.3	1.15	6.6	165	128.97	10	3.70	GR19 GRF19	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25	7.5	90	113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07	10	3.90	20	53	65.61	2.4	1.55	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR69 GRF69	4P	23	46	57.35	2.4	1.80	4.9	221	172.17	7.4	2.00	5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70	24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44	2.4	2.20	8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60	30	36	44.18	2.4	2.30	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70	7.6	143	172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20	5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20	8.0	135	162.94	5.7	2.20	9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40	13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90	66	16	19.71	1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00	6.9	153	123.66	5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40	11	92	73.96	5.6	2.10	9.5	11	13.84	1.7	7.40	9.7	109	134.82	5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50	12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20	6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12	14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22	14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60	14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																										
7.4	140	177	4.1	1.00			7.9	131	166	4.1	1.05			18	60	74.11	4.2	2.10	19	56	69.47	4.2	2.20	21	49	61.30	4.2	2.50	23	45	55.87	4.1	2.80	5.8	179	227	3.9	0.80	GR29R19 GRF29R19	4P	27	39	48.17			3.9	3.20	6.5	160	203	4.0	0.85	7.3	141	179	4.1	1.00	8.4	123	156	4.1	1.10	29	36	44.90	3.8	3.50	4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	10			101	81.64	0.3	0.80	5.1	213	166.59	12	3.90	5.8	187	145.67	12	4.40	12	87	70.39	1.4	0.95	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69			6P*	13	81	65.61	1.8	1.00	4.6	236	184.07	10	2.60	5.4	203	158.14	10	3.00	6.2	176	137.67	10	3.40	15	71	57.35	2.3	1.15	6.6	165	128.97	10			3.70	GR19 GRF19	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25	7.5	90	113.94	10	4.10	6.6	166			199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07	10	3.90	20	53	65.61	2.4	1.55			4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR69 GRF69	4P	23	46	57.35	2.4	1.80	4.9	221	172.17	7.4	2.00	5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70	24	43	53.76			2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44	2.4	2.20	8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60	30			36	44.18	2.4	2.30	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70	7.6	143	172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6			4.20	36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20	5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156			121.87	5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20	8.0	135	162.94	5.7	2.20	9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40	13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90	66	16	19.71	1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00	6.9	153	123.66	5.1	1.25	8.1			131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40	11	92	73.96	5.6			2.10	9.5	11	13.84	1.7	7.40	9.7	109	134.82	5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50	12	85			105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55			1.4	8.90	11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213			4.9	6.15	1.3	11	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69			4P	257	4.1	5.09	1.3	12	14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1			1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85			105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22	14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22			9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79			2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60	14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	369			3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2			1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13	14	73			90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																									
7.9	131	166	4.1	1.05			18	60	74.11	4.2	2.10			19	56	69.47	4.2	2.20	21	49	61.30	4.2	2.50	23	45	55.87	4.1	2.80	5.8	179	227	3.9	0.80	GR29R19 GRF29R19	4P	27	39	48.17			3.9	3.20	6.5			160	203	4.0	0.85	7.3	141	179	4.1	1.00	8.4	123	156	4.1	1.10	29	36	44.90	3.8	3.50	4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	10			101			81.64	0.3	0.80	5.1	213	166.59	12	3.90	5.8	187	145.67	12	4.40	12	87	70.39	1.4	0.95	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69					6P*	13	81	65.61	1.8	1.00	4.6	236	184.07	10	2.60	5.4	203	158.14	10	3.00	6.2	176	137.67	10	3.40	15	71	57.35	2.3	1.15	6.6	165	128.97			10			3.70	GR19 GRF19	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25	7.5	90	113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10			3.60	GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07	10	3.90	20	53			65.61	2.4	1.55	4.5	239			186.89	7.4	1.90	GR69 GRF69	4P	23	46	57.35	2.4	1.80	4.9	221	172.17	7.4	2.00	5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165	128.77			7.5	2.70	24	43	53.76	2.4	1.90			7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44	2.4	2.20	8.0	137	106.58	7.6			3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60	30	36	44.18			2.4	2.30	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70	7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	36			29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20	5.2			209	162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7			1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19			24.07	2.0	4.20	8.0	135	162.94	5.7	2.20	9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101			121.87	5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10			11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40	13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90	66	16	19.71	1.9	5.20	6.3			167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00	6.9	153	123.66	5.1	1.25	8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75	77	14			16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40	11	92	73.96	5.6	2.10	9.5			11	13.84	1.7	7.40	9.7	109	134.82			5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50	12	85	105.28	5.6			2.30	14	73	90.77	5.6			2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20	6.9	154			123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11			92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15					1.3	11	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P			257			4.1	5.09	1.3	12	14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09			4.1	1.15	GRX69 GRXF69			4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8			17	12	85	105.49	4.2			1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22	14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109			135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14			73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22			12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60	14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6			4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55			2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	417			2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8			22	14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2			1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73			90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2
18	60	74.11	4.2	2.10	19	56	69.47	4.2	2.20	21	49			61.30	4.2	2.50	23	45	55.87	4.1	2.80	5.8	179	227	3.9	0.80	GR29R19 GRF29R19	4P	27	39	48.17	3.9	3.20			6.5	160	203			4.0	0.85	7.3			141	179	4.1	1.00	8.4	123	156	4.1	1.10	29	36	44.90	3.8	3.50	4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	10	101	81.64			0.3			0.80	5.1	213	166.59	12	3.90	5.8	187	145.67	12	4.40	12	87	70.39	1.4	0.95	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	13	81	65.61							1.8	1.00	4.6	236	184.07	10	2.60	5.4	203	158.14	10	3.00	6.2	176	137.67	10	3.40	15	71	57.35	2.3	1.15	6.6	165	128.97	10	3.70	GR19 GRF19			6P*			16			67	53.76	2.4	1.25	7.5	90	113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	7.1			153	184.07	10	3.90	20	53	65.61			2.4	1.55	4.5	239	186.89			7.4	1.90	GR69 GRF69			4P	23	46	57.35	2.4	1.80	4.9	221	172.17	7.4	2.00	5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165			128.77	7.5	2.70	24	43	53.76	2.4			1.90	7.0	155	120.63	7.5			2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44	2.4	2.20	8.0			137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60			30	36	44.18	2.4	2.30	7.0	155			186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70			7.6	143	172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2			107	128.77	7.6	4.20	36	29	36.20	2.3	2.80			4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59			4P	41	26	31.94	2.2	3.20	5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1	179			139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	46	23	28.32			2.1	3.60			7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20	8.0	135	162.94			5.7	2.20	9.4	116	139.99	5.8	2.60	11			101	121.87	5.8	3.00	52			20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49			4P	57	19	23.15	2.0	4.40	13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8			3.90	66	16	19.71	1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P			77	14	16.99	1.8	6.00	6.9	153	123.66	5.1			1.25	8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113			90.77	5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61			5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84			1.8	6.40	11	92	73.96	5.6	2.10	9.5	11	13.84	1.7	7.40			9.7	109	134.82	5.5	1.80	101	10	12.98	1.7			7.90	11	100	123.66	5.5			1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50	12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80			114	9.2	11.45			1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20	6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1			131	105.49	4.0	0.95	9.3			113			90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90	11	92	74.11	4.2			1.40	9.7	109					135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11	11	100					123.91			4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09			1.3	12					14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1			1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2			6.07			4.1	8.60	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18			3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50			GRX59 GRXF59	4P	289			3.9	4.53	3.7	22	14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13	14	73			90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7			109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59			4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100	123.91	4.1	1.25	12			85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2			3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2			1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109			135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59			4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2			1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25			12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91			2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	496			2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91
19	56	69.47	4.2	2.20	21	49	61.30	4.2	2.50	23	45			55.87	4.1	2.80	5.8	179	227	3.9	0.80	GR29R19 GRF29R19	4P	27	39	48.17			3.9	3.20	6.5	160	203			4.0	0.85	7.3			141	179	4.1	1.00	8.4	123	156	4.1	1.10	29	36	44.90	3.8	3.50	4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	10	101	81.64			0.3	0.80	5.1			213	166.59	12	3.90	5.8	187	145.67	12	4.40	12	87	70.39	1.4	0.95	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	13	81	65.61			1.8	1.00	4.6			236	184.07			10	2.60	5.4	203	158.14	10	3.00	6.2	176	137.67	10	3.40	15	71	57.35	2.3	1.15	6.6	165	128.97	10	3.70	GR19 GRF19	6P*	16	67	53.76		2.4	1.25				7.5			90	113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07			10	3.90	20	53	65.61	2.4	1.55	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR69 GRF69	4P	23	46	57.35			2.4	1.80					4.9	221	172.17	7.4	2.00	5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70	24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59			6P*	28	38	47.44	2.4			2.20			8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60	30	36	44.18	2.4	2.30	7.0	155			186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31			38.61	2.3	2.70			7.6	143	172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	36	29	36.20			2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P			41	26	31.94	2.2	3.20		5.2	209		162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7			1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00			GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20	8.0	135			162.94	5.7	2.20	9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20			GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40	13	84					100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90	66	16	19.71	1.9	5.20	6.3	167	134.82			5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00	6.9	153					123.66	5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10			105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92			73.96	5.6	2.10	9.5	11	13.84	1.7	7.40	9.7	109	134.82	5.5	1.80	101	10	12.98	1.7			7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114			9.2	11.45	1.6	8.50	12	85	105.28	5.6			2.30	14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	114	9.2			11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7			3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20	6.9	154	123.91	3.9			0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			152	6.9	8.63	1.5	10			10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90	11	92	74.11	4.2			1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	186		5.7	7.04		1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11	11	100	123.91	4.1			1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14			73	90.96	4.2			1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12	14	73	90.96	4.2			1.70	290	3.6	4.51	1.2	13	14					73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60	11	100	123.91	4.1	1.25	12			85	105.49			4.2			1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22	14	73	90.96	4.2	1.70	290					3.6			4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100			123.91	4.1	1.25	12					85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07			3.1	8.60	14	73	90.96	4.2	1.70			290			3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59			4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100	123.91			4.1	1.25	12		85	105.49		4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85			105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14			73	90.96	4.2	1.70	290			3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	450			2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0			3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1			1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15			GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100			123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50
21	49	61.30	4.2	2.50	23	45	55.87	4.1	2.80	5.8	179			227	3.9	0.80	GR29R19 GRF29R19	4P	27	39	48.17			3.9	3.20	6.5			160	203	4.0	0.85	7.3			141	179	4.1	1.00	8.4	123	156	4.1	1.10	29	36	44.90	3.8	3.50	4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	10	101	81.64			0.3	0.80	5.1			213	166.59	12	3.90	5.8	187	145.67	12	4.40	12	87	70.39	1.4	0.95	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	13	81	65.61			1.8	1.00	4.6			236	184.07	10		2.60	5.4	203	158.14		10	3.00	6.2	176	137.67	10	3.40	15	71	57.35	2.3	1.15	6.6	165	128.97	10	3.70	GR19 GRF19	6P*	16	67	53.76			2.4	1.25	7.5		90	113.94		10	4.10	6.6			166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07			10	3.90	20	53	65.61	2.4	1.55	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR69 GRF69	4P	23	46	57.35			2.4	1.80	4.9	221	172.17	7.4	2.00					5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70	24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44		2.4	2.20		8.0	137	106.58	7.6			3.30			8.6	127	98.99	7.6	3.60	30	36	44.18	2.4	2.30	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70			7.6	143			172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20					5.2	209	162.94	5.5	1.45		6.1	179		139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20					8.0	135	162.94	5.7	2.20	9.4	116			139.99	5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40					13	84	100.86	5.8	3.60	14	78		93.68	5.8		3.90	66	16	19.71	1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99			1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25	8.1	131			105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83			13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10	9.5	11	13.84	1.7			7.40	9.7	109	134.82	5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39			4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70	15			68	84.61	5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7			3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20	6.9	154			123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3			113	90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105			84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90	11	92			74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15	11			100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50			9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11	11	100			123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14			73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76			1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12	14	73			90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13	14			73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83		1.1	14		9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60	11	100			123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18			3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22	14	73			90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			305			3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100			123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70					346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60	14	73			90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2			1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100		123.91	4.1		1.25	12	85	105.49	4.2	1.50	14	73			90.96	4.2	1.70		417	2.7		3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73	90.96	4.2			1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1			1.25	12			85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100					123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2			1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7
23	45	55.87	4.1	2.80	5.8	179	227	3.9	0.80	GR29R19 GRF29R19	4P			27	39	48.17			3.9	3.20	6.5			160	203	4.0			0.85	7.3	141	179	4.1	1.00	8.4	123	156	4.1	1.10	29	36	44.90	3.8	3.50	4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	10	101	81.64			0.3	0.80	5.1			213	166.59	12	3.90	5.8	187	145.67	12	4.40	12	87	70.39	1.4	0.95	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	13	81	65.61			1.8	1.00	4.6			236	184.07	10			2.60	5.4	203	158.14	10	3.00	6.2	176	137.67	10	3.40	15	71	57.35	2.3	1.15	6.6	165	128.97	10	3.70	GR19 GRF19	6P*	16	67	53.76			2.4	1.25	7.5			90	113.94	10		4.10	6.6		166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07			10	3.90	20	53	65.61	2.4	1.55	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR69 GRF69	4P	23	46	57.35			2.4	1.80	4.9			221	172.17	7.4	2.00	5.7	189	147.92		7.5	2.40		6.6	165	128.77	7.5	2.70	24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44			2.4	2.20	8.0		137	106.58		7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60			30	36	44.18	2.4	2.30	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61			2.3	2.70	7.6	143	172.17			7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77	7.6	4.20	36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94			2.2	3.20	5.2	209	162.94			5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70		7.0	156		121.87	5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07			2.0	4.20	8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101			121.87	5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15			2.0	4.40	13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90	66	16		19.71	1.9		5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99			1.8	6.00	6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113			90.77	5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84			1.8	6.40	11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84	1.7	7.40	9.7	109	134.82	5.5			1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45		1.6	8.50		12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	114			9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131			105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	152			6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109			135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	186			5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85			105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	227			4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6			4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	342			3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85			105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18			3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6			4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22			9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85			105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22		12	85		105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6			4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109			135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85		105.49	4.2		1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85		105.49	4.2		1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2			13	14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109			135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2			1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31			9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2			1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642			1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1
5.8	179	227	3.9	0.80	GR29R19 GRF29R19	4P	27	39	48.17			3.9	3.20	6.5	160	203			4.0	0.85	7.3			141	179	4.1	1.00	8.4	123	156	4.1	1.10	29	36	44.90	3.8	3.50	4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			5.1	213	166.59			12	3.90	5.8	187	145.67	12	4.40	12	87	70.39	1.4	0.95	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			4.6	236	184.07			10	2.60	5.4			203	158.14	10	3.00	6.2	176	137.67	10	3.40	15	71	57.35	2.3	1.15	6.6	165	128.97	10	3.70	GR19 GRF19	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			7.5	90	113.94			10	4.10	6.6			166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07	10	3.90			20	53	65.61	2.4	1.55	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR69 GRF69	4P	23	46	57.35	2.4	1.80			4.9	221	172.17			7.4	2.00	5.7			189	147.92	7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70	24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44	2.4	2.20			8.0	137	106.58			7.6	3.30	8.6		127	98.99		7.6	3.60	30	36	44.18	2.4	2.30	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70			7.6	143	172.17			7.5	3.20	8.9	123	147.92			7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20			5.2	209	162.94			5.5	1.45	6.1	179	139.99			5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20			8.0	135	162.94			5.7	2.20	9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40			13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90			66	16	19.71	1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66			5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96			5.6	2.10	9.5	11	13.84	1.7	7.40			9.7	109	134.82	5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28		5.6	2.30		14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113			90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100			123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73			90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73			90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73			90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73			90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73			90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73			90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73		90.96	4.2		1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2			1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2			1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2			1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3
6.5	160	203	4.0	0.85			7.3	141	179			4.1	1.00	8.4	123	156			4.1	1.10	29	36	44.90	3.8	3.50	4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80	5.1	213	166.59	12	3.90			5.8	187	145.67	12	4.40			12	87	70.39	1.4	0.95	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00	4.6	236	184.07	10	2.60			5.4	203	158.14	10	3.00			6.2	176	137.67			10	3.40	15	71	57.35	2.3	1.15	6.6	165	128.97	10	3.70	GR19 GRF19	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25	7.5	90	113.94	10	4.10			6.6	166	199.81	10	3.60			GR69 GRF69	4P	7.1			153	184.07	10	3.90	20	53	65.61	2.4	1.55			4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR69 GRF69	4P	23	46	57.35	2.4	1.80	4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92	7.5	2.40			6.6	165	128.77			7.5	2.70	24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44	2.4	2.20	8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99	7.6	3.60			30	36	44.18			2.4	2.30	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70	7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77			7.6	4.20	36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20	5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87			5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20	8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87			5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40	13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90			66	16	19.71			1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00	6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77			5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40	11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84	1.7	7.40			9.7	109	134.82			5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50	12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61		5.7	2.80		114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20	6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70			342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2
7.3	141	179	4.1	1.00			8.4	123	156			4.1	1.10	29	36	44.90	3.8	3.50	4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			5.1	213	166.59	12	3.90	5.8	187	145.67	12	4.40			12	87	70.39	1.4	0.95	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			4.6	236	184.07	10	2.60	5.4	203	158.14	10	3.00			6.2	176	137.67	10	3.40			15	71	57.35	2.3	1.15	6.6	165	128.97	10	3.70	GR19 GRF19	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			7.5	90	113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60			GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07					10	3.90	20	53	65.61	2.4	1.55	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR69 GRF69	4P	23	46	57.35	2.4	1.80			4.9	221	172.17	7.4	2.00	5.7	189	147.92	7.5	2.40			6.6	165	128.77	7.5	2.70			24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44	2.4	2.20			8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60			30	36	44.18	2.4	2.30			7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70			7.6	143	172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77	7.6	4.20			36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20			5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95			46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20			8.0	135	162.94	5.7	2.20	9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00			52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40			13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90			66	16	19.71	1.9	5.20			6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10	9.5	11	13.84	1.7	7.40			9.7	109	134.82	5.5	1.80			101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70			342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2
8.4	123	156	4.1	1.10			29	36	44.90	3.8	3.50	4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			5.1	213	166.59	12	3.90			5.8	187	145.67	12	4.40	12	87	70.39	1.4	0.95	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			4.6	236	184.07	10	2.60			5.4	203	158.14	10	3.00	6.2	176	137.67	10	3.40			15	71	57.35	2.3	1.15	6.6	165	128.97	10	3.70	GR19 GRF19	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			7.5	90	113.94	10	4.10			6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07					10	3.90	20	53	65.61	2.4	1.55	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR69 GRF69	4P	23	46	57.35	2.4	1.80			4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70			24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44	2.4	2.20			8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99	7.6	3.60	30	36	44.18	2.4	2.30			7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70			7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20			36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95			46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20			8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00			52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40			13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90	66	16	19.71	1.9	5.20			6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75			77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84	1.7	7.40	9.7	109	134.82	5.5	1.80			101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80			114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25			186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1
29	36	44.90	3.8	3.50	4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	10	101	81.64	0.3	0.80			5.1	213	166.59	12	3.90			5.8	187	145.67	12	4.40	12	87	70.39	1.4	0.95	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			4.6	236	184.07	10	2.60			5.4	203	158.14	10	3.00			6.2	176	137.67	10	3.40	15	71	57.35	2.3	1.15	6.6	165	128.97	10	3.70	GR19 GRF19	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			7.5	90	113.94	10	4.10			6.6	166	199.81	10	3.60			GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07			10	3.90	20	53	65.61	2.4	1.55	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR69 GRF69	4P	23	46	57.35	2.4	1.80			4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92	7.5	2.40			6.6	165	128.77	7.5	2.70	24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44	2.4	2.20			8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99	7.6	3.60			30	36	44.18	2.4	2.30	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70			7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77	7.6	4.20	36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20			8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40			13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90			66	16	19.71	1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84	1.7	7.40			9.7	109	134.82	5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49						
4.4	250	195.24	12	3.30	GR79 GRF79	6P*	10	101	81.64			0.3	0.80	5.1	213	166.59			12	3.90	5.8	187	145.67	12	4.40	12	87	70.39	1.4	0.95	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	13	81	65.61			1.8	1.00	4.6	236	184.07			10	2.60	5.4	203	158.14			10	3.00	6.2	176	137.67	10	3.40	15	71	57.35	2.3	1.15	6.6	165	128.97	10	3.70	GR19 GRF19	6P*	16	67	53.76			2.4	1.25	7.5	90	113.94			10	4.10	6.6	166	199.81			10	3.60	GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07			10	3.90	20	53	65.61	2.4	1.55	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR69 GRF69	4P	23	46	57.35			2.4	1.80	4.9	221	172.17			7.4	2.00	5.7	189	147.92			7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70	24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44			2.4	2.20	8.0	137	106.58			7.6	3.30	8.6	127	98.99			7.6	3.60	30	36	44.18	2.4	2.30	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61			2.3	2.70	7.6	143	172.17			7.5	3.20	8.9	123	147.92			7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94			2.2	3.20	5.2	209	162.94			5.5	1.45	6.1	179	139.99			5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07			2.0	4.20	8.0	135	162.94			5.7	2.20	9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15			2.0	4.40	13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	66	16	19.71	1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99			1.8	6.00	6.9	153	123.66			5.1	1.25	8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84			1.8	6.40	11	92	73.96			5.6	2.10	9.5	11	13.84			1.7	7.40	9.7	109	134.82	5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45			1.6	8.50	12	85	105.28			5.6	2.30	14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15			1.6	9.20	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55			1.4	8.90	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15			1.3	11	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09			1.3	12	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07			4.1	8.60	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53			3.7	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50			3.2	8.50	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07			3.1	8.60	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35			3.0	19	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79			2.8	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55			2.8	24	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37			2.4	35	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92			2.3	43	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49											
5.1	213	166.59	12	3.90			5.8	187	145.67			12	4.40	12	87	70.39	1.4	0.95	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00	4.6	236	184.07	10	2.60			5.4	203	158.14			10	3.00	6.2	176	137.67			10	3.40	15	71	57.35	2.3	1.15	6.6	165	128.97	10	3.70	GR19 GRF19	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25	7.5	90	113.94	10	4.10			6.6	166	199.81			10	3.60	GR69 GRF69	4P	7.1			153	184.07	10	3.90	20	53	65.61	2.4	1.55			4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR69 GRF69	4P	23	46	57.35	2.4	1.80	4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92			7.5	2.40	6.6	165	128.77			7.5	2.70	24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44	2.4	2.20	8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99			7.6	3.60	30	36	44.18			2.4	2.30	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70	7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92			7.6	3.70	10.2	107	128.77			7.6	4.20	36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20	5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99			5.6	1.70	7.0	156	121.87			5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20	8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87			5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40	13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68			5.8	3.90	66	16	19.71			1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00	6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77			5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40	11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84			1.7	7.40	9.7	109	134.82			5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50	12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61			5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20	6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																							
5.8	187	145.67	12	4.40			12	87	70.39	1.4	0.95	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			4.6	236	184.07	10	2.60	5.4	203	158.14	10	3.00			6.2	176	137.67			10	3.40	15	71	57.35	2.3	1.15	6.6	165	128.97	10	3.70	GR19 GRF19	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			7.5	90	113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60			GR69 GRF69	4P	7.1			153	184.07			10	3.90	20	53	65.61	2.4	1.55	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR69 GRF69	4P	23	46	57.35	2.4	1.80			4.9	221	172.17	7.4	2.00	5.7	189	147.92	7.5	2.40			6.6	165	128.77			7.5	2.70	24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44	2.4	2.20			8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60			30	36	44.18			2.4	2.30	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70			7.6	143	172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77			7.6	4.20	36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20			5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87			5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20			8.0	135	162.94	5.7	2.20	9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87			5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40			13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90			66	16	19.71			1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77			5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10	9.5	11	13.84	1.7	7.40			9.7	109	134.82			5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61			5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96			4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91			4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																														
12	87	70.39	1.4	0.95	4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	13	81	65.61	1.8	1.00			4.6	236	184.07	10	2.60			5.4	203	158.14	10	3.00	6.2	176	137.67	10	3.40			15	71	57.35	2.3	1.15	6.6	165	128.97	10	3.70	GR19 GRF19	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			7.5	90	113.94	10	4.10			6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07					10	3.90	20	53	65.61	2.4	1.55	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR69 GRF69	4P	23	46	57.35	2.4	1.80			4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70			24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44	2.4	2.20			8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99	7.6	3.60	30	36	44.18	2.4	2.30			7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70			7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20			36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95			46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20			8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00			52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40			13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90	66	16	19.71	1.9	5.20			6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75			77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84	1.7	7.40	9.7	109	134.82	5.5	1.80			101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80			114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25			186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																					
4.3	256	199.81	10	2.40	GR69 GRF69	6P*	13	81	65.61			1.8	1.00	4.6	236	184.07			10	2.60	5.4	203	158.14			10	3.00	6.2	176	137.67	10	3.40	15	71	57.35	2.3	1.15	6.6	165	128.97	10	3.70	GR19 GRF19	6P*	16	67	53.76			2.4	1.25	7.5	90	113.94			10	4.10	6.6	166	199.81			10	3.60	GR69 GRF69	4P	7.1			153	184.07	10	3.90	20	53	65.61	2.4	1.55	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR69 GRF69	4P	23	46	57.35			2.4	1.80	4.9	221	172.17			7.4	2.00	5.7	189	147.92			7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70	24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44			2.4	2.20	8.0	137	106.58			7.6	3.30	8.6	127	98.99			7.6	3.60	30	36	44.18	2.4	2.30	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61			2.3	2.70	7.6	143	172.17			7.5	3.20	8.9	123	147.92			7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94			2.2	3.20	5.2	209	162.94			5.5	1.45	6.1	179	139.99			5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07			2.0	4.20	8.0	135	162.94			5.7	2.20	9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15			2.0	4.40	13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	66	16	19.71	1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99			1.8	6.00	6.9	153	123.66			5.1	1.25	8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84			1.8	6.40	11	92	73.96			5.6	2.10	9.5	11	13.84			1.7	7.40	9.7	109	134.82	5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45			1.6	8.50	12	85	105.28			5.6	2.30	14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15			1.6	9.20	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55			1.4	8.90	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15			1.3	11	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09			1.3	12	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07			4.1	8.60	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53			3.7	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50			3.2	8.50	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07			3.1	8.60	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35			3.0	19	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79			2.8	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55			2.8	24	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37			2.4	35	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92			2.3	43	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																										
4.6	236	184.07	10	2.60			5.4	203	158.14			10	3.00	6.2	176	137.67			10	3.40	15	71	57.35	2.3	1.15	6.6	165	128.97	10	3.70	GR19 GRF19	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25	7.5	90	113.94	10	4.10			6.6	166	199.81			10	3.60	GR69 GRF69	4P	7.1			153	184.07	10	3.90	20	53	65.61	2.4	1.55			4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR69 GRF69	4P	23	46	57.35	2.4	1.80	4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92			7.5	2.40	6.6	165	128.77			7.5	2.70	24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44	2.4	2.20	8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99			7.6	3.60	30	36	44.18			2.4	2.30	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70	7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92			7.6	3.70	10.2	107	128.77			7.6	4.20	36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20	5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99			5.6	1.70	7.0	156	121.87			5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20	8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87			5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40	13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68			5.8	3.90	66	16	19.71			1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00	6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77			5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40	11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84			1.7	7.40	9.7	109	134.82			5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50	12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61			5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20	6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																						
5.4	203	158.14	10	3.00			6.2	176	137.67			10	3.40	15	71	57.35	2.3	1.15	6.6	165	128.97	10	3.70	GR19 GRF19	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			7.5	90	113.94	10	4.10	6.6	166	199.81	10	3.60			GR69 GRF69	4P	7.1			153	184.07			10	3.90	20	53	65.61	2.4	1.55	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR69 GRF69	4P	23	46	57.35	2.4	1.80			4.9	221	172.17	7.4	2.00	5.7	189	147.92	7.5	2.40			6.6	165	128.77			7.5	2.70	24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44	2.4	2.20			8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60			30	36	44.18			2.4	2.30	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70			7.6	143	172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77			7.6	4.20	36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20			5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87			5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20			8.0	135	162.94	5.7	2.20	9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87			5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40			13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90			66	16	19.71			1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77			5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10	9.5	11	13.84	1.7	7.40			9.7	109	134.82			5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61			5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96			4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91			4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																													
6.2	176	137.67	10	3.40			15	71	57.35	2.3	1.15	6.6	165	128.97	10	3.70	GR19 GRF19	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			7.5	90	113.94	10	4.10			6.6	166	199.81	10	3.60	GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07					10	3.90	20	53	65.61	2.4	1.55	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR69 GRF69	4P	23	46	57.35	2.4	1.80			4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70			24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44	2.4	2.20			8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99	7.6	3.60	30	36	44.18	2.4	2.30			7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70			7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20			36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95			46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20			8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00			52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40			13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90	66	16	19.71	1.9	5.20			6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75			77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84	1.7	7.40	9.7	109	134.82	5.5	1.80			101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80			114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25			186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																				
15	71	57.35	2.3	1.15	6.6	165	128.97	10	3.70	GR19 GRF19	6P*	16	67	53.76	2.4	1.25			7.5	90	113.94	10	4.10			6.6	166	199.81	10	3.60			GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07			10	3.90	20	53	65.61	2.4	1.55	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR69 GRF69	4P	23	46	57.35	2.4	1.80			4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92	7.5	2.40			6.6	165	128.77	7.5	2.70	24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44	2.4	2.20			8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99	7.6	3.60			30	36	44.18	2.4	2.30	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70			7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77	7.6	4.20	36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20			8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40			13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90			66	16	19.71	1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84	1.7	7.40			9.7	109	134.82	5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																											
6.6	165	128.97	10	3.70	GR19 GRF19	6P*	16	67	53.76			2.4	1.25	7.5	90	113.94			10	4.10	6.6	166	199.81			10	3.60	GR69 GRF69	4P	7.1	153	184.07			10	3.90	20	53	65.61	2.4	1.55	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR69 GRF69	4P	23	46	57.35			2.4	1.80	4.9	221	172.17			7.4	2.00	5.7	189	147.92			7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70	24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44			2.4	2.20	8.0	137	106.58			7.6	3.30	8.6	127	98.99			7.6	3.60	30	36	44.18	2.4	2.30	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61			2.3	2.70	7.6	143	172.17			7.5	3.20	8.9	123	147.92			7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94			2.2	3.20	5.2	209	162.94			5.5	1.45	6.1	179	139.99			5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07			2.0	4.20	8.0	135	162.94			5.7	2.20	9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15			2.0	4.40	13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	66	16	19.71	1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99			1.8	6.00	6.9	153	123.66			5.1	1.25	8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84			1.8	6.40	11	92	73.96			5.6	2.10	9.5	11	13.84			1.7	7.40	9.7	109	134.82	5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45			1.6	8.50	12	85	105.28			5.6	2.30	14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15			1.6	9.20	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55			1.4	8.90	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15			1.3	11	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09			1.3	12	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07			4.1	8.60	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53			3.7	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50			3.2	8.50	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07			3.1	8.60	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35			3.0	19	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79			2.8	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55			2.8	24	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37			2.4	35	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92			2.3	43	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																
7.5	90	113.94	10	4.10			6.6	166	199.81			10	3.60	GR69 GRF69	4P	7.1			153	184.07	10	3.90	20	53	65.61	2.4	1.55			4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR69 GRF69	4P	23	46	57.35	2.4	1.80	4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92			7.5	2.40	6.6	165	128.77			7.5	2.70	24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44	2.4	2.20	8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99			7.6	3.60	30	36	44.18			2.4	2.30	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70	7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92			7.6	3.70	10.2	107	128.77			7.6	4.20	36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20	5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99			5.6	1.70	7.0	156	121.87			5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20	8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87			5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40	13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68			5.8	3.90	66	16	19.71			1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00	6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77			5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40	11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84			1.7	7.40	9.7	109	134.82			5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50	12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61			5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20	6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																												
6.6	166	199.81	10	3.60			GR69 GRF69	4P	7.1			153	184.07			10	3.90	20	53	65.61	2.4	1.55	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR69 GRF69	4P	23	46	57.35	2.4	1.80			4.9	221	172.17	7.4	2.00	5.7	189	147.92	7.5	2.40			6.6	165	128.77			7.5	2.70	24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44	2.4	2.20			8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60			30	36	44.18			2.4	2.30	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70			7.6	143	172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77			7.6	4.20	36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20			5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87			5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20			8.0	135	162.94	5.7	2.20	9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87			5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40			13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90			66	16	19.71			1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77			5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10	9.5	11	13.84	1.7	7.40			9.7	109	134.82			5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61			5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96			4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91			4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																			
7.1	153	184.07	10	3.90					20	53	65.61	2.4	1.55	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR69 GRF69	4P	23	46	57.35	2.4	1.80	4.9	221			172.17	7.4	2.00	5.7	189			147.92	7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70	24	43			53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44	2.4	2.20	8.0	137			106.58	7.6	3.30	8.6	127			98.99	7.6	3.60	30	36	44.18	2.4	2.30	7.0	155			186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70	7.6	143			172.17	7.5	3.20	8.9	123			147.92	7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	36	29			36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20	5.2	209			162.94	5.5	1.45	6.1	179			139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	46	23			28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20	8.0	135			162.94	5.7	2.20	9.4	116			139.99	5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00	52	20			25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40	13	84			100.86	5.8	3.60	14	78			93.68	5.8	3.90	66	16	19.71	1.9	5.20	6.3	167			134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00	6.9	153			123.66	5.1	1.25	8.1	131			105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75	77	14			16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40	11	92			73.96	5.6	2.10	9.5	11			13.84	1.7	7.40	9.7	109	134.82	5.5	1.80	101	10			12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50	12	85			105.28	5.6	2.30	14	73			90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	114	9.2			11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20	6.9	154			123.91	3.9	0.80	8.1	131			105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	152	6.9			8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90	11	92			74.11	4.2	1.40	9.7	109			135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7			7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11	11	100			123.91	4.1	1.25	12	85			105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6			5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12	14	73			90.96	4.2	1.70	290	3.6			4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1			3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60	11	100			123.91	4.1	1.25	12	85			105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4			5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22	14	73			90.96	4.2	1.70	290	3.6			4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7			4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100			123.91	4.1	1.25	12	85			105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2			3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60	14	73			90.96	4.2	1.70	290	3.6			4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0			3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100			123.91	4.1	1.25	12	85			105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7			3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73			90.96	4.2	1.70	290	3.6			4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5			2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100			123.91	4.1	1.25	12	85			105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3			2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100			123.91	4.1	1.25	12	85			105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7			2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100			123.91	4.1	1.25	12	85			105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4			1.65	2.1	49																																																																																																												
20	53	65.61	2.4	1.55	4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR69 GRF69	4P	23	46	57.35	2.4	1.80	4.9	221			172.17	7.4	2.00	5.7	189	147.92	7.5			2.40	6.6	165	128.77	7.5			2.70	24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44	2.4	2.20	8.0	137			106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6			3.60	30	36	44.18	2.4			2.30	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70	7.6	143			172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6			3.70	10.2	107	128.77	7.6			4.20	36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20	5.2	209			162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6			1.70	7.0	156	121.87	5.7			1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20	8.0	135			162.94	5.7	2.20	9.4	116	139.99	5.8			2.60	11	101	121.87	5.8			3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40	13	84			100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8			3.90	66	16	19.71	1.9			5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00	6.9	153			123.66	5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3			1.50	9.4	113	90.77	5.4			1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40	11	92			73.96	5.6	2.10	9.5	11	13.84	1.7			7.40	9.7	109	134.82	5.5			1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50	12	85			105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6			2.70	15	68	84.61	5.7			2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20	6.9	154			123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0			0.95	9.3	113	90.96	4.1			1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90	11	92			74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1			1.15	11	100	123.91	4.1			1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11	11	100			123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2			1.50	14	73	90.96	4.2			1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12	14	73			90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2			13	14	73	90.96	4.2			1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60	11	100			123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2			1.50	14	73	90.96	4.2			1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22	14	73			90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2			13	14	73	90.96	4.2			1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100			123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2			1.50	14	73	90.96	4.2			1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60	14	73			90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2			13	14	73	90.96	4.2			1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100			123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2			1.50	14	73	90.96	4.2			1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73			90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2			13	14	73	90.96	4.2			1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100			123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2			1.50	14	73	90.96	4.2			1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100			123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2			1.50	14	73	90.96	4.2			1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100			123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2			1.50	14	73	90.96	4.2			1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																					
4.5	239	186.89	7.4	1.90	GR69 GRF69	4P	23	46	57.35			2.4	1.80	4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92	7.5	2.40	6.6	165			128.77	7.5	2.70	24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44			2.4	2.20	8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99	7.6	3.60	30	36			44.18	2.4	2.30	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61			2.3	2.70	7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107			128.77	7.6	4.20	36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94			2.2	3.20	5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156			121.87	5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07			2.0	4.20	8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101			121.87	5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15			2.0	4.40	13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90	66	16			19.71	1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99			1.8	6.00	6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113			90.77	5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84			1.8	6.40	11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84	1.7	7.40	9.7	109			134.82	5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45			1.6	8.50	12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68			84.61	5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15			1.6	9.20	6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113			90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55			1.4	8.90	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100			123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15			1.3	11	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73			90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09			1.3	12	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73			90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07			4.1	8.60	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73			90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53			3.7	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73			90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50			3.2	8.50	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73			90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07			3.1	8.60	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73			90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35			3.0	19	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73			90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79			2.8	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73			90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55			2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73			90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37			2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73			90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92			2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73			90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																										
4.9	221	172.17	7.4	2.00			5.7	189	147.92			7.5	2.40	6.6	165	128.77	7.5	2.70			24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44	2.4	2.20	8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99			7.6	3.60	30	36	44.18	2.4	2.30			7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70	7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92			7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20			36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20	5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99			5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95			46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20	8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00			52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40	13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68			5.8	3.90	66	16	19.71	1.9	5.20			6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00	6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75			77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40	11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84			1.7	7.40	9.7	109	134.82	5.5	1.80			101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50	12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80			114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20	6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25			186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																						
5.7	189	147.92	7.5	2.40			6.6	165	128.77			7.5	2.70	24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44	2.4	2.20			8.0	137	106.58	7.6	3.30	8.6	127	98.99	7.6	3.60			30	36	44.18			2.4	2.30	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70			7.6	143	172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77			7.6	4.20	36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20			5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87			5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20			8.0	135	162.94	5.7	2.20	9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87			5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40			13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90			66	16	19.71			1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77			5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10	9.5	11	13.84	1.7	7.40			9.7	109	134.82			5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61			5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96			4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91			4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																													
6.6	165	128.77	7.5	2.70			24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44	2.4	2.20			8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99	7.6	3.60	30	36	44.18	2.4	2.30			7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70			7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20			36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95			46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20			8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00			52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40			13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90	66	16	19.71	1.9	5.20			6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75			77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84	1.7	7.40	9.7	109	134.82	5.5	1.80			101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80			114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25			186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																				
24	43	53.76	2.4	1.90	7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44	2.4	2.20			8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99	7.6	3.60			30	36	44.18	2.4	2.30	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70			7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77	7.6	4.20	36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20			8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40			13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90			66	16	19.71	1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84	1.7	7.40			9.7	109	134.82	5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																											
7.0	155	120.63	7.5	2.90	GR59 GRF59	6P*	28	38	47.44			2.4	2.20	8.0	137	106.58			7.6	3.30	8.6	127	98.99			7.6	3.60	30	36	44.18	2.4	2.30	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61			2.3	2.70	7.6	143	172.17			7.5	3.20	8.9	123	147.92			7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20	36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94			2.2	3.20	5.2	209	162.94			5.5	1.45	6.1	179	139.99			5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07			2.0	4.20	8.0	135	162.94			5.7	2.20	9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15			2.0	4.40	13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	66	16	19.71	1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99			1.8	6.00	6.9	153	123.66			5.1	1.25	8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84			1.8	6.40	11	92	73.96			5.6	2.10	9.5	11	13.84			1.7	7.40	9.7	109	134.82	5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45			1.6	8.50	12	85	105.28			5.6	2.30	14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15			1.6	9.20	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55			1.4	8.90	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15			1.3	11	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09			1.3	12	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07			4.1	8.60	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53			3.7	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50			3.2	8.50	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07			3.1	8.60	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35			3.0	19	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79			2.8	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55			2.8	24	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37			2.4	35	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92			2.3	43	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																
8.0	137	106.58	7.6	3.30			8.6	127	98.99			7.6	3.60	30	36	44.18			2.4	2.30	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70	7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92			7.6	3.70	10.2	107	128.77			7.6	4.20	36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20	5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99			5.6	1.70	7.0	156	121.87			5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20	8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87			5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40	13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68			5.8	3.90	66	16	19.71			1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00	6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77			5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40	11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84			1.7	7.40	9.7	109	134.82			5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50	12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61			5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20	6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																												
8.6	127	98.99	7.6	3.60			30	36	44.18			2.4	2.30	7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70			7.6	143	172.17	7.5	3.20	8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77			7.6	4.20	36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20			5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87			5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20			8.0	135	162.94	5.7	2.20	9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87			5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40			13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90			66	16	19.71			1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77			5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10	9.5	11	13.84	1.7	7.40			9.7	109	134.82			5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61			5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96			4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91			4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																			
30	36	44.18	2.4	2.30			7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70			7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92	7.6	3.70	10.2	107	128.77	7.6	4.20			36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95			46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20			8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00			52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40			13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90	66	16	19.71	1.9	5.20			6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75			77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84	1.7	7.40	9.7	109	134.82	5.5	1.80			101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80			114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25			186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																										
7.0	155	186.89	7.5	2.90	GR59 GRF59	4P	34	31	38.61	2.3	2.70			7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77	7.6	4.20	36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20			8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40			13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90			66	16	19.71	1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84	1.7	7.40			9.7	109	134.82	5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																	
7.6	143	172.17	7.5	3.20			8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77	7.6	4.20			36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20	5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95			46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20	8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00			52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40	13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90			66	16	19.71	1.9	5.20			6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00	6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40	11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84	1.7	7.40			9.7	109	134.82	5.5	1.80			101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50	12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20	6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70			342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																													
8.9	123	147.92	7.6	3.70			10.2	107	128.77	7.6	4.20			36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20			5.2	209	162.94	5.5	1.45	6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95			46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20			8.0	135	162.94	5.7	2.20	9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00			52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40			13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90			66	16	19.71	1.9	5.20			6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10	9.5	11	13.84	1.7	7.40			9.7	109	134.82	5.5	1.80			101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70			342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																				
10.2	107	128.77	7.6	4.20			36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95			46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20			8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00			52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40			13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90	66	16	19.71	1.9	5.20			6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75			77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84	1.7	7.40	9.7	109	134.82	5.5	1.80			101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80			114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25			186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																											
36	29	36.20	2.3	2.80	4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94	2.2	3.20			5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87	5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20			8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40			13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90			66	16	19.71	1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84	1.7	7.40			9.7	109	134.82	5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																		
4.8	227	176.88	5.5	1.35	GR59 GRF59	4P	41	26	31.94			2.2	3.20	5.2	209	162.94			5.5	1.45	6.1	179	139.99			5.6	1.70	7.0	156	121.87	5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07			2.0	4.20	8.0	135	162.94			5.7	2.20	9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15			2.0	4.40	13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	66	16	19.71	1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99			1.8	6.00	6.9	153	123.66			5.1	1.25	8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84			1.8	6.40	11	92	73.96			5.6	2.10	9.5	11	13.84			1.7	7.40	9.7	109	134.82	5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45			1.6	8.50	12	85	105.28			5.6	2.30	14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15			1.6	9.20	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55			1.4	8.90	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15			1.3	11	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09			1.3	12	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07			4.1	8.60	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53			3.7	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50			3.2	8.50	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07			3.1	8.60	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35			3.0	19	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79			2.8	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55			2.8	24	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37			2.4	35	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92			2.3	43	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																							
5.2	209	162.94	5.5	1.45			6.1	179	139.99			5.6	1.70	7.0	156	121.87			5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20	8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87			5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40	13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68			5.8	3.90	66	16	19.71			1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00	6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77			5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40	11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84			1.7	7.40	9.7	109	134.82			5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50	12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61			5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20	6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																			
6.1	179	139.99	5.6	1.70			7.0	156	121.87			5.7	1.95	46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20			8.0	135	162.94	5.7	2.20	9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87			5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40			13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90			66	16	19.71			1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77			5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10	9.5	11	13.84	1.7	7.40			9.7	109	134.82			5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61			5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96			4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91			4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																										
7.0	156	121.87	5.7	1.95			46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20			8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00			52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40			13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90	66	16	19.71	1.9	5.20			6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75			77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84	1.7	7.40	9.7	109	134.82	5.5	1.80			101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80			114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25			186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																	
46	23	28.32	2.1	3.60	7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07	2.0	4.20			8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87	5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40			13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90			66	16	19.71	1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84	1.7	7.40			9.7	109	134.82	5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																								
7.4	147	176.88	5.7	2.00	GR49 GRF49	6P*	54	19	24.07			2.0	4.20	8.0	135	162.94			5.7	2.20	9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87	5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15			2.0	4.40	13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	66	16	19.71	1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99			1.8	6.00	6.9	153	123.66			5.1	1.25	8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84			1.8	6.40	11	92	73.96			5.6	2.10	9.5	11	13.84			1.7	7.40	9.7	109	134.82	5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45			1.6	8.50	12	85	105.28			5.6	2.30	14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15			1.6	9.20	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55			1.4	8.90	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15			1.3	11	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09			1.3	12	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07			4.1	8.60	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53			3.7	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50			3.2	8.50	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07			3.1	8.60	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35			3.0	19	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79			2.8	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55			2.8	24	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37			2.4	35	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92			2.3	43	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																													
8.0	135	162.94	5.7	2.20			9.4	116	139.99			5.8	2.60	11	101	121.87			5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40	13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68			5.8	3.90	66	16	19.71			1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00	6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77			5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40	11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84			1.7	7.40	9.7	109	134.82			5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50	12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61			5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20	6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9.4	116	139.99	5.8	2.60			11	101	121.87			5.8	3.00	52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40			13	84	100.86	5.8	3.60	14	78	93.68	5.8	3.90			66	16	19.71			1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77			5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10	9.5	11	13.84	1.7	7.40			9.7	109	134.82			5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61			5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96			4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91			4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11	101	121.87	5.8	3.00			52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40			13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90	66	16	19.71	1.9	5.20			6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75			77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84	1.7	7.40	9.7	109	134.82	5.5	1.80			101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80			114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25			186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
52	20	25.23	2.1	4.10	11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15	2.0	4.40			13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68	5.8	3.90			66	16	19.71	1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84	1.7	7.40			9.7	109	134.82	5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
11	95	114.17	5.8	3.20	GR49 GRF49	4P	57	19	23.15			2.0	4.40	13	84	100.86			5.8	3.60	14	78	93.68			5.8	3.90	66	16	19.71	1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99			1.8	6.00	6.9	153	123.66			5.1	1.25	8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84			1.8	6.40	11	92	73.96			5.6	2.10	9.5	11	13.84			1.7	7.40	9.7	109	134.82	5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45			1.6	8.50	12	85	105.28			5.6	2.30	14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15			1.6	9.20	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55			1.4	8.90	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15			1.3	11	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09			1.3	12	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07			4.1	8.60	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53			3.7	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50			3.2	8.50	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07			3.1	8.60	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35			3.0	19	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79			2.8	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55			2.8	24	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37			2.4	35	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92			2.3	43	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
13	84	100.86	5.8	3.60			14	78	93.68			5.8	3.90	66	16	19.71			1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00	6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28			5.3	1.50	9.4	113	90.77			5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40	11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84			1.7	7.40	9.7	109	134.82			5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50	12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61			5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20	6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
14	78	93.68	5.8	3.90			66	16	19.71			1.9	5.20	6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25	8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77			5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10	9.5	11	13.84	1.7	7.40			9.7	109	134.82			5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61			5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96			4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91			4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
66	16	19.71	1.9	5.20			6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50	9.4	113	90.77	5.4	1.75			77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84	1.7	7.40	9.7	109	134.82	5.5	1.80			101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80			114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25			186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6.3	167	134.82	5.0	1.15	GR49 GRF49	4P	77	14	16.99	1.8	6.00			6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75	77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84	1.7	7.40			9.7	109	134.82	5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6.9	153	123.66	5.1	1.25			8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40	11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84	1.7	7.40			9.7	109	134.82	5.5	1.80			101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50	12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20	6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70			342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8.1	131	105.28	5.3	1.50			9.4	113	90.77	5.4	1.75			77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10	9.5	11	13.84	1.7	7.40			9.7	109	134.82	5.5	1.80			101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80			114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10			152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25			186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70			342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
9.4	113	90.77	5.4	1.75			77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84	1.7	7.40	9.7	109	134.82	5.5	1.80			101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80			114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25			186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
77	14	16.99	1.8	6.00	10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84	1.8	6.40			11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84	1.7	7.40			9.7	109	134.82	5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
10	105	84.61	5.5	1.85	GR39 GRF39	6P*	83	13	15.84			1.8	6.40	11	92	73.96			5.6	2.10	9.5	11	13.84			1.7	7.40	9.7	109	134.82	5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45			1.6	8.50	12	85	105.28			5.6	2.30	14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15			1.6	9.20	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55			1.4	8.90	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15			1.3	11	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09			1.3	12	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07			4.1	8.60	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53			3.7	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50			3.2	8.50	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07			3.1	8.60	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35			3.0	19	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79			2.8	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55			2.8	24	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37			2.4	35	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92			2.3	43	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
11	92	73.96	5.6	2.10			9.5	11	13.84			1.7	7.40	9.7	109	134.82			5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50	12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61			5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20	6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9.5	11	13.84	1.7	7.40			9.7	109	134.82			5.5	1.80	101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30	14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61			5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96			4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91			4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
9.7	109	134.82	5.5	1.80			101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80			114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25			186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
101	10	12.98	1.7	7.90	11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45	1.6	8.50			12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61	5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11	100	123.66	5.5	1.95	GR39 GRF39	4P	114	9.2	11.45			1.6	8.50	12	85	105.28			5.6	2.30	14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61	5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15			1.6	9.20	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55			1.4	8.90	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15			1.3	11	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09			1.3	12	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07			4.1	8.60	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53			3.7	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50			3.2	8.50	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07			3.1	8.60	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35			3.0	19	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79			2.8	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55			2.8	24	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37			2.4	35	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92			2.3	43	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12	85	105.28	5.6	2.30			14	73	90.77			5.6	2.70	15	68	84.61			5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20	6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
14	73	90.77	5.6	2.70			15	68	84.61			5.7	2.80	114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80	8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96			4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91			4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	68	84.61	5.7	2.80			114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10			152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25			186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
114	9.2	11.45	1.6	8.50	18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15	1.6	9.20			6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
18	60	73.96	5.7	3.30	GR39 GRF39	4P	129	8.2	10.15			1.6	9.20	6.9	154	123.91			3.9	0.80	8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96	4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55			1.4	8.90	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15			1.3	11	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09			1.3	12	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07			4.1	8.60	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53			3.7	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50			3.2	8.50	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07			3.1	8.60	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35			3.0	19	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79			2.8	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55			2.8	24	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37			2.4	35	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92			2.3	43	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6.9	154	123.91	3.9	0.80			8.1	131	105.49			4.0	0.95	9.3	113	90.96			4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90	11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8.1	131	105.49	4.0	0.95			9.3	113	90.96			4.1	1.10	152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40	9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91			4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9.3	113	90.96	4.1	1.10			152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25			186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
152	6.9	8.63	1.5	10	10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55	1.4	8.90			11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
10	105	84.61	5.5	1.85	GR29 GRF29	6P*	174	6.1	7.55			1.4	8.90	11	92	74.11			4.2	1.40	9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91	4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15			1.3	11	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09			1.3	12	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07			4.1	8.60	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53			3.7	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50			3.2	8.50	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07			3.1	8.60	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35			3.0	19	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79			2.8	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55			2.8	24	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37			2.4	35	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92			2.3	43	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
11	92	74.11	4.2	1.40			9.7	109	135.09			4.1	1.15	11	100	123.91			4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
9.7	109	135.09	4.1	1.15			11	100	123.91			4.1	1.25	186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
11	100	123.91	4.1	1.25			186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
186	5.7	7.04	1.4	9.50	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15	1.3	11			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
9.7	109	135.09	4.1	1.15	GR29 GRF29	4P	213	4.9	6.15			1.3	11	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09			1.3	12	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07			4.1	8.60	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53			3.7	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50			3.2	8.50	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07			3.1	8.60	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35			3.0	19	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79			2.8	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55			2.8	24	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37			2.4	35	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92			2.3	43	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
14	73	90.96	4.2	1.70			227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
227	4.6	5.76	1.3	11	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09	1.3	12			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
12	85	105.49	4.2	1.50	GRX69 GRXF69	4P	257	4.1	5.09			1.3	12	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07			4.1	8.60	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53			3.7	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50			3.2	8.50	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07			3.1	8.60	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35			3.0	19	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79			2.8	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55			2.8	24	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37			2.4	35	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92			2.3	43	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
14	73	90.96	4.2	1.70			342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
342	3.1	3.83	1.1	14	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07	4.1	8.60			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX69 GRXF69	4P	216	5.2	6.07			4.1	8.60	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53			3.7	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50			3.2	8.50	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07			3.1	8.60	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35			3.0	19	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79			2.8	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55			2.8	24	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37			2.4	35	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92			2.3	43	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
14	73	90.96	4.2	1.70			253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
253	4.4	5.18	3.8	17	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53	3.7	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	289	3.9	4.53			3.7	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50			3.2	8.50	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07			3.1	8.60	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35			3.0	19	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79			2.8	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55			2.8	24	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37			2.4	35	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92			2.3	43	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
14	73	90.96	4.2	1.70			305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
305	3.7	4.30	3.6	22	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50	3.2	8.50			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	238	4.7	5.50			3.2	8.50	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07			3.1	8.60	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35			3.0	19	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79			2.8	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55			2.8	24	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37			2.4	35	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92			2.3	43	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
14	73	90.96	4.2	1.70			346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
346	3.2	3.79	2.8	22	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07	3.1	8.60			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	258	4.3	5.07			3.1	8.60	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35			3.0	19	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79			2.8	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55			2.8	24	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37			2.4	35	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92			2.3	43	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
14	73	90.96	4.2	1.70			369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
369	3.0	3.55	2.8	24	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35	3.0	19			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	301	3.7	4.35			3.0	19	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79			2.8	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55			2.8	24	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37			2.4	35	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92			2.3	43	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22	14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70	290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
14	73	90.96	4.2	1.70			417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
417	2.7	3.14	2.7	25	12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79	2.8	22			14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
12	85	105.49	4.2	1.50	GRX59 GRXF59	4P	346	3.2	3.79			2.8	22	14	73	90.96			4.2	1.70	290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96	4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55			2.8	24	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37			2.4	35	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92			2.3	43	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
14	73	90.96	4.2	1.70			290	3.6	4.51			1.2	13	14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
290	3.6	4.51	1.2	13			14	73	90.96			4.2	1.70	450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
14	73	90.96	4.2	1.70			450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
450	2.5	2.91	2.6	28	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55	2.8	24			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	369	3.0	3.55			2.8	24	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37			2.4	35	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92			2.3	43	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
14	73	90.96	4.2	1.70			496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
496	2.3	2.64	2.5	31	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37	2.4	35			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	553	2.0	2.37			2.4	35	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92			2.3	43	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43	11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25	12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
14	73	90.96	4.2	1.70			642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
642	1.7	2.04	2.3	41	9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92	2.3	43			11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9.7	109	135.09	4.1	1.15	GRX59 GRXF59	4P	682	1.6	1.92			2.3	43	11	100	123.91			4.1	1.25	12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96	4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
11	100	123.91	4.1	1.25			12	85	105.49			4.2	1.50	14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
12	85	105.49	4.2	1.50			14	73	90.96			4.2	1.70	794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
14	73	90.96	4.2	1.70			794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
794	1.4	1.65	2.1	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

*0.12kW (6P) 电机需特制。*0.12kW motor of 6 poles needs to be specially requested and then manufactured.

选型参数表

(恒功率) 0.18kW

Selection Table

(Constant Power) 0.18kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
0.18kW							0.18kW							
0.09	16669	14075	42	0.85	GR149R79 GRF149R79	4P	1.1	1360	1148	18	1.20	GR89R59 GRF89R59	4P	
0.11	14619	12344	60	0.95			1.5	1053	889	19	1.55			
0.12	13196	11143	62	1.05			1.7	924	780	19	1.80			
0.13	11538	9743	64	1.20			1.5	1016	858	7.7	0.85			
0.16	9999	8443	66	1.40	GR149R79 GRF149R79	4P	1.7	896	757	9.3	1.00	GR79R39 GRF79R39	4P	
0.18	8653	7307	67	1.60			2.0	795	671	10	1.10			
0.20	7635	6447	68	1.80			2.3	676	571	11	1.30			
0.24	6594	5568	69	2.10			1.6	972	821	9.0	0.90			
0.27	5834	4926	69	2.35			1.8	866	731	10	1.00			
0.30	5122	4325	70	2.70			2.0	765	646	10	1.15			
0.35	4446	3754	70	3.15	GR79R39 GRF79R39	4P	2.3	663	560	11	1.30			
0.40	3910	3302	70	3.60			2.7	578	488	11	1.50			
0.15	10403	8784	47	0.80			3.0	516	436	12	1.70			
0.18	8857	7479	52	0.95			3.5	442	373	12	2.00			
0.20	7768	6559	53	1.10			4.0	387	327	12	2.25			
0.22	6909	5834	54	1.20			4.5	342	289	12	2.55			
0.26	6059	5116	55	1.40	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	676	571	6.9	0.95			
0.29	5287	4464	56	1.60			2.7	576	486	7.9	1.10			
0.33	4652	3928	57	1.80	GR69R39 GRF69R39	4P	2.3	680	574	6.8	0.95			
0.28	5577	4709	55	1.50			2.6	586	495	7.8	1.10			
0.33	4758	4018	56	1.75			3.0	519	438	8.4	1.25			
0.37	4162	3514	57	2.00			3.4	459	388	8.8	1.40			
0.39	3953	3338	57	2.10			3.8	407	344	9.0	1.55			
0.45	3469	2929	57	2.40			4.5	348	294	9.3	1.85			
0.30	5252	4435	27	0.85	GR59R39 GRF59R39	4P	5.0	309	261	9.5	2.05			
0.34	4614	3896	30	1.00			2.9	538	454	6.6	0.90			
0.43	3599	3039	33	1.25	3.2	486	410	6.8	1.00					
0.33	4640	3918	28	1.00	GR59R39 GRF59R39	4P	2.8	558	471	5.7	0.85			
0.39	3959	3343	31	1.15			3.7	423	357	7.0	1.15			
0.43	3593	3034	32	1.25			4.1	378	319	7.1	1.25			
0.49	3142	2653	33	1.45			4.8	323	273	7.3	1.45			
0.57	2700	2280	34	1.70			5.4	285	241	7.4	1.65			
0.63	2448	2067	35	1.85			6.1	255	215	7.4	1.85			
0.66	2353	1987	35	1.95	GR59R39 GRF59R39	4P	3.6	425	359	6.9	1.10			
0.72	2164	1827	35	2.10			4.0	384	324	7.1	1.25			
0.82	1894	1599	35	2.40			4.5	343	290	7.2	1.40			
0.94	1658	1400	35	2.75			5.0	310	262	7.3	1.55			
1.1	1452	1226	36	3.15			5.3	291	246	7.3	1.65			
0.49	3160	2668	20	1.00			6.0	261	220	7.4	1.85			
0.58	2659	2245	23	1.20	7.0	223	188	7.4	2.15					
0.65	2387	2016	24	1.35	8.2	188	159	7.5	2.55					
0.76	2052	1733	25	1.55	GR49R39 GRF49R39	4P	4.4	356	301	4.5	0.90			
0.81	1922	1623	26	1.65			5.1	302	255	5.2	1.05			
0.91	1698	1434	26	1.85	5.7	270	228	5.4	1.20					
1.1	1429	1207	27	2.20	6.7	231	195	5.5	1.40					
1.2	1284	1084	27	2.45	6.6	236	199	4.4	0.90					
1.4	1106	934	27	2.85	7.6	204	172	4.8	1.05					
1.5	1040	878	27	3.05	8.7	178	150	5.1	1.20					
1.7	894	755	27	3.55	5.8	268	226	2.0	0.80					
0.48	3224	2722	19	1.00	GR39R19 GRF39R19	4P	6.5	239	202	4.3	0.90			
0.57	2737	2311	23	1.15			7.3	212	179	4.7	1.00			
0.63	2461	2078	24	1.30	8.4	185	156	5.0	1.15					
0.75	2061	1740	10	0.80	GR29R19 GRF29R19	4P	9.3	167	141	3.9	0.85			
0.88	1770	1495	15	0.95			11	147	124	4.0	0.95			
0.94	1659	1401	16	1.00			12	130	110	4.1	1.05			
1.1	1465	1237	17	1.10			14	111	94	4.1	1.25			
1.1	1362	1150	18	1.20			9.7	160	135	3.9	0.85			
1.3	1234	1042	18	1.35			11	140	118	4.0	1.00			
1.4	1107	935	19	1.50	13	123	104	4.1	1.10					
1.6	955	806	19	1.70	15	107	90	4.1	1.30					
0.75	2065	1744	11	0.80	GR89R59 GRF89R59	4P								
0.86	1812	1530	13	0.90										
1.0	1549	1308	17	1.05										

选型参数表
(恒功率) 0.18kW
Selection Table
(Constant Power) 0.18kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
0.18kW							0.18kW						
4.4	375	195.24	12	2.10	GR79 GRF79	6P	11	150	123.91	3.9	0.80	GR29 GRF29	4P
5.1	320	166.59	12	2.50			12	127	105.49	4.0	0.95		
5.8	280	145.67	12	2.80			14	110	90.96	4.1	1.10		
6.1	266	138.39	12	3.00			15	102	84.78	4.1	1.20		
7.0	233	121.42	12	3.40			18	89	74.11	4.2	1.35		
6.7	243	195.24	12	3.20	19	84	69.47	4.2	1.45				
7.9	208	166.59	12	3.80	21	74	61.3	4.1	1.65				
9.0	182	145.67	12	4.30	23	67	55.87	4.0	1.80				
9.5	173	138.39	12	4.60	27	58	48.17	3.8	2.10				
4.3	384	199.81	8.9	1.50	29	54	44.9	3.8	2.20				
4.6	354	184.07	9.1	1.65	33	47	39.25	3.6	2.50				
5.4	304	158.14	9.3	1.90	36	44	36.79	3.6	2.70				
6.2	264	137.67	10	2.20	40	39	32.47	3.4	3.10				
6.6	248	128.97	10	2.30	46	35	28.78	3.3	3.50				
7.5	219	113.94	10	2.70	54	30	24.47	3.1	4.10				
8.0	203	105.83	10	2.90	46	34	28.37	3.3	3.50				
8.9	184	95.91	10	3.20	50 68 31 23	26.09	3.2	3.80					
9.9	165	86.11	10	3.50	59	27	22.32	3.1	4.50				
11	142	74.17	10	4.10	68	23	19.35	2.9	5.20				
12	134	69.75	10	4.30	72	22	18.08	2.9	5.50				
6.6	249	199.81	10	2.30	84	19	15.63	2.7	6.40				
7.1	229	184.07	10	2.50	99	16	13.28	2.6	7.50				
8.3	197	158.14	10	2.90	16	99	81.64	0.04	0.80				
9.5	172	137.67	10	3.30	19	85	70.39	1.3	0.95				
10	161	128.97	10	3.60	20	79	65.61	1.7	1.00				
11	142	113.94	10	4.00	23	69	57.35	2.2	1.15				
12	132	105.83	10	4.30	24 30 65 53	53.76	2.4	1.20					
4.5	359	186.89	7.0	1.20	28	57	47.44	2.3	1.40				
4.9	331	172.17	7.1	1.30	30	53	44.18	2.3	1.50				
5.7	284	147.92	7.3	1.55	34	47	38.61	2.2	1.70				
6.6	247	128.77	7.4	1.75	36	44	36.2	2.2	1.80				
7.0	232	120.63	7.4	1.90	41	39	31.94	2.1	2.00				
7.0	233	186.89	7.4	1.85	46	34	28.32	2.1	2.30				
7.6	215	172.17	7.4	2.00	54	29	24.07	2.0	2.70				
8.9	184	147.92	7.5	2.30	34	47	25.23	2.2	1.70				
10	161	128.77	7.5	2.70	37	43	23.15	2.2	1.85				
11	150	120.63	7.5	2.90	43	37	19.71	2.1	2.20				
12	133	106.58	7.5	3.20	52	30	25.23	2.0	2.60				
13	123	98.99	7.6	3.50	57	28	23.15	2.0	2.80				
15	112	89.71	7.6	3.80	66	24	19.71	1.9	3.30				
7.4	220	176.88	5.5	1.30	77	21	16.99	1.8	3.80				
8.0	203	162.94	5.5	1.40	83	19	15.84	1.8	4.10				
9.4	175	139.99	5.6	1.65	95	17	13.84	1.7	4.70				
11	152	121.87	5.7	1.90	101	16	12.98	1.7	5.00				
11	142	114.17	5.7	2.00	114	14	11.45	1.6	5.40				
13	126	100.86	5.7	2.30	129	12	10.15	1.6	5.80				
14	117	93.68	5.8	2.50	152 186 10 8	8.63	1.5	6.40					
15	106	84.90	5.8	2.70	174	9.1	7.55	1.4	5.70				
17	95	76.23	5.8	3.00	186	8.5	7.04	1.4	6.00				
6.9	238	123.66	2.9	0.80	213	7.4	6.15	1.3	6.80				
8.1	202	105.28	4.6	0.95	227	7.0	5.76	1.3	7.10				
9.4	174	90.77	4.9	1.10	257	6.1	5.09	1.3	7.70				
10	163	84.61	5.0	1.20	290	5.4	4.51	1.2	8.10				
10	163	134.82	5.0	1.15	342	4.6	3.83	1.1	9.00				
11	149	123.66	5.1	1.25	268	5.9	10.15	1.2	12				
12	127	105.28	5.3	1.45	315	5.0	8.63	1.2	13				
14	110	90.77	5.4	1.70	360	4.4	7.55	1.1	12				
15	102	84.61	5.5	1.80	386	4.1	7.04	1.1	13				
18	89	73.96	5.5	2.10	442	3.6	6.15	1.1	14				
19	84	69.33	5.6	2.20	472	3.3	5.76	1.0	15				
21	74	61.18	5.6	2.50	534	3.0	5.09	1.0	16				
23	67	55.76	5.6	2.80	603	2.6	4.51	1.0	17				
27	58	48.08	5.7	3.20	710	2.2	3.83	0.9	19				

选型参数表

(恒功率) 0.18kW-0.25kW

Selection Table

(Constant Power) 0.18kW-0.25kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.18kW							0.25kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
140	12	6.07	4.7	3.60	GRX69 GRXF69	6P	0.95	2268	1400	35	2.00	GR109R79 GRF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
164	10	5.18	4.5	7.30			188	8.9	4.53	4.3	9.20			198	8.5	4.30	4.2	9.40	216	7.5	6.07	4.1	5.40	GRX69 GRXF69	4P	0.66	3266	2016	12	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	253	6.4	5.18	3.9	11	289	5.6	4.53	3.7	14	305	5.3	4.30	3.7	14	347	4.7	3.77	3.5	18	409	4.0	3.20	3.3	24	453	3.6	2.89	3.2	28	516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.73	2953	1823	21	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	168	10	5.07	3.6	3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3	1688	1042	15	0.95	1.4	1515	935	17	1.05	1.7	1306	806	18	1.25	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5	1440	889	17	1.10	1.7	1264	780	18	1.30	1.9	1115	688	19	1.45	2.2	974	601	19	1.65	2.5	854	527	19	1.90	2.9	742	458	19	2.20	4.9	436	269	19	3.70	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																					
188	8.9	4.53	4.3	9.20			198	8.5	4.30	4.2	9.40			216	7.5	6.07	4.1	5.40	GRX69 GRXF69	4P	0.66	3266	2016			12	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P	253			6.4	5.18	3.9	11	289	5.6	4.53	3.7	14	305	5.3	4.30	3.7	14	347	4.7	3.77	3.5	18	409	4.0	3.20	3.3	24	453	3.6	2.89	3.2	28	516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59			6P	0.73	2953	1823	21			1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	168	10	5.07	3.6	3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	1.2	1863			1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3	1688	1042	15	0.95	1.4	1515	935	17	1.05	1.7	1306	806	18	1.25			1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5	1440	889	17	1.10	1.7	1264	780	18	1.30	1.9	1115	688	19	1.45	2.2	974	601	19	1.65	2.5	854	527	19	1.90	2.9	742	458	19	2.20	4.9	436	269	19	3.70	2.3	925	571	8.7	0.90			GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9			363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10			2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326			201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																				
198	8.5	4.30	4.2	9.40			216	7.5	6.07	4.1	5.40			GRX69 GRXF69	4P	0.66	3266	2016			12	0.95	GR99R59 GRF99R59			4P	253			6.4	5.18	3.9	11	289	5.6	4.53	3.7	14	305	5.3	4.30	3.7	14	347	4.7	3.77	3.5	18	409	4.0	3.20	3.3	24	453	3.6	2.89	3.2	28	516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.73					2953	1823	21	1.05			GR99R59 GRF99R59			4P	168	10	5.07	3.6	3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	1.2			1863	1150	13			0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3	1688	1042	15	0.95	1.4	1515	935	17	1.05	1.7	1306			806	18	1.25	1.2	1860			1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5	1440	889	17	1.10	1.7	1264	780	18	1.30	1.9	1115	688	19	1.45	2.2	974	601	19	1.65	2.5	854	527	19	1.90	2.9	742	458	19	2.20	4.9	436	269	19	3.70			2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P			2.4	907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12			1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224			12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4			256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0			428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3			1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390			241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266			164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10					
216	7.5	6.07	4.1	5.40	GRX69 GRXF69	4P	0.66	3266	2016	12	0.95	GR99R59 GRF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
253	6.4	5.18	3.9	11			289	5.6	4.53	3.7	14					305	5.3	4.30			3.7	14	347			4.7	3.77	3.5	18	409	4.0	3.20	3.3	24	453	3.6	2.89	3.2	28	516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.73	2953	1823	21	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	168	10	5.07	3.6	3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90			224		7.5	3.79		3.3	9.20	238	6.8							5.50	3.2	5.40	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3	1688	1042	15	0.95	1.4	1515	935	17	1.05	1.7	1306	806	18	1.25	1.2			1860			1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5	1440	889	17	1.10	1.7	1264			780	18	1.30	1.9	1115			688	19	1.45			2.2	974	601	19	1.65	2.5	854	527	19	1.90	2.9	742	458	19	2.20	4.9	436	269	19	3.70	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7			791	488	10	1.05	3.1	706	436			10	1.20	3.6	604	373			11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629			388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7			1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1			423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4			256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P			3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1			1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319			6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390			241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1			525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424			262	6.8	1.10												
289	5.6	4.53	3.7	14			305	5.3	4.30	3.7	14	347	4.7			3.77	3.5	18			409	4.0	3.20			3.3	24	453	3.6	2.89	3.2	28	516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.73	2953	1823	21	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P	168	10	5.07			3.6	3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79			3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	258	6.3							5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3	1688	1042			15	0.95	1.4	1515	935	17	1.05	1.7	1306	806	18	1.25	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P			1.5	1440	889			17	1.10	1.7	1264	780	18	1.30			1.9	1115	688	19	1.45			2.2	974	601			19	1.65	2.5	854	527	19	1.90	2.9	742	458	19	2.20	4.9	436	269	19	3.70	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7			791			488	10	1.05	3.1	706	436	10			1.20	3.6	604	373	11			1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388			7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39			4P	3.9	557	344			7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20			8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9					1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3			502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381			235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517			319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442			273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525			324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470			290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10							
305	5.3	4.30	3.7	14			347	4.7	3.77	3.5	18	409	4.0			3.20	3.3	24			453	3.6	2.89			3.2	28	516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.73	2953	1823			21	1.05	GR99R59 GRF99R59	4P	168					10	5.07	3.6			3.60	195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	258	6.3	5.07	3.1	5.40							301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3			1688	1042	15			0.95	1.4	1515	935	17	1.05	1.7	1306	806	18	1.25	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59			4P	1.5	1440	889	17			1.10	1.7	1264	780	18	1.30	1.9			1115	688	19	1.45	2.2			974	601	19			1.65	2.5	854	527	19	1.90	2.9	742	458	19	2.20	4.9	436	269	19	3.70	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39			4P			2.7			791	488	10	1.05	3.1	706	436			10	1.20	3.6	604	373			11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629			388	7.1					1.00	GR69R39 GRF69R39	4P			3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476			294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285			176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5					622			384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7			582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428			264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293			181	9.4	2.10			4.2	517			319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142			7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10
347	4.7	3.77	3.5	18			409	4.0	3.20	3.3	24	453	3.6			2.89	3.2	28			516	3.1	2.54			3.1	36	546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.73	2953	1823			21	1.05	GR99R59 GRF99R59			4P	168			10					5.07	3.6	3.60			195	8.6	4.35	3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301							5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59			4P			1.3	1688	1042			15	0.95	1.4	1515	935	17	1.05	1.7	1306	806	18	1.25	1.2	1860	1148	15					0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5			1440	889	17	1.10	1.7	1264	780			18	1.30	1.9	1115	688			19	1.45	2.2			974	601	19	1.65	2.5	854	527	19	1.90	2.9	742	458	19	2.20	4.9	436	269	19	3.70	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907							560			8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488			10	1.05	3.1	706	436			10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363			224	12					2.35					3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P			3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10					2.20			8.4	256	158			10			2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359			7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7			381	235			9.0	1.65	6.6			326	201			9.3	1.90	7.3			293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2			1.35	7.1	303			187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4			1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3
409	4.0	3.20	3.3	24			453	3.6	2.89	3.2	28	516	3.1			2.54	3.1	36			546	3.0	2.40			3.0	40	642	2.5	2.04	2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.73	2953	1823			21	1.05	GR99R59 GRF99R59			4P	168					10			5.07	3.6	3.60			195	8.6	4.35			3.4	7.90	224	7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0							12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3							1688	1042	15	0.95	1.4	1515	935	17	1.05	1.7	1306	806	18	1.25	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P					1.5			1440			889	17	1.10	1.7	1264	780	18			1.30	1.9	1115	688	19			1.45	2.2	974			601	19	1.65	2.5	854	527	19	1.90	2.9	742	458	19	2.20	4.9	436	269	19	3.70	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560							8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7			791	488	10			1.05	3.1	706	436	10			1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629					388					7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9					557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256					158			10	2.45	3.5			622			384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7			582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0			1.65	6.6			326	201	9.3			1.90	7.3			293	181	9.4			2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9			442	273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230			142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P
453	3.6	2.89	3.2	28			516	3.1	2.54	3.1	36	546	3.0			2.40	3.0	40			642	2.5	2.04			2.9	50	155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.73	2953	1823			21	1.05	GR99R59 GRF99R59			4P	168					10		5.07	3.6		3.60			195	8.6	4.35			3.4	7.90	224			7.5	3.79	3.3	9.20	238	6.8	5.50	3.2	5.40	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7							3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3			1688					1042	15	0.95	1.4	1515	935	17	1.05	1.7	1306	806	18	1.25	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5							1440			889			17	1.10	1.7	1264	780	18	1.30			1.9	1115	688	19	1.45			2.2	974	601			19	1.65	2.5	854	527	19	1.90	2.9	742	458	19	2.20	4.9	436	269	19	3.70	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560	8.6							0.95	GR79R39 GRF79R39			4P			2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20			3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388					7.1			1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9			557					344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158			10	2.45	3.5			622	384	6.9			1.00			GR69R39 GRF69R39	4P	3.7			582			359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3			1.90	7.3	293			181	9.4			2.10	4.2	517			319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9			442			273	6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6		
516	3.1	2.54	3.1	36			546	3.0	2.40	3.0	40	642	2.5			2.04	2.9	50			155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.73	2953	1823	21	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P	168			10	5.07					3.6		3.60	195		8.6		4.35	3.4		7.90			224	7.5	3.79			3.3	9.20	238			6.8	5.50	3.2	5.40	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8					15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3	1688	1042	15	0.95			1.4			1515		935	17		1.05	1.7	1306	806	18	1.25	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5	1440	889	17	1.10			1.7							1264			780			18	1.30	1.9	1115	688	19	1.45	2.2	974	601	19	1.65	2.5	854			527	19	1.90			2.9	742	458	19	2.20	4.9	436	269	19	3.70	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488	10							1.05							3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344					7.7			1.10			4.5			476			294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00			GR69R39 GRF69R39	4P	3.7			582	359	7.3			1.05	4.3	502			310			8.1			1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2			517	319	6.3			0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8			1.05	5.5	390			241			7.0			1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424			262		
546	3.0	2.40	3.0	40			642	2.5	2.04	2.9	50	155	11			5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.73	2953	1823	21	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P	168	10	5.07					3.6			3.60	195		8.6	4.35		3.4		7.90	224		7.5		3.79	3.3		9.20			238	6.8	5.50			3.2	5.40	258			6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7		16	450		3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3	1688	1042	15	0.95			1.4	1515	935	17	1.05			1.7			1306	806	18	1.25	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5	1440	889	17	1.10			1.7	1264	780	18	1.30			1.9							1115			688			19	1.45	2.2	974	601	19	1.65	2.5	854	527	19	1.90	2.9	742	458	19	2.20	4.9	436			269	19	3.70	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488	10	1.05			3.1	706	436	10							1.20							3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344			7.7	1.10	4.5					476			294			8.5			1.30			5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7					582			359	7.3	1.05			4.3	502	310			8.1			1.25			5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517			319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39			4P	4.9	442	273			6.8	1.05	5.5			390			241			7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3			0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7			1.00		
642	2.5	2.04	2.9	50			155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.73	2953	1823	21	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P	168	10	5.07					3.6	3.60	195					8.6	4.35	3.4	7.90	224		7.5	3.79		3.3		9.20	238		6.8		5.50	3.2		5.40			258	6.3	5.07			3.1	5.40	301			5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3	1688	1042	15	0.95			1.4	1515	935	17	1.05			1.7	1306	806	18	1.25			1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5	1440	889	17	1.10			1.7	1264	780	18	1.30			1.9	1115	688	19	1.45			2.2							974			601			19	1.65	2.5	854	527	19	1.90	2.9	742	458	19	2.20	4.9	436	269	19	3.70	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488	10	1.05			3.1	706	436	10	1.20			3.6	604	373	11					1.40	4.1	530							327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294			8.5	1.30	5.1		423	261		8.8			1.45			5.7			379			234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310			8.1			1.25	5.0	428			264	8.7	1.45			5.7			381			235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390							241	7.0	1.20			6.2	348	215			7.2			1.35			7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7			1.00			5.1	424	262	6.8			1.10		
155	11	5.50	3.7	3.60	GRX59 GRXF59	6P	0.73	2953	1823	21	1.05			GR99R59 GRF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
168	10	5.07	3.6	3.60			195	8.6	4.35	3.4	7.90					224	7.5	3.79					3.3	9.20	238	6.8	5.50			3.2	5.40	258	6.3	5.07			3.1	5.40	301	5.4	4.35		3.0	12		346		4.7	3.79		2.9		14	369		4.4			3.55	2.8	15			417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3	1688	1042	15	0.95	1.4	1515	935	17	1.05	1.7	1306	806	18	1.25	1.2	1860			1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P			1.5	1440	889	17	1.10	1.7	1264	780	18	1.30	1.9	1115	688	19	1.45	2.2	974	601	19			1.65	2.5	854	527	19			1.90	2.9	742	458	19			2.20	4.9	436	269	19			3.70							2.3			925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11			1.60	4.6	468	289	12			1.80	5.1	421	260	12			2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00							GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7			324	200	9.3	1.90	7.6			285	176	10			2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00			GR69R39 GRF69R39			4P			3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201			9.3	1.90	7.3	293	181			9.4	2.10	4.2			517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5			390			241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3					0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1			424			262	6.8	1.10																																					
195	8.6	4.35	3.4	7.90			224	7.5	3.79	3.3	9.20					238	6.8	5.50	3.2	5.40			258	6.3	5.07	3.1	5.40			301	5.4	4.35	3.0	12			346	4.7	3.79	2.9	14		369	4.4		3.55		2.8	15		417		3.9	3.14		2.7			16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3	1688	1042	15	0.95	1.4	1515			935	17	1.05	1.7	1306	806	18	1.25	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5	1440			889	17	1.10			1.7	1264	780	18	1.30	1.9	1115	688	19	1.45	2.2	974	601	19	1.65	2.5	854	527	19	1.90	2.9			742	458	19	2.20	4.9			436	269	19	3.70	2.3			925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39			4P				2.4	907		560			8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706			436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1			421	260	12	2.00	5.9			363	224	12	2.35	3.4			629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10					4.5	476			294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176			10	2.20	8.4	256	158			10	2.45	3.5			622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05							4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9			442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2			348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525			324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7					1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																
224	7.5	3.79	3.3	9.20			238	6.8	5.50	3.2	5.40	258	6.3			5.07	3.1	5.40	301	5.4			4.35	3.0	12	346	4.7			3.79	2.9	14	369	4.4			3.55	2.8	15	417	3.9		3.14	2.7		16		450	3.6		2.91		2.6	18		496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3	1688	1042	15	0.95	1.4	1515			935	17	1.05	1.7	1306	806	18			1.25	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5	1440	889	17	1.10			1.7	1264	780	18	1.30	1.9	1115			688	19	1.45	2.2	974	601	19	1.65	2.5	854	527	19	1.90	2.9	742	458	19	2.20	4.9	436	269			19	3.70	2.3	925	571			8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4			907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39			4P			2.7	791	488	10	1.05			3.1	706			436	10	1.20	3.6	604	373	11			1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224			12	2.35	3.4	629	388			7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9			557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30		5.1	423		261	8.8			1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9	1.00			GR69R39 GRF69R39	4P	3.7			582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25				5.0	428		264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P			4.9	442	273	6.8	1.05					5.5			390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470			290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8					1.10																																																							
238	6.8	5.50	3.2	5.40	258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0			12	346	4.7	3.79	2.9			14	369	4.4	3.55	2.8			15	417	3.9	3.14	2.7			16	450	3.6	2.91	2.6		18	496		3.3		2.64	2.5		20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3	1688	1042	15	0.95	1.4	1515			935	17	1.05	1.7	1306	806	18			1.25	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59			4P	1.5	1440	889	17	1.10			1.7	1264	780	18	1.30			1.9	1115	688	19	1.45	2.2	974			601	19	1.65	2.5	854	527	19	1.90	2.9	742	458	19	2.20	4.9	436	269	19	3.70	2.3	925	571			8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4			907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39			4P	2.7	791	488							10	1.05	3.1	706	436	10	1.20	3.6	604			373	11	1.40	4.1	530	327	11			1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388			7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9			557	344			7.7			1.10	4.5	476	294			8.5	1.30	5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0			1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00			GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359					7.3			1.05	4.3	502	310			8.1	1.25	5.0	428	264	8.7	1.45		5.7	381		235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273					6.8	1.05	5.5	390	241					7.0			1.20	6.2	348	215			7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290			6.7	1.00			5.1	424	262			6.8	1.10																																																														
258	6.3	5.07	3.1	5.40	301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9			14	369	4.4	3.55	2.8			15	417	3.9	3.14	2.7			16	450	3.6	2.91	2.6			18	496	3.3	2.64	2.5		20	553		2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3	1688	1042	15	0.95			1.4	1515	935	17	1.05	1.7	1306			806	18	1.25	1.2	1860	1148	15			0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5	1440	889		17	1.10		1.7	1264	780	18	1.30			1.9	1115	688	19	1.45			2.2	974	601	19	1.65	2.5	854			527	19	1.90	2.9	742	458	19	2.20	4.9	436	269	19	3.70	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4			907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39			4P	2.7	791	488					10	1.05	3.1					706	436	10	1.20	3.6	604	373	11	1.40	4.1	530			327	11	1.60	4.6	468	289	12			1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9			557	344			7.7			1.10	4.5			476	294	8.5	1.30	5.1	423	261			8.8	1.45	5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3			1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359					7.3	1.05	4.3					502	310	8.1	1.25	5.0	428	264			8.7	1.45	5.7	381	235	9.0	1.65		6.6	326		201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273			6.8	1.05	5.5					390	241	7.0	1.20	6.2					348	215	7.2	1.35	7.1	303	187			7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290			6.7	1.00	5.1			424	262			6.8	1.10																																																																			
301	5.4	4.35	3.0	12	346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8			15	417	3.9	3.14	2.7			16	450	3.6	2.91	2.6			18	496	3.3	2.64	2.5			20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3	1688	1042	15	0.95			1.4	1515	935	17	1.05			1.7	1306	806	18	1.25	1.2	1860			1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5	1440	889	17	1.10			1.7	1264	780		18	1.30		1.9	1115	688	19	1.45			2.2	974	601	19	1.65			2.5	854	527	19	1.90	2.9	742			458	19	2.20	4.9	436	269	19	3.70	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39			4P	2.7	791	488					10	1.05	3.1					706	436	10		1.20	3.6		604	373	11	1.40	4.1	530	327	11	1.60	4.6	468			289	12	1.80	5.1	421	260	12			2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344			7.7			1.10	4.5			476	294	8.5	1.30	5.1			423	261	8.8	1.45	5.7	379	234			9.0	1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10			2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359			7.3	1.05	4.3					502	310	8.1	1.25	5.0			428	264	8.7	1.45	5.7	381	235			9.0	1.65	6.6	326	201	9.3	1.90		7.3	293		181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273			6.8	1.05	5.5			390	241	7.0					1.20	6.2	348	215	7.2	1.35	7.1			303	187	7.3	1.55	8.1	266	164			7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290			6.7	1.00	5.1			424	262	6.8			1.10																																																																								
346	4.7	3.79	2.9	14	369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7			16	450	3.6	2.91	2.6			18	496	3.3	2.64	2.5			20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3	1688	1042	15	0.95			1.4	1515	935	17	1.05			1.7	1306	806	18	1.25			1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5	1440	889	17	1.10			1.7	1264	780	18	1.30			1.9	1115	688		19	1.45		2.2	974	601	19	1.65			2.5	854	527	19	1.90			2.9	742	458	19	2.20	4.9	436			269	19	3.70	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488					10	1.05	3.1					706	436	10		1.20	3.6		604	373	11		1.40	4.1		530	327	11	1.60	4.6	468	289	12	1.80	5.1	421			260	12	2.00	5.9	363	224	12			2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344			7.7	1.10	4.5			476	294	8.5	1.30	5.1			423	261	8.8	1.45	5.7			379	234	9.0	1.65	6.7	324	200			9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10			2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359			7.3	1.05	4.3			502	310	8.1	1.25	5.0			428	264	8.7	1.45	5.7			381	235	9.0	1.65	6.6	326	201			9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10		4.2	517		319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273			6.8	1.05	5.5			390	241	7.0			1.20	6.2	348			215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55	8.1			266	164	7.4	1.75	9.4	230	142			7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290			6.7	1.00	5.1			424	262	6.8			1.10																																																																													
369	4.4	3.55	2.8	15	417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6			18	496	3.3	2.64	2.5			20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3	1688	1042	15	0.95			1.4	1515	935	17	1.05			1.7	1306	806	18	1.25			1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5	1440	889	17	1.10			1.7	1264	780	18	1.30			1.9	1115	688	19	1.45			2.2	974	601		19	1.65		2.5	854	527	19	1.90			2.9	742	458	19	2.20			4.9	436	269	19	3.70	2.3	925			571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488			10	1.05	3.1					706	436	10		1.20	3.6		604	373	11		1.40	4.1		530	327	11		1.60	4.6		468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363			224	12	2.35	3.4	629	388	7.1			1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344			7.7	1.10	4.5			476	294	8.5			1.30	5.1	423	261	8.8			1.45	5.7	379	234	9.0			1.65	6.7	324	200	9.3	1.90	7.6			285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622			384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7			582	359	7.3			1.05	4.3	502			310	8.1	1.25	5.0	428			264	8.7	1.45	5.7	381			235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3			1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2		517	319		6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39			4P	4.9	442			273	6.8	1.05			5.5	390	241			7.0	1.20	6.2			348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230			142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3			0.90	GR59R39 GRF59R39	4P			4.6	470	290			6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																												
417	3.9	3.14	2.7	16	450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5			20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3	1688	1042	15	0.95			1.4	1515	935	17	1.05			1.7	1306	806	18	1.25			1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5	1440	889	17	1.10			1.7	1264	780	18	1.30			1.9	1115	688	19	1.45			2.2	974	601	19	1.65			2.5	854	527		19	1.90		2.9	742	458	19	2.20			4.9	436	269	19	3.70			2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P			2.4	907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488			10	1.05	3.1			706	436	10		1.20	3.6		604	373	11		1.40	4.1		530	327	11		1.60	4.6		468	289	12		1.80	5.1		421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629			388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294			8.5	1.30	5.1			423	261	8.8			1.45	5.7	379	234	9.0			1.65	6.7	324	200	9.3			1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4			256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3			502	310	8.1			1.25	5.0	428			264	8.7	1.45	5.7	381			235	9.0	1.65	6.6	326			201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4			2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05					5.5	390			241	7.0	1.20			6.2	348	215			7.2	1.35	7.1			303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7			1.00					5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																			
450	3.6	2.91	2.6	18	496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3	1688	1042	15	0.95			1.4	1515	935	17	1.05			1.7	1306	806	18	1.25			1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5	1440	889	17	1.10			1.7	1264	780	18	1.30			1.9	1115	688	19	1.45			2.2	974	601	19	1.65			2.5	854	527	19	1.90			2.9	742	458		19	2.20		4.9	436	269	19	3.70			2.3	925	571	8.7	0.90			GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560	8.6	0.95			GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488			10	1.05	3.1			706	436	10			1.20	3.6	604		373	11		1.40	4.1	530		327	11		1.60	4.6	468		289	12		1.80	5.1	421		260	12		2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344			7.7	1.10	4.5	476	294			8.5	1.30	5.1			423	261	8.8			1.45	5.7	379			234	9.0	1.65	6.7	324			200	9.3	1.90	7.6	285			176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359			7.3	1.05	4.3	502	310			8.1			1.25	5.0	428			264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273			6.8	1.05	5.5	390	241					7.0	1.20			6.2	348	215			7.2	1.35	7.1			303	187	7.3			1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290			6.7	1.00	5.1	424			262			6.8	1.10																																																																																								
496	3.3	2.64	2.5	20	553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3	1688	1042			15	0.95	1.4	1515	935			17	1.05	1.7	1306	806			18	1.25	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5	1440	889			17	1.10	1.7	1264	780			18	1.30	1.9	1115	688			19	1.45	2.2	974	601			19	1.65	2.5	854	527			19	1.90	2.9	742	458			19	2.20	4.9		436	269		19	3.70	2.3	925	571			8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4			907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488			10	1.05	3.1			706	436	10			1.20	3.6	604			373	11	1.40		4.1	530		327	11	1.60		4.6	468		289	12	1.80		5.1	421		260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344			7.7	1.10	4.5			476	294	8.5	1.30	5.1			423	261	8.8			1.45	5.7	379			234	9.0	1.65			6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359			7.3	1.05	4.3			502	310	8.1	1.25	5.0			428			264	8.7	1.45			5.7	381	235			9.0	1.65	6.6	326	201			9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273			6.8	1.05	5.5			390	241	7.0	1.20	6.2					348	215			7.2	1.35	7.1			303	187	7.3			1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290			6.7	1.00	5.1			424	262	6.8	1.10																																																																																															
553	2.9	2.37	2.5	22	642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3	1688	1042			15	0.95	1.4			1515	935	17	1.05	1.7			1306	806	18	1.25	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5	1440	889			17	1.10	1.7			1264	780	18	1.30	1.9			1115	688	19	1.45	2.2			974	601	19	1.65	2.5			854	527	19	1.90	2.9			742	458	19	2.20	4.9			436	269	19		3.70	2.3		925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39			4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488			10	1.05	3.1			706	436	10			1.20	3.6	604			373	11	1.40			4.1	530	327		11	1.60		4.6	468	289		12	1.80		5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344			7.7	1.10	4.5			476	294	8.5			1.30	5.1	423	261	8.8			1.45	5.7	379			234	9.0	1.65			6.7	324	200			9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359			7.3	1.05	4.3			502	310	8.1			1.25	5.0	428	264	8.7			1.45			5.7	381	235			9.0	1.65	6.6			326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273			6.8	1.05	5.5			390	241	7.0			1.20	6.2	348	215	7.2					1.35	7.1			303	187	7.3			1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290			6.7	1.00	5.1			424	262	6.8			1.10																																																																																																		
642	2.5	2.04	2.3	26	682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3	1688	1042			15	0.95	1.4			1515	935	17			1.05	1.7	1306	806	18	1.25	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5	1440	889			17	1.10	1.7			1264	780	18			1.30	1.9	1115	688	19			1.45	2.2	974	601	19			1.65	2.5	854	527	19			1.90	2.9	742	458	19			2.20	4.9	436	269	19			3.70	2.3	925		571	8.7		0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488			10	1.05	3.1			706	436	10			1.20	3.6	604			373	11	1.40			4.1	530	327			11	1.60	4.6		468	289		12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344			7.7	1.10	4.5			476	294	8.5			1.30	5.1	423			261	8.8	1.45	5.7	379			234	9.0	1.65			6.7	324	200			9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359			7.3	1.05	4.3			502	310	8.1			1.25	5.0	428			264	8.7	1.45	5.7	381			235			9.0	1.65	6.6			326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273			6.8	1.05	5.5			390	241	7.0			1.20	6.2	348			215	7.2	1.35	7.1	303					187	7.3			1.55	8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290			6.7	1.00	5.1			424	262	6.8			1.10																																																																																																							
682	2.4	1.92	2.3	28	794	2.0	1.65	2.2	31	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3	1688	1042			15	0.95	1.4			1515	935	17			1.05	1.7	1306	806	18	1.25	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5	1440	889			17	1.10	1.7			1264	780	18			1.30	1.9	1115			688	19	1.45	2.2	974			601	19	1.65	2.5	854			527	19	1.90	2.9	742			458	19	2.20	4.9	436			269	19	3.70	2.3	925			571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488			10	1.05	3.1			706	436	10			1.20	3.6	604			373	11	1.40			4.1	530	327			11	1.60	4.6			468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344			7.7	1.10	4.5			476	294	8.5			1.30	5.1	423			261	8.8	1.45			5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200			9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359			7.3	1.05	4.3			502	310	8.1			1.25	5.0	428			264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65			6.6			326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273			6.8	1.05	5.5			390	241	7.0			1.20	6.2	348			215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55					8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290			6.7	1.00	5.1			424	262	6.8			1.10																																																																																																												
794	2.0	1.65	2.2	31	1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3	1688	1042			15	0.95	1.4			1515	935	17			1.05	1.7	1306	806	18	1.25	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5	1440	889			17	1.10	1.7			1264	780	18			1.30	1.9	1115			688	19	1.45			2.2	974	601	19	1.65			2.5	854	527	19	1.90			2.9	742	458	19	2.20			4.9	436	269	19	3.70			2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488			10	1.05	3.1			706	436	10			1.20	3.6	604			373	11	1.40			4.1	530	327			11	1.60	4.6			468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344			7.7	1.10	4.5			476	294	8.5			1.30	5.1	423			261	8.8	1.45			5.7	379	234			9.0	1.65	6.7	324	200			9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359			7.3	1.05	4.3			502	310	8.1			1.25	5.0	428			264	8.7	1.45			5.7	381	235			9.0	1.65	6.6	326	201			9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273			6.8	1.05	5.5			390	241	7.0			1.20	6.2	348			215	7.2	1.35			7.1	303	187			7.3	1.55	8.1	266	164		7.4	1.75		9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290			6.7	1.00	5.1			424	262	6.8			1.10																																																																																																																	
1.2	1863	1150	13	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.3	1688	1042			15	0.95	1.4			1515	935	17			1.05	1.7	1306	806	18	1.25	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5	1440	889			17	1.10	1.7			1264	780	18			1.30	1.9	1115			688	19	1.45			2.2	974	601			19	1.65	2.5	854	527			19	1.90	2.9	742	458			19	2.20	4.9	436	269			19	3.70	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488			10	1.05	3.1			706	436	10			1.20	3.6	604			373	11	1.40			4.1	530	327			11	1.60	4.6			468	289	12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344			7.7	1.10	4.5			476	294	8.5			1.30	5.1	423			261	8.8	1.45			5.7	379	234			9.0	1.65	6.7			324	200	9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359			7.3	1.05	4.3			502	310	8.1			1.25	5.0	428			264	8.7	1.45			5.7	381	235			9.0	1.65	6.6			326	201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273			6.8	1.05	5.5			390	241	7.0			1.20	6.2	348			215	7.2	1.35			7.1	303	187			7.3	1.55	8.1			266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290			6.7	1.00	5.1			424	262	6.8			1.10																																																																																																																						
1.3	1688	1042	15	0.95			1.4	1515	935			17	1.05	1.7			1306	806	18	1.25	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5	1440	889	17	1.10			1.7	1264	780			18	1.30	1.9			1115	688	19			1.45	2.2	974			601	19	1.65			2.5	854	527			19	1.90	2.9	742	458			19	2.20	4.9	436	269			19	3.70	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488	10	1.05			3.1	706	436			10	1.20	3.6			604	373	11			1.40	4.1	530			327	11	1.60			4.6	468	289			12	1.80	5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294			8.5	1.30	5.1			423	261	8.8			1.45	5.7	379			234	9.0	1.65			6.7	324	200			9.3	1.90	7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310			8.1	1.25	5.0			428	264	8.7			1.45	5.7	381			235	9.0	1.65			6.6	326	201			9.3	1.90	7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241			7.0	1.20	6.2			348	215	7.2			1.35	7.1	303			187	7.3	1.55			8.1	266	164			7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262			6.8	1.10																																																																																																																															
1.4	1515	935	17	1.05			1.7	1306	806			18	1.25	1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5	1440	889	17	1.10			1.7	1264	780	18	1.30			1.9	1115	688			19	1.45	2.2			974	601	19			1.65	2.5	854			527	19	1.90			2.9	742	458			19	2.20	4.9	436	269			19	3.70	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488	10	1.05			3.1	706	436	10	1.20			3.6	604	373			11	1.40	4.1			530	327	11			1.60	4.6	468			289	12	1.80			5.1	421	260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261			8.8	1.45	5.7			379	234	9.0			1.65	6.7	324			200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264			8.7	1.45	5.7			381	235	9.0			1.65	6.6	326			201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215			7.2	1.35	7.1			303	187	7.3			1.55	8.1	266			164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																								
1.7	1306	806	18	1.25			1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5	1440	889	17	1.10			1.7	1264	780	18	1.30			1.9	1115	688	19	1.45			2.2	974	601			19	1.65	2.5			854	527	19			1.90	2.9	742			458	19	2.20			4.9	436	269			19	3.70	2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488	10	1.05			3.1	706	436	10	1.20			3.6	604	373	11	1.40			4.1	530	327			11	1.60	4.6			468	289	12			1.80	5.1	421			260	12	2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379	234			9.0	1.65	6.7			324	200	9.3			1.90	7.6	285			176	10	2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235			9.0	1.65	6.6			326	201	9.3			1.90	7.3	293			181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187			7.3	1.55	8.1			266	164	7.4			1.75	9.4	230			142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																															
1.2	1860	1148	15	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	1.5	1440	889	17	1.10			1.7	1264	780	18	1.30			1.9	1115	688	19	1.45			2.2	974	601	19	1.65			2.5	854	527			19	1.90	2.9			742	458	19			2.20	4.9	436			269	19	3.70			2.3	925	571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488	10	1.05			3.1	706	436	10	1.20			3.6	604	373	11	1.40			4.1	530	327	11	1.60			4.6	468	289			12	1.80	5.1			421	260	12			2.00	5.9	363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200			9.3	1.90	7.6			285	176	10			2.20	8.4	256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201			9.3	1.90	7.3			293	181	9.4			2.10	4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164			7.4	1.75	9.4			230	142	7.4			2.05	4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																						
1.5	1440	889	17	1.10			1.7	1264	780	18	1.30			1.9	1115	688	19	1.45			2.2	974	601	19	1.65			2.5	854	527	19	1.90			2.9	742	458			19	2.20	4.9			436	269	19			3.70	2.3	925			571	8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488	10	1.05			3.1	706	436	10	1.20			3.6	604	373	11	1.40			4.1	530	327	11	1.60			4.6	468	289	12	1.80			5.1	421	260			12	2.00	5.9			363	224	12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176			10	2.20	8.4			256	158	10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181			9.4	2.10	4.2			517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142			7.4	2.05	4.1			525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																													
1.7	1264	780	18	1.30			1.9	1115	688	19	1.45			2.2	974	601	19	1.65			2.5	854	527	19	1.90			2.9	742	458	19	2.20			4.9	436	269			19	3.70	2.3			925	571	8.7			0.90	GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488	10	1.05			3.1	706	436	10	1.20			3.6	604	373	11	1.40			4.1	530	327	11	1.60			4.6	468	289	12	1.80			5.1	421	260	12	2.00			5.9	363	224			12	2.35	3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20			8.4	256	158			10	2.45	3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319			6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324			5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																				
1.9	1115	688	19	1.45			2.2	974	601	19	1.65			2.5	854	527	19	1.90			2.9	742	458	19	2.20			4.9	436	269	19	3.70			2.3	925	571			8.7	0.90	GR79R39 GRF79R39			4P	2.4	907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488	10	1.05			3.1	706	436	10	1.20			3.6	604	373	11	1.40			4.1	530	327	11	1.60			4.6	468	289	12	1.80			5.1	421	260	12	2.00			5.9	363	224	12	2.35			3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20			8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																											
2.2	974	601	19	1.65			2.5	854	527	19	1.90			2.9	742	458	19	2.20			4.9	436	269	19	3.70			2.3	925	571	8.7	0.90			GR79R39 GRF79R39	4P	2.4			907	560	8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488	10	1.05			3.1	706	436	10	1.20			3.6	604	373	11	1.40			4.1	530	327	11	1.60			4.6	468	289	12	1.80			5.1	421	260	12	2.00			5.9	363	224	12	2.35			3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20			8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																		
2.5	854	527	19	1.90			2.9	742	458	19	2.20			4.9	436	269	19	3.70			2.3	925	571	8.7	0.90			GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560			8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488	10	1.05			3.1	706	436	10	1.20			3.6	604	373	11	1.40			4.1	530	327	11	1.60			4.6	468	289	12	1.80			5.1	421	260	12	2.00			5.9	363	224	12	2.35			3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20			8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																									
2.9	742	458	19	2.20			4.9	436	269	19	3.70			2.3	925	571	8.7	0.90			GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560			8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488	10	1.05			3.1	706	436	10	1.20			3.6	604	373	11	1.40			4.1	530	327	11	1.60			4.6	468	289	12	1.80			5.1	421	260	12	2.00			5.9	363	224	12	2.35			3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20			8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																
4.9	436	269	19	3.70			2.3	925	571	8.7	0.90			GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560			8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488	10	1.05			3.1	706	436	10	1.20			3.6	604	373	11	1.40			4.1	530	327	11	1.60			4.6	468	289	12	1.80			5.1	421	260	12	2.00			5.9	363	224	12	2.35			3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20			8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																							
2.3	925	571	8.7	0.90			GR79R39 GRF79R39	4P	2.4	907	560			8.6	0.95	GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488	10	1.05			3.1	706	436	10	1.20			3.6	604	373	11	1.40			4.1	530	327	11	1.60			4.6	468	289	12	1.80			5.1	421	260	12	2.00			5.9	363	224	12	2.35			3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20			8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																														
2.4	907	560	8.6	0.95			GR79R39 GRF79R39	4P	2.7	791	488	10	1.05	3.1	706			436	10	1.20	3.6	604			373	11	1.40	4.1	530			327	11	1.60	4.6	468			289	12	1.80	5.1	421			260	12	2.00	5.9	363			224	12	2.35	3.4	629			388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476			294	8.5	1.30	5.1	423			261	8.8	1.45	5.7	379			234	9.0	1.65	6.7	324			200	9.3	1.90	7.6	285			176	10	2.20	8.4	256			158	10	2.45	3.5	622			384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502			310	8.1	1.25	5.0	428			264	8.7	1.45	5.7	381			235	9.0	1.65	6.6	326			201	9.3	1.90	7.3	293			181	9.4	2.10	4.2	517			319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P			4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390			241	7.0	1.20	6.2	348			215	7.2	1.35	7.1	303			187	7.3	1.55	8.1	266			164	7.4	1.75	9.4	230			142	7.4	2.05	4.1	525			324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P			4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424			262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																							
2.7	791	488	10	1.05	3.1	706			436	10	1.20	3.6	604	373	11			1.40	4.1	530	327	11			1.60	4.6	468	289	12			1.80	5.1	421	260	12			2.00	5.9	363	224	12			2.35	3.4	629	388	7.1			1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10	4.5	476			294	8.5	1.30	5.1	423	261	8.8			1.45	5.7	379	234	9.0			1.65	6.7	324	200	9.3			1.90	7.6	285	176	10			2.20	8.4	256	158	10			2.45	3.5	622	384	6.9			1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05	4.3	502			310	8.1	1.25	5.0	428	264	8.7			1.45	5.7	381	235	9.0			1.65	6.6	326	201	9.3			1.90	7.3	293	181	9.4			2.10	4.2	517	319	6.3			0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442			273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348	215	7.2			1.35	7.1	303	187	7.3			1.55	8.1	266	164	7.4			1.75	9.4	230	142	7.4			2.05	4.1	525	324	5.3			0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470			290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																
3.1	706	436	10	1.20	3.6	604			373	11	1.40	4.1	530	327	11			1.60	4.6	468	289	12			1.80	5.1	421	260	12			2.00	5.9	363	224	12			2.35	3.4	629	388	7.1			1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30	5.1	423			261	8.8	1.45	5.7	379	234	9.0			1.65	6.7	324	200	9.3			1.90	7.6	285	176	10			2.20	8.4	256	158	10			2.45	3.5	622	384	6.9			1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25	5.0	428			264	8.7	1.45	5.7	381	235	9.0			1.65	6.6	326	201	9.3			1.90	7.3	293	181	9.4			2.10	4.2	517	319	6.3			0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442			273			6.8	1.05	5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303	187	7.3			1.55	8.1	266	164	7.4			1.75	9.4	230	142	7.4			2.05	4.1	525	324	5.3			0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470			290			6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																							
3.6	604	373	11	1.40	4.1	530			327	11	1.60	4.6	468	289	12			1.80	5.1	421	260	12			2.00	5.9	363	224	12			2.35	3.4	629	388	7.1			1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261	8.8	1.45	5.7	379			234	9.0	1.65	6.7	324	200	9.3			1.90	7.6	285	176	10			2.20	8.4	256	158	10			2.45	3.5	622	384	6.9			1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45	5.7	381			235	9.0	1.65	6.6	326	201	9.3			1.90	7.3	293	181	9.4			2.10	4.2	517	319	6.3			0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442			273			6.8	1.05	5.5	390	241			7.0	1.20	6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266	164	7.4			1.75	9.4	230	142	7.4			2.05	4.1	525	324	5.3			0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470			290			6.7	1.00	5.1	424	262			6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																												
4.1	530	327	11	1.60	4.6	468			289	12	1.80	5.1	421	260	12			2.00	5.9	363	224	12			2.35	3.4	629	388	7.1			1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379	234	9.0	1.65	6.7	324			200	9.3	1.90	7.6	285	176	10			2.20	8.4	256	158	10			2.45	3.5	622	384	6.9			1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65	6.6	326			201	9.3	1.90	7.3	293	181	9.4			2.10	4.2	517	319	6.3			0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442			273			6.8	1.05	5.5	390	241			7.0	1.20	6.2	348	215			7.2	1.35	7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230	142	7.4			2.05	4.1	525	324	5.3			0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470			290			6.7	1.00	5.1	424	262			6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																			
4.6	468	289	12	1.80	5.1	421			260	12	2.00	5.9	363	224	12			2.35	3.4	629	388	7.1			1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200	9.3	1.90	7.6	285			176	10	2.20	8.4	256	158	10			2.45	3.5	622	384	6.9			1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90	7.3	293			181	9.4	2.10	4.2	517	319	6.3			0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442			273			6.8	1.05	5.5	390	241			7.0	1.20	6.2	348	215			7.2	1.35	7.1	303	187			7.3	1.55	8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525	324	5.3			0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470			290			6.7	1.00	5.1	424	262			6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																										
5.1	421	260	12	2.00	5.9	363			224	12	2.35	3.4	629	388	7.1			1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20	8.4	256			158	10	2.45	3.5	622	384	6.9			1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10	4.2	517			319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442			273			6.8	1.05	5.5	390	241			7.0	1.20	6.2	348	215			7.2	1.35	7.1	303	187			7.3	1.55	8.1	266	164			7.4	1.75	9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470			290			6.7	1.00	5.1	424	262			6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.9	363	224	12	2.35	3.4	629			388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20			8.4	256	158	10	2.45	3.5	622			384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P			4.9	442	273			6.8	1.05	5.5	390	241			7.0	1.20	6.2	348	215			7.2	1.35	7.1	303	187			7.3	1.55	8.1	266	164			7.4	1.75	9.4	230	142			7.4	2.05	4.1	525	324	5.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290			6.7	1.00	5.1	424	262			6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.4	629	388	7.1	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20			8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273			6.8	1.05	5.5	390	241			7.0	1.20	6.2	348	215			7.2	1.35	7.1	303	187			7.3	1.55	8.1	266	164			7.4	1.75	9.4	230	142			7.4	2.05	4.1	525	324			5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262			6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.9	557	344	7.7	1.10			4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20			8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241			7.0	1.20	6.2	348	215			7.2	1.35	7.1	303	187			7.3	1.55	8.1	266	164			7.4	1.75	9.4	230	142			7.4	2.05	4.1	525	324			5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.5	476	294	8.5	1.30			5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20			8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215			7.2	1.35	7.1	303	187			7.3	1.55	8.1	266	164			7.4	1.75	9.4	230	142			7.4	2.05	4.1	525	324			5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5.1	423	261	8.8	1.45			5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20			8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187			7.3	1.55	8.1	266	164			7.4	1.75	9.4	230	142			7.4	2.05	4.1	525	324			5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5.7	379	234	9.0	1.65			6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20			8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164			7.4	1.75	9.4	230	142			7.4	2.05	4.1	525	324			5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6.7	324	200	9.3	1.90			7.6	285	176	10	2.20			8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142			7.4	2.05	4.1	525	324			5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7.6	285	176	10	2.20			8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324			5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8.4	256	158	10	2.45			3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3.5	622	384	6.9	1.00	GR69R39 GRF69R39	4P	3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.7	582	359	7.3	1.05			4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.3	502	310	8.1	1.25			5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5.0	428	264	8.7	1.45			5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5.7	381	235	9.0	1.65			6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6.6	326	201	9.3	1.90			7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7.3	293	181	9.4	2.10			4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4.2	517	319	6.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.9	442	273	6.8	1.05			5.5	390	241	7.0	1.20			6.2	348	215	7.2	1.35			7.1	303	187	7.3	1.55			8.1	266	164	7.4	1.75			9.4	230	142	7.4	2.05			4.1	525	324	5.3	0.90			GR59R39 GRF59R39	4P	4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4.9	442	273	6.8	1.05	5.5	390			241	7.0	1.20	6.2	348			215	7.2	1.35	7.1	303			187	7.3	1.55	8.1	266			164	7.4	1.75	9.4	230			142	7.4	2.05	4.1	525			324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P			4.6	470	290	6.7	1.00	5.1	424			262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5.5	390	241	7.0	1.20	6.2	348			215	7.2	1.35	7.1	303			187	7.3	1.55	8.1	266			164	7.4	1.75	9.4	230			142	7.4	2.05	4.1	525			324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P			4.6	470	290			6.7	1.00	5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6.2	348	215	7.2	1.35	7.1	303			187	7.3	1.55	8.1	266			164	7.4	1.75	9.4	230			142	7.4	2.05	4.1	525			324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P			4.6	470	290			6.7	1.00	5.1	424	262			6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7.1	303	187	7.3	1.55	8.1	266			164	7.4	1.75	9.4	230			142	7.4	2.05	4.1	525			324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P			4.6	470	290			6.7	1.00	5.1	424	262			6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
8.1	266	164	7.4	1.75	9.4	230			142	7.4	2.05	4.1	525			324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P			4.6	470	290			6.7	1.00	5.1	424	262			6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
9.4	230	142	7.4	2.05	4.1	525			324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P			4.6	470	290			6.7	1.00	5.1	424	262			6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4.1	525	324	5.3	0.90	GR59R39 GRF59R39	4P			4.6	470	290			6.7	1.00	5.1	424	262			6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4.6	470	290	6.7	1.00			5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5.1	424	262	6.8	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

选型参数表
(恒功率) 0.25kW
Selection Table
(Constant Power) 0.25kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.25kW							0.25kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.4	399	246	7.0	1.15	GR59R39	4P	7.1	319	186.89	7.1	1.30	GR59 GRF59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6.0	356	220	7.1	1.30	GRF59R39		5.8	369	228	2.9	0.85			GR49R39 GRF49R39	4P	7.7	294	172.17	7.2	1.40	6.8	316	195	5.1	1.00	7.3	295	182	5.2	1.05	8.6	249	154	5.4	1.25	GR39R19 GRF39R19	4P	10	220	128.77	7.4	1.90	8.9	243	150	3.2	0.85	10	211	130	4.6	1.00	11	201	124	4.8	1.05	12	178	110	5.0	1.15	14	152	94	5.2	1.35	14.8	146	90	5.2	1.40	8.5	253	156	2.2	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	15	153	89.71	7.5	2.70	9.9	219	135	4.5	0.95	10.5	206	127	4.6	1.00	12.8	168	104	5.0	1.25	14.8	146	90	5.2	1.40	2.2	1027	289.74	27	3.00	GR99 GRF99	8P	17	137	80.55	7.5	3.00	2.5	906	255.71	27	3.30	2.7	855	241.25	27	3.50	3.0	766	216.28	27	4.00	GR89 GRF89	8P	19	118	69.23	7.6	3.50	2.6	878	247.61	19	1.80	2.9	771	217.48	19	2.00	3.1	732	206.6	19	2.20	3.5	647	182.55	19	2.40	3.8	590	166.59	11	1.40	GR79 GRF79	8P	7.5	302	176.88	5.0	0.90	4.4	516	145.67	11	1.60	4.6	490	138.39	11	1.70	5.3	430	121.42	12	1.90	4.4	521	195.24	11	1.55	5.1	445	166.59	12	1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00	5.8	389	145.67	12	2.10	6.8	333	195.24	12	2.30	8.0	284	166.59	12	2.70	9.1	248	145.67	12	3.10	9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15	11	207	121.42	12	3.70	4.0	560	158.14	7.7	1.10	4.6	488	137.67	8.3	1.25	5.0	457	128.97	8.5	1.35	5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35	4.3	533	199.81	7.8	1.10	4.6	491	184.07	8.2	1.20	5.4	422	158.14	8.7	1.40	6.2	367	137.67	9.0	1.60	6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45	7.5	304	113.94	9.3	1.95	8.0	282	105.83	9.4	2.10	6.7	341	199.81	9.1	1.65	7.2	314	184.07	9.2	1.80	8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60	9.7	235	137.67	10	2.40	10	220	128.97	10	2.50	12	194	113.94	10	2.90	13	180	105.83	10	3.10	14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75	15	147	86.11	10	3.80	4.5	499	186.89	6.1	0.90	4.9	459	172.17	6.7	0.95	5.7	395	147.92	6.9	1.10	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35	8.0	284	106.58	7.3	1.55	8.6	264	98.99	7.3	1.70	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																												
5.8	369	228	2.9	0.85	GR49R39 GRF49R39	4P	7.7	294	172.17	7.2	1.40					6.8	316	195	5.1	1.00	7.3	295	182	5.2	1.05	8.6	249	154	5.4	1.25	GR39R19 GRF39R19	4P	10	220	128.77			7.4	1.90	8.9	243	150	3.2	0.85	10	211	130	4.6	1.00	11	201	124	4.8	1.05	12	178	110	5.0	1.15	14	152	94	5.2	1.35	14.8	146	90	5.2	1.40	8.5	253	156	2.2	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	15			153	89.71	7.5	2.70	9.9	219	135	4.5	0.95	10.5	206	127	4.6	1.00	12.8	168	104	5.0	1.25	14.8	146	90	5.2	1.40	2.2	1027	289.74	27	3.00	GR99 GRF99			8P	17	137	80.55	7.5	3.00	2.5	906	255.71	27	3.30	2.7	855	241.25	27	3.50	3.0	766	216.28	27			4.00	GR89 GRF89	8P	19	118	69.23	7.6	3.50	2.6	878	247.61	19	1.80	2.9	771	217.48	19	2.00	3.1	732	206.6	19	2.20	3.5	647	182.55	19	2.40	3.8	590			166.59	11	1.40	GR79 GRF79	8P	7.5	302	176.88	5.0	0.90	4.4	516	145.67	11	1.60	4.6	490	138.39	11	1.70	5.3	430	121.42	12	1.90	4.4	521	195.24	11	1.55			5.1	445	166.59	12	1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00	5.8	389	145.67	12	2.10	6.8	333	195.24	12	2.30	8.0	284	166.59	12	2.70	9.1	248	145.67			12	3.10	9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15	11	207	121.42	12	3.70	4.0	560	158.14	7.7	1.10	4.6	488	137.67	8.3	1.25	5.0			457	128.97	8.5	1.35	5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35	4.3	533	199.81	7.8	1.10	4.6	491	184.07	8.2	1.20	5.4	422	158.14	8.7			1.40	6.2	367	137.67	9.0	1.60	6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45	7.5	304	113.94	9.3	1.95	8.0	282	105.83	9.4	2.10	6.7	341			199.81	9.1	1.65	7.2	314	184.07	9.2	1.80	8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60	9.7	235	137.67	10	2.40	10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90	13	180	105.83	10	3.10	14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75	15	147	86.11	10	3.80	4.5	499	186.89			6.1	0.90	4.9	459	172.17	6.7	0.95	5.7	395	147.92	6.9	1.10	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35	8.0	284	106.58	7.3	1.55	8.6	264	98.99	7.3	1.70	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																									
6.8	316	195	5.1	1.00			7.3	295	182	5.2	1.05					8.6	249	154	5.4	1.25	GR39R19 GRF39R19	4P	10	220	128.77	7.4	1.90	8.9	243	150			3.2	0.85	10			211	130	4.6	1.00	11	201	124	4.8	1.05	12	178	110	5.0	1.15	14	152	94	5.2	1.35	14.8	146	90	5.2	1.40	8.5	253	156	2.2	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	15	153	89.71	7.5	2.70	9.9			219			135	4.5	0.95	10.5	206	127	4.6	1.00	12.8	168	104	5.0	1.25	14.8	146	90	5.2	1.40	2.2	1027	289.74	27	3.00	GR99 GRF99	8P	17	137	80.55	7.5					3.00	2.5	906	255.71	27	3.30	2.7	855	241.25	27	3.50	3.0	766	216.28	27	4.00	GR89 GRF89	8P	19			118			69.23	7.6	3.50	2.6	878	247.61	19	1.80	2.9	771	217.48	19	2.00	3.1	732	206.6	19	2.20	3.5	647	182.55	19	2.40	3.8	590	166.59	11			1.40	GR79 GRF79	8P			7.5	302	176.88	5.0	0.90	4.4	516	145.67	11	1.60	4.6	490	138.39	11	1.70	5.3	430	121.42	12	1.90	4.4	521	195.24	11	1.55			5.1	445	166.59	12	1.80			GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00	5.8	389	145.67	12	2.10	6.8	333	195.24	12	2.30	8.0	284	166.59	12	2.70	9.1			248	145.67	12	3.10	9.6	236	138.39			12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15	11	207	121.42	12	3.70	4.0	560	158.14	7.7	1.10	4.6	488			137.67	8.3	1.25	5.0	457	128.97	8.5	1.35	5.6			404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35	4.3	533	199.81	7.8	1.10	4.6	491	184.07			8.2	1.20	5.4	422	158.14	8.7	1.40	6.2	367	137.67	9.0			1.60	6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45	7.5	304	113.94	9.3			1.95	8.0	282	105.83	9.4	2.10	6.7	341	199.81	9.1	1.65	7.2	314			184.07	9.2	1.80	8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40	10	220	128.97	10	2.50	12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10	14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14			160	93.68	5.6	1.75	15	147	86.11	10	3.80	4.5	499	186.89	6.1	0.90	4.9	459	172.17			6.7	0.95	5.7	395	147.92	6.9	1.10	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35	8.0	284	106.58	7.3	1.55	8.6	264	98.99	7.3	1.70	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10											
7.3	295	182	5.2	1.05			8.6	249	154	5.4	1.25			GR39R19 GRF39R19	4P	10	220	128.77	7.4	1.90			8.9	243	150	3.2	0.85	10	211	130			4.6	1.00	11			201	124	4.8	1.05	12	178	110	5.0	1.15	14	152	94	5.2	1.35	14.8	146	90	5.2	1.40	8.5	253	156	2.2	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	15	153	89.71			7.5	2.70	9.9	219	135	4.5			0.95			10.5	206	127	4.6	1.00	12.8	168	104	5.0	1.25	14.8	146	90	5.2	1.40	2.2	1027	289.74	27	3.00	GR99 GRF99	8P	17			137	80.55	7.5	3.00		2.5	906		255.71	27	3.30	2.7	855	241.25	27	3.50	3.0	766	216.28	27	4.00	GR89 GRF89	8P	19			118			69.23			7.6	3.50	2.6	878	247.61	19	1.80	2.9	771	217.48	19	2.00	3.1	732	206.6	19	2.20	3.5	647	182.55	19	2.40	3.8	590	166.59	11	1.40			GR79 GRF79					8P	7.5	302	176.88	5.0	0.90	4.4	516	145.67	11	1.60	4.6	490	138.39	11	1.70	5.3	430	121.42	12	1.90	4.4	521	195.24	11			1.55	5.1	445	166.59	12					1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00	5.8	389	145.67	12	2.10	6.8	333	195.24	12	2.30	8.0	284	166.59			12	2.70	9.1	248	145.67	12	3.10			9.6	236			138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15	11	207	121.42	12	3.70	4.0	560			158.14	7.7	1.10	4.6	488	137.67	8.3	1.25	5.0			457	128.97	8.5	1.35			5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35	4.3			533	199.81	7.8	1.10	4.6	491	184.07	8.2	1.20	5.4	422			158.14	8.7	1.40	6.2	367	137.67			9.0	1.60	6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P			12	195	114.17	5.5	1.45	7.5	304	113.94	9.3	1.95	8.0	282	105.83			9.4	2.10	6.7	341	199.81	9.1	1.65	7.2			314	184.07	9.2	1.80	8.4			270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60	9.7	235	137.67	10			2.40	10	220	128.97	10	2.50	12	194	113.94	10			2.90			13	180	105.83	10	3.10	14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80	4.5	499	186.89	6.1	0.90	4.9	459			172.17	6.7	0.95	5.7	395	147.92	6.9	1.10	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35	8.0	284	106.58	7.3	1.55	8.6	264	98.99	7.3	1.70	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266
8.6	249	154	5.4	1.25	GR39R19 GRF39R19	4P	10	220	128.77	7.4	1.90					8.9	243	150	3.2	0.85			10	211	130	4.6	1.00	11	201	124			4.8	1.05	12			178	110	5.0	1.15	14	152	94	5.2	1.35	14.8	146	90	5.2	1.40	8.5	253	156	2.2	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	15	153	89.71			7.5	2.70	9.9			219	135	4.5	0.95	10.5	206			127			4.6	1.00	12.8	168	104	5.0	1.25	14.8	146	90	5.2	1.40	2.2	1027	289.74	27	3.00	GR99 GRF99	8P	17			137			80.55	7.5	3.00	2.5	906	255.71	27	3.30	2.7	855	241.25	27	3.50	3.0	766	216.28	27	4.00	GR89 GRF89	8P	19			118			69.23			7.6			3.50	2.6	878	247.61	19	1.80	2.9	771	217.48	19	2.00	3.1	732	206.6	19	2.20	3.5	647	182.55	19	2.40	3.8	590	166.59	11	1.40	GR79 GRF79									8P	7.5	302	176.88	5.0	0.90	4.4	516	145.67	11	1.60	4.6	490	138.39	11	1.70	5.3	430	121.42	12	1.90	4.4	521	195.24			11	1.55	5.1	445	166.59					12			1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00	5.8	389	145.67	12	2.10	6.8	333	195.24	12	2.30			8.0	284	166.59	12	2.70	9.1	248			145.67	12			3.10	9.6	236			138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15	11	207			121.42	12	3.70	4.0	560	158.14	7.7	1.10	4.6			488	137.67	8.3	1.25			5.0	457	128.97	8.5	1.35			5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69			8P	11	208	121.87	5.5	1.35	4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20	5.4			422	158.14	8.7	1.40	6.2	367	137.67					9.0	1.60	6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5			1.45	7.5	304	113.94	9.3	1.95	8.0	282			105.83	9.4	2.10	6.7	341			199.81	9.1	1.65	7.2			314	184.07	9.2	1.80	8.4	270	158.14	9.4	2.10			GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60	9.7	235	137.67			10			2.40	10	220	128.97	10	2.50	12	194	113.94	10			2.90	13	180	105.83	10			3.10	14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6			1.75	15	147	86.11	10	3.80	4.5	499	186.89	6.1	0.90	4.9	459			172.17	6.7	0.95	5.7	395	147.92	6.9	1.10	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35	8.0
8.9	243	150	3.2	0.85			10	211	130	4.6	1.00					11	201	124	4.8	1.05			12	178	110	5.0	1.15	14	152	94			5.2	1.35	14.8			146	90	5.2	1.40	8.5	253	156	2.2	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	15	153	89.71	7.5	2.70	9.9	219	135			4.5	0.95	10.5			206	127	4.6			1.00	12.8	168	104	5.0	1.25			14.8	146	90	5.2	1.40	2.2	1027	289.74	27	3.00	GR99 GRF99	8P	17	137	80.55	7.5	3.00	2.5	906	255.71			27			3.30	2.7	855	241.25	27	3.50	3.0	766	216.28	27	4.00	GR89 GRF89	8P	19	118	69.23	7.6	3.50	2.6	878	247.61			19			1.80			2.9	771	217.48	19			2.00	3.1	732	206.6	19	2.20	3.5	647	182.55	19	2.40	3.8	590	166.59	11	1.40	GR79 GRF79	8P	7.5	302	176.88	5.0	0.90	4.4	516	145.67		11	1.60								4.6	490	138.39	11	1.70	5.3	430	121.42	12	1.90	4.4	521	195.24	11	1.55	5.1	445	166.59	12	1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00	5.8	389	145.67					12			2.10			6.8	333	195.24	12	2.30	8.0	284	166.59	12	2.70	9.1	248	145.67	12	3.10	9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239			139.99	5.3			1.15	11	207			121.42	12	3.70			4.0	560	158.14	7.7	1.10	4.6	488	137.67	8.3	1.25	5.0	457	128.97	8.5	1.35	5.6	404	113.94			8.9	1.50	GR69 GRF69	8P			11	208	121.87	5.5	1.35			4.3	533	199.81	7.8	1.10		4.6	491		184.07	8.2	1.20	5.4	422	158.14	8.7	1.40	6.2	367			137.67	9.0	1.60	6.6	344	128.97			9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17			5.5	1.45	7.5	304	113.94	9.3	1.95	8.0	282			105.83	9.4	2.10	6.7			341	199.81	9.1	1.65	7.2	314	184.07	9.2			1.80	8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86			5.6	1.60	9.7	235	137.67	10	2.40	10	220					128.97	10	2.50	12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10	14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14			160	93.68	5.6	1.75	15			147	86.11	10	3.80	4.5	499			186.89	6.1	0.90	4.9			459	172.17	6.7	0.95	5.7	395	147.92	6.9	1.10	6.6	344	128.77	7.1			1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55	8.6	264	98.99	7.3	1.70	238
10	211	130	4.6	1.00			11	201	124	4.8	1.05					12	178	110	5.0	1.15			14	152	94	5.2	1.35	14.8	146	90			5.2	1.40	8.5			253	156	2.2	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	15	153	89.71			7.5	2.70	9.9	219	135	4.5	0.95	10.5			206	127	4.6			1.00	12.8	168			104	5.0	1.25	14.8	146	90	5.2	1.40	2.2	1027	289.74	27	3.00	GR99 GRF99	8P	17	137	80.55			7.5	3.00	2.5	906	255.71	27	3.30	2.7			855	241.25	27	3.50	3.0	766	216.28	27	4.00	GR89 GRF89	8P	19	118	69.23			7.6	3.50	2.6	878	247.61	19	1.80	2.9			771			217.48			19	2.00	3.1	732	206.6	19	2.20	3.5	647	182.55	19	2.40	3.8	590	166.59	11	1.40	GR79 GRF79	8P	7.5	302	176.88			5.0	0.90	4.4	516	145.67	11	1.60	4.6		490	138.39				11	1.70			5.3	430	121.42	12	1.90	4.4	521	195.24	11	1.55	5.1	445	166.59	12	1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94			5.1	1.00	5.8	389	145.67	12	2.10	6.8	333	195.24			12			2.30			8.0	284	166.59	12	2.70	9.1	248	145.67	12	3.10	9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99			5.3	1.15	11	207	121.42	12			3.70	4.0	560			158.14	7.7	1.10			4.6	488	137.67	8.3	1.25	5.0	457	128.97	8.5	1.35	5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35					4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20		5.4	422		158.14	8.7	1.40	6.2	367	137.67	9.0	1.60	6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17			5.5	1.45			7.5	304	113.94			9.3	1.95	8.0	282	105.83	9.4	2.10	6.7	341			199.81	9.1	1.65	7.2	314	184.07	9.2	1.80	8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69			4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67			10	2.40	10	220	128.97	10	2.50	12	194	113.94	10			2.90	13	180	105.83	10	3.10	14	164			95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15			147	86.11	10	3.80	4.5	499	186.89	6.1	0.90	4.9	459	172.17	6.7			0.95	5.7	395	147.92			6.9	1.10	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7			1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35	8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266
11	201	124	4.8	1.05			12	178	110	5.0	1.15					14	152	94	5.2	1.35			14.8	146	90	5.2	1.40	8.5	253	156			2.2	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	15	153	89.71	7.5	2.70			9.9	219	135			4.5	0.95	10.5	206	127	4.6	1.00	12.8			168	104	5.0			1.25	14.8	146	90	5.2	1.40	2.2	1027	289.74	27	3.00	GR99 GRF99	8P	17	137	80.55	7.5	3.00			2.5	906	255.71			27	3.30	2.7	855	241.25	27	3.50	3.0	766	216.28	27	4.00	GR89 GRF89	8P	19	118	69.23	7.6	3.50			2.6	878	247.61			19	1.80	2.9	771	217.48	19	2.00	3.1			732			206.6	19	2.20	3.5	647	182.55	19	2.40	3.8	590	166.59	11	1.40	GR79 GRF79	8P	7.5	302	176.88	5.0	0.90			4.4	516	145.67			11	1.60	4.6	490	138.39	11	1.70	5.3		430	121.42		12	1.90	4.4	521			195.24	11	1.55	5.1	445	166.59	12	1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00			5.8	389	145.67			12	2.10	6.8	333	195.24	12	2.30	8.0	284	166.59	12	2.70	9.1			248			145.67	12	3.10	9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15			11	207	121.42			12	3.70	4.0	560	158.14	7.7	1.10	4.6	488	137.67	8.3			1.25	5.0	457			128.97	8.5	1.35	5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35			4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20	5.4	422			158.14	8.7	1.40	6.2	367		137.67	9.0		1.60	6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3	1.95	8.0	282			105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65	7.2	314	184.07	9.2			1.80	8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60		9.7	235		137.67	10	2.40	10	220			128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90	13	180	105.83	10	3.10	14			164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75	15	147			86.11	10	3.80	4.5	499			186.89			6.1	0.90	4.9	459	172.17	6.7	0.95	5.7	395	147.92	6.9	1.10	6.6			344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90	7.0	322			120.63	7.2	1.35	8.0			284			106.58	7.3	1.55	8.6	264	98.99	7.3	1.70	238	9.6			5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10			
12	178	110	5.0	1.15			14	152	94	5.2	1.35					14.8	146	90	5.2	1.40			8.5	253	156	2.2	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	15	153	89.71	7.5	2.70			9.9	219	135	4.5	0.95			10.5	206	127			4.6	1.00	12.8	168	104	5.0	1.25	14.8			146	90	5.2	1.40	2.2	1027	289.74	27	3.00	GR99 GRF99	8P	17	137	80.55	7.5	3.00			2.5	906	255.71	27	3.30			2.7	855	241.25	27	3.50	3.0	766	216.28	27	4.00	GR89 GRF89	8P	19	118	69.23	7.6	3.50			2.6	878	247.61	19	1.80			2.9	771	217.48			19	2.00	3.1	732	206.6	19	2.20	3.5			647	182.55	19	2.40	3.8	590	166.59	11	1.40	GR79 GRF79	8P	7.5	302	176.88	5.0	0.90			4.4	516	145.67	11	1.60			4.6	490	138.39			11	1.70	5.3	430	121.42	12	1.90	4.4		521	195.24	11	1.55	5.1	445	166.59	12		1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00			5.8	389	145.67	12	2.10			6.8	333	195.24			12	2.30	8.0	284	166.59	12	2.70	9.1	248	145.67	12	3.10	9.6	236	138.39	12			3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15			11	207	121.42	12	3.70			4.0	560	158.14			7.7	1.10	4.6	488	137.67	8.3	1.25	5.0	457	128.97	8.5	1.35	5.6	404	113.94	8.9			1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35			4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20			5.4	422	158.14	8.7	1.40	6.2	367	137.67	9.0	1.60	6.6	344	128.97	9.1		1.70	GR69 GRF69		6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4	2.10	6.7	341			199.81	9.1	1.65	7.2	314	184.07	9.2	1.80	8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69			4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40		10	220		128.97	10	2.50	12	194			113.94	10	2.90	13	180	105.83	10	3.10	14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14			160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80	4.5	499			186.89	6.1	0.90	4.9	459			172.17	6.7	0.95	5.7	395	147.92	6.9	1.10	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16			145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35	8.0	284			106.58	7.3	1.55	8.6	264	98.99	7.3			1.70	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9			10										
14	152	94	5.2	1.35			14.8	146	90	5.2	1.40					8.5	253	156	2.2	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	15	153	89.71	7.5	2.70			9.9	219	135	4.5	0.95			10.5	206	127	4.6	1.00			12.8	168	104			5.0	1.25	14.8	146	90	5.2	1.40	2.2	1027	289.74	27	3.00	GR99 GRF99	8P	17	137	80.55	7.5	3.00			2.5	906	255.71	27	3.30			2.7	855	241.25	27	3.50	3.0	766	216.28	27	4.00	GR89 GRF89	8P	19	118	69.23	7.6	3.50			2.6	878	247.61	19	1.80			2.9	771	217.48	19	2.00			3.1	732	206.6			19	2.20	3.5	647	182.55	19	2.40	3.8	590	166.59	11	1.40	GR79 GRF79	8P	7.5	302	176.88	5.0	0.90			4.4	516	145.67	11	1.60			4.6	490	138.39	11	1.70			5.3	430	121.42			12	1.90	4.4	521	195.24	11	1.55	5.1	445	166.59	12	1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00			5.8	389	145.67	12	2.10			6.8	333	195.24	12	2.30			8.0	284	166.59			12	2.70	9.1	248	145.67	12	3.10	9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15			11	207	121.42	12	3.70			4.0	560	158.14	7.7	1.10			4.6	488	137.67			8.3	1.25	5.0	457	128.97	8.5	1.35	5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35			4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20			5.4	422	158.14	8.7	1.40			6.2	367	137.67	9.0	1.60	6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5		1.45		7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65	7.2	314			184.07	9.2	1.80	8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86		5.6	1.60		9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50		12	194		113.94	10	2.90	13	180			105.83	10	3.10	14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68			5.6	1.75	15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90	4.9	459			172.17	6.7	0.95	5.7	395			147.92	6.9	1.10	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90			5.7	1.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55	8.6	264			98.99	7.3	1.70	238	9.6	5.60	2.0			9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																	
14.8	146	90	5.2	1.40			8.5	253	156	2.2	0.80			GR39R19 GRF39R19	4P	15	153	89.71	7.5	2.70			9.9	219	135	4.5	0.95			10.5	206	127	4.6	1.00			12.8	168	104	5.0	1.25			14.8	146	90	5.2	1.40	2.2	1027	289.74	27	3.00	GR99 GRF99	8P	17	137	80.55	7.5	3.00			2.5	906	255.71	27	3.30			2.7	855	241.25	27	3.50	3.0	766	216.28	27	4.00	GR89 GRF89	8P	19	118	69.23	7.6	3.50			2.6	878	247.61	19	1.80			2.9	771	217.48	19	2.00			3.1	732	206.6	19	2.20			3.5	647	182.55	19	2.40	3.8	590	166.59	11	1.40	GR79 GRF79	8P	7.5	302	176.88	5.0	0.90			4.4	516	145.67	11	1.60			4.6	490	138.39	11	1.70			5.3	430	121.42	12	1.90			4.4	521	195.24	11	1.55	5.1	445	166.59	12	1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00			5.8	389	145.67	12	2.10			6.8	333	195.24	12	2.30			8.0	284	166.59	12	2.70			9.1	248	145.67	12	3.10	9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15			11	207	121.42	12	3.70			4.0	560	158.14	7.7	1.10			4.6	488	137.67	8.3	1.25			5.0	457	128.97	8.5	1.35	5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35			4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20			5.4	422	158.14	8.7	1.40			6.2	367	137.67	9.0	1.60	6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3		1.95		8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80	8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67		10	2.40		10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90		13	180		105.83	10	3.10	14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11			10	3.80	4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95	5.7	395			147.92	6.9	1.10	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63			7.2	1.35	8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70	238	9.6			5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																								
8.5	253	156	2.2	0.80	GR39R19 GRF39R19	4P	15	153	89.71	7.5	2.70					9.9	219	135	4.5	0.95			10.5	206	127	4.6	1.00			12.8	168	104	5.0	1.25			14.8	146	90	5.2	1.40	2.2	1027	289.74	27	3.00	GR99 GRF99	8P	17	137	80.55	7.5	3.00			2.5	906	255.71	27	3.30			2.7	855	241.25	27	3.50	3.0	766	216.28	27	4.00	GR89 GRF89	8P	19	118	69.23	7.6	3.50			2.6	878	247.61	19	1.80			2.9	771	217.48	19	2.00			3.1	732	206.6	19	2.20			3.5	647	182.55	19	2.40	3.8	590	166.59	11	1.40	GR79 GRF79	8P	7.5	302	176.88	5.0	0.90			4.4	516	145.67	11	1.60			4.6	490	138.39	11	1.70			5.3	430	121.42	12	1.90			4.4	521	195.24	11	1.55	5.1	445	166.59	12	1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00			5.8	389	145.67	12	2.10			6.8	333	195.24	12	2.30			8.0	284	166.59	12	2.70			9.1	248	145.67	12	3.10	9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15			11	207	121.42	12	3.70			4.0	560	158.14	7.7	1.10			4.6	488	137.67	8.3	1.25			5.0	457	128.97	8.5	1.35	5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35			4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20			5.4	422	158.14	8.7	1.40			6.2	367	137.67	9.0	1.60	6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4		2.10		6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80	8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97		10	2.50		12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10	14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89			6.1	0.90	4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58			7.3	1.55	8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																															
9.9	219	135	4.5	0.95			10.5	206	127	4.6	1.00					12.8	168	104	5.0	1.25			14.8	146	90	5.2	1.40			2.2	1027	289.74	27	3.00	GR99 GRF99	8P	17	137	80.55	7.5	3.00	2.5	906	255.71	27	3.30			2.7	855	241.25	27	3.50			3.0	766	216.28	27	4.00	GR89 GRF89	8P	19	118	69.23	7.6	3.50	2.6	878	247.61	19	1.80			2.9	771	217.48	19	2.00			3.1	732	206.6	19	2.20			3.5	647	182.55	19	2.40			3.8	590	166.59	11	1.40	GR79 GRF79	8P	7.5	302	176.88	5.0	0.90	4.4	516	145.67	11	1.60			4.6	490	138.39	11	1.70			5.3	430	121.42	12	1.90			4.4	521	195.24	11	1.55			5.1	445	166.59	12	1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00	5.8	389	145.67	12	2.10			6.8	333	195.24	12	2.30			8.0	284	166.59	12	2.70			9.1	248	145.67	12	3.10			9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15	11	207	121.42	12	3.70			4.0	560	158.14	7.7	1.10			4.6	488	137.67	8.3	1.25			5.0	457	128.97	8.5	1.35			5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35	4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20			5.4	422	158.14	8.7	1.40			6.2	367	137.67	9.0	1.60			6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45	7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2		1.80		8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60	9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83		10	3.10		14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75	15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92			6.9	1.10	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60			2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																											
10.5	206	127	4.6	1.00			12.8	168	104	5.0	1.25					14.8	146	90	5.2	1.40			2.2	1027	289.74	27	3.00	GR99 GRF99	8P	17	137	80.55	7.5	3.00			2.5	906	255.71	27	3.30	2.7	855	241.25	27	3.50			3.0	766	216.28	27	4.00	GR89 GRF89	8P	19	118	69.23	7.6	3.50			2.6	878	247.61	19	1.80	2.9	771	217.48	19	2.00			3.1	732	206.6	19	2.20			3.5	647	182.55	19	2.40			3.8	590	166.59	11	1.40	GR79 GRF79	8P	7.5	302	176.88	5.0	0.90			4.4	516	145.67	11	1.60	4.6	490	138.39	11	1.70			5.3	430	121.42	12	1.90			4.4	521	195.24	11	1.55			5.1	445	166.59	12	1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00			5.8	389	145.67	12	2.10	6.8	333	195.24	12	2.30			8.0	284	166.59	12	2.70			9.1	248	145.67	12	3.10			9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15			11	207	121.42	12	3.70	4.0	560	158.14	7.7	1.10			4.6	488	137.67	8.3	1.25			5.0	457	128.97	8.5	1.35			5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35			4.3	533	199.81	7.8	1.10	4.6	491	184.07	8.2	1.20			5.4	422	158.14	8.7	1.40			6.2	367	137.67	9.0	1.60			6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3	1.95	8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40	10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80	4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35	8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																		
12.8	168	104	5.0	1.25			14.8	146	90	5.2	1.40					2.2	1027	289.74	27	3.00	GR99 GRF99	8P	17	137	80.55	7.5	3.00			2.5	906	255.71	27	3.30			2.7	855	241.25	27	3.50	3.0	766	216.28	27	4.00	GR89 GRF89	8P	19	118	69.23	7.6	3.50			2.6	878	247.61	19	1.80			2.9	771	217.48	19	2.00	3.1	732	206.6	19	2.20			3.5	647	182.55	19	2.40			3.8	590	166.59	11	1.40	GR79 GRF79	8P	7.5	302	176.88	5.0	0.90			4.4	516	145.67	11	1.60			4.6	490	138.39	11	1.70	5.3	430	121.42	12	1.90			4.4	521	195.24	11	1.55			5.1	445	166.59	12	1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00			5.8	389	145.67	12	2.10			6.8	333	195.24	12	2.30	8.0	284	166.59	12	2.70			9.1	248	145.67	12	3.10			9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15			11	207	121.42	12	3.70			4.0	560	158.14	7.7	1.10	4.6	488	137.67	8.3	1.25			5.0	457	128.97	8.5	1.35			5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35			4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20	5.4	422	158.14	8.7	1.40			6.2	367	137.67	9.0	1.60			6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4	2.10	6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50	12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90	4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55	8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																									
14.8	146	90	5.2	1.40			2.2	1027	289.74	27	3.00			GR99 GRF99	8P	17	137	80.55	7.5	3.00			2.5	906	255.71	27	3.30			2.7	855	241.25	27	3.50	3.0	766	216.28	27	4.00	GR89 GRF89	8P	19	118	69.23	7.6	3.50			2.6	878	247.61	19	1.80			2.9	771	217.48	19	2.00			3.1	732	206.6	19	2.20	3.5	647	182.55	19	2.40			3.8	590	166.59	11	1.40	GR79 GRF79	8P	7.5	302	176.88	5.0	0.90			4.4	516	145.67	11	1.60			4.6	490	138.39	11	1.70			5.3	430	121.42	12	1.90	4.4	521	195.24	11	1.55			5.1	445	166.59	12	1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00			5.8	389	145.67	12	2.10			6.8	333	195.24	12	2.30			8.0	284	166.59	12	2.70	9.1	248	145.67	12	3.10			9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15			11	207	121.42	12	3.70			4.0	560	158.14	7.7	1.10			4.6	488	137.67	8.3	1.25	5.0	457	128.97	8.5	1.35			5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35			4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20			5.4	422	158.14	8.7	1.40	6.2	367	137.67	9.0	1.60			6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65	7.2	314	184.07	9.2	1.80			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90	13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95	5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70	238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																
2.2	1027	289.74	27	3.00	GR99 GRF99	8P	17	137	80.55	7.5	3.00					2.5	906	255.71	27	3.30			2.7	855	241.25	27	3.50	3.0	766	216.28	27	4.00	GR89 GRF89	8P	19	118	69.23	7.6	3.50			2.6	878	247.61	19	1.80			2.9	771	217.48	19	2.00			3.1	732	206.6	19	2.20			3.5	647	182.55	19	2.40	3.8	590	166.59	11	1.40	GR79 GRF79	8P	7.5	302	176.88	5.0	0.90			4.4	516	145.67	11	1.60			4.6	490	138.39	11	1.70			5.3	430	121.42	12	1.90			4.4	521	195.24	11	1.55	5.1	445	166.59	12	1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00			5.8	389	145.67	12	2.10			6.8	333	195.24	12	2.30			8.0	284	166.59	12	2.70			9.1	248	145.67	12	3.10	9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15			11	207	121.42	12	3.70			4.0	560	158.14	7.7	1.10			4.6	488	137.67	8.3	1.25			5.0	457	128.97	8.5	1.35	5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35			4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20			5.4	422	158.14	8.7	1.40			6.2	367	137.67	9.0	1.60	6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80	8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10	14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																							
2.5	906	255.71	27	3.30			2.7	855	241.25	27	3.50					3.0	766	216.28	27	4.00	GR89 GRF89	8P	19	118	69.23	7.6	3.50	2.6	878	247.61	19	1.80			2.9	771	217.48	19	2.00			3.1	732	206.6	19	2.20			3.5	647	182.55	19	2.40			3.8	590	166.59	11	1.40	GR79 GRF79	8P	7.5	302	176.88	5.0	0.90	4.4	516	145.67	11	1.60			4.6	490	138.39	11	1.70			5.3	430	121.42	12	1.90			4.4	521	195.24	11	1.55			5.1	445	166.59	12	1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00	5.8	389	145.67	12	2.10			6.8	333	195.24	12	2.30			8.0	284	166.59	12	2.70			9.1	248	145.67	12	3.10			9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15	11	207	121.42	12	3.70			4.0	560	158.14	7.7	1.10			4.6	488	137.67	8.3	1.25			5.0	457	128.97	8.5	1.35			5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35	4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20			5.4	422	158.14	8.7	1.40			6.2	367	137.67	9.0	1.60			6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45	7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60	9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75	15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																			
2.7	855	241.25	27	3.50			3.0	766	216.28	27	4.00	GR89 GRF89	8P	19	118	69.23	7.6	3.50	2.6	878			247.61	19	1.80	2.9	771	217.48	19	2.00	3.1	732			206.6	19	2.20	3.5	647			182.55	19	2.40	3.8	590			166.59	11	1.40	GR79 GRF79	8P	7.5	302	176.88	5.0	0.90	4.4	516			145.67	11	1.60	4.6	490	138.39	11	1.70	5.3	430			121.42	12	1.90	4.4	521			195.24	11	1.55	5.1	445			166.59	12	1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00	5.8	389			145.67	12	2.10	6.8	333	195.24	12	2.30	8.0	284			166.59	12	2.70	9.1	248			145.67	12	3.10	9.6	236			138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15	11	207			121.42	12	3.70	4.0	560	158.14	7.7	1.10	4.6	488			137.67	8.3	1.25	5.0	457			128.97	8.5	1.35	5.6	404			113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35	4.3	533			199.81	7.8	1.10	4.6	491	184.07	8.2	1.20	5.4	422			158.14	8.7	1.40	6.2	367			137.67	9.0	1.60	6.6	344			128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45	7.5	304			113.94	9.3	1.95	8.0	282	105.83	9.4	2.10	6.7	341			199.81	9.1	1.65	7.2	314			184.07	9.2	1.80	8.4	270			158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60	9.7	235			137.67	10	2.40	10	220	128.97	10	2.50	12	194			113.94	10	2.90	13	180			105.83	10	3.10	14	164			95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75	15	147			86.11	10	3.80	4.5	499	186.89	6.1	0.90	4.9	459			172.17	6.7	0.95	5.7	395			147.92	6.9	1.10	6.6	344			128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90	7.0	322			120.63	7.2	1.35	8.0	284	106.58	7.3	1.55	8.6	264			98.99	7.3	1.70	238	9.6			5.60	2.0	9.60	266	8.5			5.00	1.9	10																																																																																												
3.0	766	216.28	27	4.00	GR89 GRF89	8P	19	118	69.23	7.6	3.50			2.6	878	247.61	19	1.80	2.9	771			217.48	19	2.00	3.1	732	206.6	19	2.20	3.5	647			182.55	19	2.40	3.8	590			166.59	11	1.40	GR79 GRF79	8P	7.5	302	176.88	5.0	0.90			4.4	516	145.67	11	1.60	4.6	490			138.39	11	1.70	5.3	430	121.42	12	1.90	4.4	521			195.24	11	1.55	5.1	445			166.59	12	1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00			5.8	389	145.67	12	2.10	6.8	333			195.24	12	2.30	8.0	284	166.59	12	2.70	9.1	248			145.67	12	3.10	9.6	236			138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15			11	207	121.42	12	3.70	4.0	560			158.14	7.7	1.10	4.6	488	137.67	8.3	1.25	5.0	457			128.97	8.5	1.35	5.6	404			113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35			4.3	533	199.81	7.8	1.10	4.6	491			184.07	8.2	1.20	5.4	422	158.14	8.7	1.40	6.2	367			137.67	9.0	1.60	6.6	344			128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3	1.95	8.0	282			105.83	9.4	2.10	6.7	341	199.81	9.1	1.65	7.2	314			184.07	9.2	1.80	8.4	270			158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40	10	220			128.97	10	2.50	12	194	113.94	10	2.90	13	180			105.83	10	3.10	14	164			95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80	4.5	499			186.89	6.1	0.90	4.9	459	172.17	6.7	0.95	5.7	395			147.92	6.9	1.10	6.6	344			128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35	8.0	284			106.58	7.3	1.55	8.6	264	98.99	7.3	1.70	238	9.6			5.60	2.0	9.60	266	8.5			5.00	1.9	10																																																																																																			
2.6	878	247.61	19	1.80			2.9	771	217.48	19	2.00			3.1	732	206.6	19	2.20	3.5	647			182.55	19	2.40	3.8	590	166.59	11	1.40	GR79 GRF79	8P			7.5	302	176.88	5.0	0.90	4.4	516	145.67	11	1.60			4.6	490	138.39	11	1.70			5.3	430	121.42	12	1.90	4.4	521			195.24	11	1.55	5.1	445	166.59	12	1.80	GR79 GRF79	6P			8.2	278	162.94	5.1	1.00	5.8	389	145.67	12	2.10			6.8	333	195.24	12	2.30			8.0	284	166.59	12	2.70	9.1	248			145.67	12	3.10	9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P			9.5	239	139.99	5.3	1.15	11	207	121.42	12	3.70			4.0	560	158.14	7.7	1.10			4.6	488	137.67	8.3	1.25	5.0	457			128.97	8.5	1.35	5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P			11	208	121.87	5.5	1.35	4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20			5.4	422	158.14	8.7	1.40	6.2	367			137.67	9.0	1.60	6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P			12	195	114.17	5.5	1.45	7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65	7.2	314			184.07	9.2	1.80	8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P			13	172	100.86	5.6	1.60	9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90	13	180			105.83	10	3.10	14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P			14	160	93.68	5.6	1.75	15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95	5.7	395			147.92	6.9	1.10	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P			16	145	84.90	5.7	1.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70	238	9.6			5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																	
2.9	771	217.48	19	2.00			3.1	732	206.6	19	2.20			3.5	647	182.55	19	2.40	3.8	590			166.59	11	1.40	GR79 GRF79	8P	7.5	302	176.88			5.0	0.90	4.4	516	145.67	11	1.60	4.6	490	138.39	11	1.70			5.3	430	121.42	12	1.90			4.4	521	195.24	11	1.55	5.1	445			166.59	12	1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94			5.1	1.00	5.8	389	145.67	12	2.10	6.8	333	195.24	12	2.30			8.0	284	166.59	12	2.70			9.1	248	145.67	12	3.10	9.6	236			138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99			5.3	1.15	11	207	121.42	12	3.70	4.0	560	158.14	7.7	1.10			4.6	488	137.67	8.3	1.25			5.0	457	128.97	8.5	1.35	5.6	404			113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87			5.5	1.35	4.3	533	199.81	7.8	1.10	4.6	491	184.07	8.2	1.20			5.4	422	158.14	8.7	1.40			6.2	367	137.67	9.0	1.60	6.6	344			128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17			5.5	1.45	7.5	304	113.94	9.3	1.95	8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80	8.4	270			158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86			5.6	1.60	9.7	235	137.67	10	2.40	10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10	14	164			95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68			5.6	1.75	15	147	86.11	10	3.80	4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10	6.6	344			128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90			5.7	1.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35	8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5			5.00	1.9	10																																																																																																																						
3.1	732	206.6	19	2.20			3.5	647	182.55	19	2.40			3.8	590	166.59	11	1.40	GR79 GRF79	8P	7.5	302	176.88	5.0	0.90			4.4	516	145.67			11	1.60	4.6	490	138.39	11	1.70	5.3	430	121.42	12	1.90			4.4	521	195.24	11	1.55			5.1	445	166.59	12	1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00			5.8	389	145.67			12	2.10	6.8	333	195.24	12	2.30	8.0	284	166.59	12	2.70			9.1	248	145.67	12	3.10			9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15			11	207	121.42			12	3.70	4.0	560	158.14	7.7	1.10	4.6	488	137.67	8.3	1.25			5.0	457	128.97	8.5	1.35			5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35			4.3	533	199.81			7.8	1.10	4.6	491	184.07	8.2	1.20	5.4	422	158.14	8.7	1.40			6.2	367	137.67	9.0	1.60			6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94			9.3	1.95	8.0	282	105.83	9.4	2.10	6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67			10	2.40	10	220	128.97	10	2.50	12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11			10	3.80	4.5	499	186.89	6.1	0.90	4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63			7.2	1.35	8.0	284	106.58	7.3	1.55	8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																													
3.5	647	182.55	19	2.40			3.8	590	166.59	11	1.40	GR79 GRF79	8P	7.5	302	176.88	5.0	0.90			4.4	516	145.67	11	1.60			4.6	490	138.39			11	1.70	5.3	430	121.42	12	1.90	4.4	521	195.24	11	1.55			5.1	445	166.59	12	1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00			5.8	389	145.67	12	2.10			6.8	333	195.24			12	2.30	8.0	284	166.59	12	2.70	9.1	248	145.67	12	3.10			9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15			11	207	121.42	12	3.70			4.0	560	158.14			7.7	1.10	4.6	488	137.67	8.3	1.25	5.0	457	128.97	8.5	1.35			5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35			4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07			8.2	1.20	5.4	422	158.14	8.7	1.40	6.2	367	137.67	9.0	1.60			6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83			9.4	2.10	6.7	341	199.81	9.1	1.65	7.2	314	184.07	9.2	1.80			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97			10	2.50	12	194	113.94	10	2.90	13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89			6.1	0.90	4.9	459	172.17	6.7	0.95	5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58			7.3	1.55	8.6	264	98.99	7.3	1.70	238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																				
3.8	590	166.59	11	1.40	GR79 GRF79	8P	7.5	302	176.88	5.0	0.90			4.4	516	145.67	11	1.60			4.6	490	138.39	11	1.70			5.3	430	121.42			12	1.90	4.4	521	195.24	11	1.55	5.1	445	166.59	12	1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00			5.8	389	145.67	12	2.10			6.8	333	195.24	12	2.30			8.0	284	166.59			12	2.70	9.1	248	145.67	12	3.10	9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15			11	207	121.42	12	3.70			4.0	560	158.14	7.7	1.10			4.6	488	137.67			8.3	1.25	5.0	457	128.97	8.5	1.35	5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35			4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20			5.4	422	158.14			8.7	1.40	6.2	367	137.67	9.0	1.60	6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81			9.1	1.65	7.2	314	184.07	9.2	1.80	8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94			10	2.90	13	180	105.83	10	3.10	14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17			6.7	0.95	5.7	395	147.92	6.9	1.10	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99			7.3	1.70	238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																											
4.4	516	145.67	11	1.60			4.6	490	138.39	11	1.70			5.3	430	121.42	12	1.90			4.4	521	195.24	11	1.55			5.1	445	166.59	12	1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00	5.8	389	145.67	12	2.10			6.8	333	195.24	12	2.30			8.0	284	166.59	12	2.70			9.1	248	145.67	12	3.10			9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15	11	207	121.42	12	3.70			4.0	560	158.14	7.7	1.10			4.6	488	137.67	8.3	1.25			5.0	457	128.97	8.5	1.35			5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35	4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20			5.4	422	158.14	8.7	1.40			6.2	367	137.67	9.0	1.60			6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45	7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60	9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75	15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																							
4.6	490	138.39	11	1.70			5.3	430	121.42	12	1.90			4.4	521	195.24	11	1.55			5.1	445	166.59	12	1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00			5.8	389	145.67	12	2.10	6.8	333	195.24	12	2.30			8.0	284	166.59	12	2.70			9.1	248	145.67	12	3.10			9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15			11	207	121.42	12	3.70	4.0	560	158.14	7.7	1.10			4.6	488	137.67	8.3	1.25			5.0	457	128.97	8.5	1.35			5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35			4.3	533	199.81	7.8	1.10	4.6	491	184.07	8.2	1.20			5.4	422	158.14	8.7	1.40			6.2	367	137.67	9.0	1.60			6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3	1.95	8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40	10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80	4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35	8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																														
5.3	430	121.42	12	1.90			4.4	521	195.24	11	1.55			5.1	445	166.59	12	1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00			5.8	389	145.67	12	2.10			6.8	333	195.24	12	2.30	8.0	284	166.59	12	2.70			9.1	248	145.67	12	3.10			9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15			11	207	121.42	12	3.70			4.0	560	158.14	7.7	1.10	4.6	488	137.67	8.3	1.25			5.0	457	128.97	8.5	1.35			5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35			4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20	5.4	422	158.14	8.7	1.40			6.2	367	137.67	9.0	1.60			6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4	2.10	6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50	12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90	4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55	8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																					
4.4	521	195.24	11	1.55			5.1	445	166.59	12	1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00			5.8	389	145.67	12	2.10			6.8	333	195.24	12	2.30			8.0	284	166.59	12	2.70	9.1	248	145.67	12	3.10			9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15			11	207	121.42	12	3.70			4.0	560	158.14	7.7	1.10			4.6	488	137.67	8.3	1.25	5.0	457	128.97	8.5	1.35			5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35			4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20			5.4	422	158.14	8.7	1.40	6.2	367	137.67	9.0	1.60			6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65	7.2	314	184.07	9.2	1.80			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90	13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95	5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70	238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																												
5.1	445	166.59	12	1.80	GR79 GRF79	6P	8.2	278	162.94	5.1	1.00			5.8	389	145.67	12	2.10			6.8	333	195.24	12	2.30			8.0	284	166.59	12	2.70			9.1	248	145.67	12	3.10	9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15			11	207	121.42	12	3.70			4.0	560	158.14	7.7	1.10			4.6	488	137.67	8.3	1.25			5.0	457	128.97	8.5	1.35	5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35			4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20			5.4	422	158.14	8.7	1.40			6.2	367	137.67	9.0	1.60	6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80	8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10	14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																			
5.8	389	145.67	12	2.10			6.8	333	195.24	12	2.30			8.0	284	166.59	12	2.70			9.1	248	145.67	12	3.10			9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15	11	207	121.42	12	3.70			4.0	560	158.14	7.7	1.10			4.6	488	137.67	8.3	1.25			5.0	457	128.97	8.5	1.35			5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35	4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20			5.4	422	158.14	8.7	1.40			6.2	367	137.67	9.0	1.60			6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45	7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60	9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75	15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																															
6.8	333	195.24	12	2.30			8.0	284	166.59	12	2.70			9.1	248	145.67	12	3.10			9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15			11	207	121.42	12	3.70	4.0	560	158.14	7.7	1.10			4.6	488	137.67	8.3	1.25			5.0	457	128.97	8.5	1.35			5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35			4.3	533	199.81	7.8	1.10	4.6	491	184.07	8.2	1.20			5.4	422	158.14	8.7	1.40			6.2	367	137.67	9.0	1.60			6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3	1.95	8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40	10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80	4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35	8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																						
8.0	284	166.59	12	2.70			9.1	248	145.67	12	3.10			9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15			11	207	121.42	12	3.70			4.0	560	158.14	7.7	1.10	4.6	488	137.67	8.3	1.25			5.0	457	128.97	8.5	1.35			5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35			4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20	5.4	422	158.14	8.7	1.40			6.2	367	137.67	9.0	1.60			6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4	2.10	6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50	12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90	4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55	8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																													
9.1	248	145.67	12	3.10			9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15			11	207	121.42	12	3.70			4.0	560	158.14	7.7	1.10			4.6	488	137.67	8.3	1.25	5.0	457	128.97	8.5	1.35			5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35			4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20			5.4	422	158.14	8.7	1.40	6.2	367	137.67	9.0	1.60			6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65	7.2	314	184.07	9.2	1.80			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90	13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95	5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70	238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																				
9.6	236	138.39	12	3.20	GR79 GRF79	4P	9.5	239	139.99	5.3	1.15			11	207	121.42	12	3.70			4.0	560	158.14	7.7	1.10			4.6	488	137.67	8.3	1.25			5.0	457	128.97	8.5	1.35	5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35			4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20			5.4	422	158.14	8.7	1.40			6.2	367	137.67	9.0	1.60	6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80	8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10	14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																											
11	207	121.42	12	3.70			4.0	560	158.14	7.7	1.10			4.6	488	137.67	8.3	1.25			5.0	457	128.97	8.5	1.35			5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35	4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20			5.4	422	158.14	8.7	1.40			6.2	367	137.67	9.0	1.60			6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45	7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60	9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75	15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																							
4.0	560	158.14	7.7	1.10			4.6	488	137.67	8.3	1.25			5.0	457	128.97	8.5	1.35			5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35			4.3	533	199.81	7.8	1.10	4.6	491	184.07	8.2	1.20			5.4	422	158.14	8.7	1.40			6.2	367	137.67	9.0	1.60			6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3	1.95	8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40	10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80	4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35	8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																														
4.6	488	137.67	8.3	1.25			5.0	457	128.97	8.5	1.35			5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35			4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20	5.4	422	158.14	8.7	1.40			6.2	367	137.67	9.0	1.60			6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4	2.10	6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50	12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90	4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55	8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																					
5.0	457	128.97	8.5	1.35			5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35			4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20			5.4	422	158.14	8.7	1.40	6.2	367	137.67	9.0	1.60			6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65	7.2	314	184.07	9.2	1.80			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90	13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95	5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70	238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																												
5.6	404	113.94	8.9	1.50	GR69 GRF69	8P	11	208	121.87	5.5	1.35			4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20			5.4	422	158.14	8.7	1.40			6.2	367	137.67	9.0	1.60	6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80	8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10	14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																			
4.3	533	199.81	7.8	1.10			4.6	491	184.07	8.2	1.20			5.4	422	158.14	8.7	1.40			6.2	367	137.67	9.0	1.60			6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45	7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60	9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75	15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.6	491	184.07	8.2	1.20			5.4	422	158.14	8.7	1.40			6.2	367	137.67	9.0	1.60			6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3	1.95	8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40	10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80	4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35	8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5.4	422	158.14	8.7	1.40			6.2	367	137.67	9.0	1.60			6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4	2.10	6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50	12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90	4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55	8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6.2	367	137.67	9.0	1.60			6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65	7.2	314	184.07	9.2	1.80			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90	13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95	5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70	238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6.6	344	128.97	9.1	1.70	GR69 GRF69	6P	12	195	114.17	5.5	1.45			7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80	8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10	14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7.5	304	113.94	9.3	1.95			8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60	9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75	15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
8.0	282	105.83	9.4	2.10			6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40	10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80	4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35	8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6.7	341	199.81	9.1	1.65			7.2	314	184.07	9.2	1.80			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50	12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90	4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55	8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7.2	314	184.07	9.2	1.80			8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90	13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95	5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70	238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8.4	270	158.14	9.4	2.10	GR69 GRF69	4P	13	172	100.86	5.6	1.60			9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10	14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
9.7	235	137.67	10	2.40			10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75	15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
10	220	128.97	10	2.50			12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80	4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35	8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12	194	113.94	10	2.90			13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90	4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55	8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
13	180	105.83	10	3.10			14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95	5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70	238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
14	164	95.91	10	3.40	GR69 GRF69	4P	14	160	93.68	5.6	1.75			15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10	6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
15	147	86.11	10	3.80			4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90	7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4.5	499	186.89	6.1	0.90			4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35	8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.9	459	172.17	6.7	0.95			5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55	8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5.7	395	147.92	6.9	1.10			6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70	238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6.6	344	128.77	7.1	1.30	GR59 GRF59	6P	16	145	84.90	5.7	1.90			7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60	266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
7.0	322	120.63	7.2	1.35			8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
8.0	284	106.58	7.3	1.55			8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
8.6	264	98.99	7.3	1.70			238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
238	9.6	5.60	2.0	9.60			266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
266	8.5	5.00	1.9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

选型参数表

(恒功率) 0.25kW-0.37kW

Selection Table

(Constant Power) 0.25kW-0.37kW

n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
0.25kW							0.37kW						
311	7.3	4.27	1.8	11	GR29	4P	0.18	17520	7307	37	0.80	GR149R79 GRF149R79	4P
333	6.8	4.00	1.8	12	GRF29		0.21	15458	6447	58	0.90		
395	5.7	3.37	1.7	13			0.24	13351	5568	61	1.05		
23	98	57.35	0.1	0.80	GR19 GRF19	4P	0.27	11811	4926	63	1.15		
25	92	53.76	0.7	0.85			0.31	10370	4325	65	1.30		
28	81	47.44	1.5	1.00			0.35	9001	3754	67	1.55		
30	75	44.18	1.9	1.05			0.40	7917	3302	68	1.75		
34	66	38.61	2.1	1.20			0.46	6949	2898	68	1.95		
37	62	36.20	2.1	1.30			0.30	10703	4464	39	0.80		
42	54	31.94	2.0	1.45			0.34	9418	3928	49	0.90		
47	48	28.32	2.0	1.65			0.33	9634	4018	46	0.85		
55	41	24.07	1.9	1.90	0.38	8426	3514	51	1.00				
53	42	25.23	1.9	1.85	0.40	8004	3338	52	1.05				
57	38	23.15	1.9	2.00	0.45	7023	2929	53	1.20				
67	33	19.71	1.8	2.30	0.54	5956	2484	55	1.40				
78	28	16.99	1.7	2.70	0.59	5376	2242	55	1.55				
84	26	15.84	1.7	2.90	0.50	6373	2658	54	1.30				
96	23	13.84	1.7	3.30	0.55	5783	2412	55	1.45				
102	21	12.98	1.6	3.60	0.64	4970	2073	56	1.70				
116	19	11.45	1.6	3.90	0.72	4409	1839	57	1.90				
131	17	10.15	1.5	4.10	0.95	3350	1397	57	2.50				
154	14	8.63	1.5	4.60	1.1	2940	1226	58	2.85				
176	12	7.55	1.4	4.00	1.2	2614	1090	58	3.20				
189	12	7.04	1.3	4.30	1.4	2280	951	58	3.65				
216	10	6.15	1.3	4.80	0.64	4956	2067	26	0.90				
231	9.5	5.76	1.3	5.00	0.79	4059	1693	30	1.10				
261	8.4	5.09	1.2	5.50	0.86	3716	1550	32	1.20				
295	7.4	4.51	1.2	5.80	0.95	3374	1407	33	1.35				
347	6.3	3.83	1.1	6.40	1.1	2899	1209	34	1.55				
442	5.0	6.15	1.1	9.80	1.3	2530	1055	35	1.75				
472	4.7	5.76	1.0	10.00	0.67	4764	1987	28	0.95				
534	4.1	5.09	1.0	11.00	0.73	4381	1827	30	1.00				
603	3.6	4.51	1.0	12.00	0.83	3834	1599	32	1.15				
710	3.1	3.83	0.9	13.00	0.95	3357	1400	33	1.35				
140	17	6.07	4.6	2.60	1.1	2940	1226	34	1.50				
164	14	5.18	4.4	5.40	1.4	2251	939	35	2.00				
188	12	4.53	4.2	6.70	1.6	1971	822	35	2.25				
198	12	4.30	4.2	6.80	0.93	3438	1434	4.2	0.90				
219	11	6.07	4.1	3.90	1.1	2894	1207	22	1.10				
257	9.1	5.18	3.9	7.90	1.2	2599	1084	23	1.20				
294	7.9	4.53	3.7	9.90	0.95	3347	1396	15	0.95				
309	7.5	4.30	3.7	10.00	1.1	2944	1228	22	1.05				
353	6.6	3.77	3.5	13.00	1.2	2563	1069	23	1.20				
416	5.6	3.20	3.3	17.00	1.4	2249	938	25	1.40				
460	5.1	2.89	3.2	20.00	1.6	1976	824	26	1.60				
524	4.4	2.54	3.1	25.00	1.8	1767	737	26	1.75				
554	4.2	2.40	3.0	28.00	2.1	1515	632	26	2.00				
652	3.6	2.04	2.9	35.00	3.1	1033	431	27	3.00				
155	15	5.50	3.6	2.60	3.5	909	379	27	3.45				
168	14	5.07	3.6	2.60	4.0	806	336	27	3.90				
195	12	4.35	3.4	5.80	1.7	1933	806	14	0.85				
224	10	3.79	3.2	6.70	1.8	1817	758	15	0.90				
242	9.6	5.50	3.2	3.90	2.0	1563	652	17	1.05				
262	8.9	5.07	3.1	3.90	1.7	1870	780	15	0.85				
306	7.6	4.35	3.0	8.50	1.9	1650	688	16	1.00				
351	6.6	3.79	2.9	9.90	2.2	1441	601	17	1.10				
375	6.2	3.55	2.8	11.00	2.5	1264	527	18	1.30				
424	5.5	3.14	2.7	11.00	2.9	1098	458	19	1.45				
457	5.1	2.91	2.6	13.00	4.9	645	269	19	2.50				
504	4.6	2.64	2.5	14.00	5.6	568	237	19	2.85				
561	4.1	2.37	2.5	16.00	2.5	1295	540	18	1.25				
652	3.6	2.04	2.3	19.00	2.8	1137	474	19	1.45				
693	3.4	1.92	2.3	20.00	3.3	964	402	19	1.70				
806	2.9	1.65	2.2	23.00	3.7	870	363	19	1.85				

选型参数表
(恒功率) 0.37kW
Selection Table
(Constant Power) 0.37kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
0.37kW							0.37kW						
3.1	1045	436	5.1	0.80			7.1	472	186.89	6.6	0.95		
3.6	894	373	9.2	0.95			7.7	435	172.17	6.8	1.00		
4.1	784	327	10	1.10			9.0	373	147.92	7.0	1.20		
4.6	693	289	11	1.25	GR79R39	4P	10	325	128.77	7.2	1.35		
5.1	623	260	11	1.40	GRF79R39		11	304	120.63	7.2	1.45		
5.9	537	224	11	1.60			12	269	106.58	7.3	1.65	GR59 GRF59	4P
6.8	472	197	12	1.80			13	250	98.99	7.4	1.80		
7.9	405	169	12	2.10			15	226	89.71	7.4	1.95		
8.9	357	149	12	2.40		17	203	80.55	7.4	2.20			
						19	175	69.23	7.5	2.50			
4.5	705	294	5.9	0.90	GR69R39	4P	21	164	64.85	7.5	2.70		
5.1	626	261	7.3	1.00	GRF69R39		23	145	57.29	7.4	3.10		
5.7	561	234	7.9	1.10			25	134	53.22	7.2	3.30		
6.7	480	200	8.6	1.30		28	122	48.23	7.0	3.60			
2.6	1301	255.71	27	2.30			9.5	353	139.99	3.3	0.85		
2.7	1227	241.25	27	2.40	GR99	8P	11	308	121.87	5.1	0.95		
3.1	1100	216.28	27	2.70	GRF99		12	288	114.17	5.2	1.05		
3.5	948	186.30	27	3.10		13	255	100.86	5.3	1.15			
3.1	1093	289.74	27	2.70		14	236	93.68	5.4	1.25			
3.5	964	255.71	27	3.00	GR99	6P	16	214	84.90	5.5	1.40		
3.7	910	241.25	27	3.25	GRF99		17	192	76.23	5.6	1.55	GR49 GRF49	4P
4.1	816	216.28	27	3.65		19	173	68.54	5.6	1.70			
3.0	1106	217.48	18	1.40	GR89	21	162	64.21	5.7	1.80			
3.2	1051	206.60	19	1.50	GRF89	23	143	56.73	5.7	2.10			
3.6	929	182.55	19	1.70		25	133	52.69	5.7	2.20			
3.6	934	247.61	19	1.65		28	121	47.75	5.5	2.50			
4.1	820	217.48	19	1.85		31	108	42.87	5.4	2.70			
4.3	779	206.60	19	1.95	GR89	6P	36	93	36.93	5.1	3.20		
4.9	689	182.55	19	2.25	GRF89		38	88	34.73	5.0	3.40		
5.7	588	156.01	19	2.60		39	85	33.79	5.0	2.80			
6.2	539	143.03	19	2.85		43	79	31.12	4.9	2.80	GR49 GRF49	4P	
4.5	741	145.67	10	1.10	GR79	50	67	26.74	4.7	4.40			
4.8	704	138.39	10	1.15	GRF79	57	59	23.28	4.5	5.00			
5.4	618	121.42	11	1.35		61	55	21.81	4.4	5.40			
5.3	628	166.59	11	1.30		15	229	90.77	4.0	0.85	GR39 GRF39	4P	
6.1	549	145.67	11	1.50	GR79	16	214	84.61	4.5	0.90			
6.4	522	138.39	11	1.55	GRF79	18	187	73.96	4.8	1.05			
6.8	493	195.24	11	1.70		19	175	69.33	4.9	1.15			
8.0	420	166.59	12	2.00		22	154	61.18	5.1	1.30	GR39 GRF39	4P	
9.1	368	145.67	12	2.20	GR79	24	141	55.76	5.3	1.40			
9.6	349	138.39	12	2.30	GRF79	28	121	48.08	5.3	1.60			
11	306	121.42	12	2.60		30	113	44.81	5.2	1.75			
13	260	102.99	12	3.10		34	99	39.17	5.0	2.00			
14	235	92.97	12	3.50		36	93	36.72	4.9	2.10			
5.6	596	158.14	6.9	0.95		41	82	32.40	4.8	2.40			
6.5	519	137.67	7.8	1.10	GR69	6P	46	73	28.73	4.6	2.70		
6.9	486	128.97	8.1	1.20	GRF69		54	62	24.42	4.4	3.20		
7.8	430	113.94	8.6	1.35		47	71	28.32	4.6	2.80			
6.7	483	199.81	8.1	1.15		51	66	26.03	4.5	2.80	GR39 GRF39	4P	
7.2	445	184.07	8.4	1.25		60	56	22.27	4.3	3.50			
8.4	382	158.14	8.8	1.50		69	49	19.31	4.1	4.10			
9.7	347	137.67	9.1	1.70		74	46	18.05	4.0	4.30			
10	326	128.97	9.3	1.80		85	39	15.60	3.8	5.00	GR39 GRF39	4P	
12	288	113.94	9.4	2.10	GR69	100	33	13.25	3.7	5.60			
13	267	105.83	10	2.20	GRF69	112	30	11.83	3.5	6.00			
14	242	95.91	10	2.40		22	155	61.30	3.7	0.85			
15	217	86.11	10	2.70		24	141	55.87	3.6	0.90			
18	187	74.17	10	3.20		28	122	48.17	3.5	1.05			
19	176	69.75	10	3.40		30	113	44.90	3.4	1.15	GR29 GRF29	4P	
22	155	61.26	13	3.80		34	99	39.25	3.3	1.30			
23	144	56.89	10	4.10		36	93	36.79	3.3	1.40			
6.9	486	128.77	6.2	0.90		41	82	32.47	3.2	1.55			
7.4	455	120.63	6.7	0.95	GR59	46	73	28.78	3.1	1.75			
8.4	402	106.58	6.9	1.10	GRF59	54	62	24.47	3.0	2.10			
9.0	373	98.99	7.0	1.15									

选型参数表
(恒功率) 0.55kW
Selection Table
(Constant Power) 0.55kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.55kW							0.55kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4.1	1146	336	27	2.60	GR99R59	4P	17	289	80.55	7.2	1.45	GR59 GRF59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4.7	1009	296	27	3.00	GRF99R59		5.6	849	249	27	3.55				2.6	1797	527	14	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	20	249	69.23	7.3	1.70	3.0	1562	458	16	1.00	3.5	1361	399	17	1.15	3.9	1207	354	18	1.30	4.6	1027	301	19	1.50	2.9	1617	474	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	24	206	57.29	7.2	2.00	3.5	1371	402	17	1.10	3.8	1238	363	18	1.25	5.0	941	276	6.1	0.85	GR79R59 GRF79R59	4P	26	191	53.22	7.0	2.20	5.9	805	236	9.4	1.00	6.3	754	221	10	1.05	7.5	634	186	11	1.30	2.6	1933	255.71	25	1.50	GR99 GRF99	8P	29	173	48.23	6.8	2.40	2.7	1824	241.25	26	1.60	3.1	1635	216.28	26	1.80	GR99 GRF99	6P	32	155	43.30	6.6	2.70	3.1	1624	289.74	26	1.75	3.5	1434	255.71	26	2.00	3.7	1353	241.25	26	2.10	4.1	1213	216.28	27	2.40	4.8	1040	289.74	27	2.70	GR99 GRF99	4P	37	134	37.30	6.4	3.10	5.4	918	255.71	27	3.00	5.8	866	241.25	27	3.20	6.4	776	216.28	27	3.60	3.6	1388	247.61	17	1.10	GR89 GRF89	6P	40	126	35.07	6.3	3.30	4.1	1219	217.48	18	1.25	4.3	1158	206.60	18	1.30	4.9	1023	182.55	19	1.45	5.7	875	156.01	19	1.70	5.6	889	247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P	53	94	26.31	5.8	4.40	6.4	781	217.48	19	1.85	6.7	742	206.60	19	1.95	7.6	655	182.55	19	2.20	8.9	560	156.01	19	2.60	9.7	513	143.03	19	2.80	11	451	125.51	19	3.20	12	427	118.94	19	3.40	13	374	104.10	19	3.90	8.3	598	166.59	11	1.25	GR79 GRF79	4P	56	90	24.99	5.7	4.70	9.5	523	145.67	11	1.45	10	497	138.39	11	1.55	11	436	121.42	12	1.75	13	370	102.99	12	2.10	15	334	92.97	12	2.30	17	294	81.80	12	2.60	18	277	77.24	12	2.80	21	236	65.77	12	3.20	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63	79	21.93	5.5	5.30	10	494	137.67	7.9	1.15	11	463	128.97	8.2	1.20	12	409	113.94	8.6	1.35	13	380	105.83	8.8	1.45	14	344	95.91	9.0	1.60	16	309	86.11	9.2	1.80	19	266	74.17	9.4	2.10	20	250	69.75	10	2.20	23	220	61.26	10	2.50	24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30	13	383	106.58	6.9	1.10	14	355	98.99	7.0	1.20	15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																									
5.6	849	249	27	3.55			2.6	1797	527	14	0.85			GR89R59 GRF89R59	4P	20	249	69.23	7.3			1.70	3.0	1562	458	16	1.00	3.5	1361	399	17	1.15	3.9	1207	354	18	1.30	4.6	1027	301	19	1.50	2.9	1617	474	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	24	206			57.29	7.2	2.00	3.5	1371	402	17	1.10	3.8	1238	363	18	1.25	5.0	941	276	6.1	0.85	GR79R59 GRF79R59	4P			26	191	53.22	7.0	2.20	5.9	805	236	9.4	1.00	6.3	754	221	10	1.05	7.5	634	186	11	1.30	2.6	1933	255.71	25	1.50			GR99 GRF99	8P	29	173	48.23	6.8	2.40	2.7	1824	241.25	26	1.60	3.1	1635	216.28			26	1.80	GR99 GRF99	6P	32	155	43.30	6.6	2.70	3.1	1624	289.74	26	1.75	3.5	1434	255.71	26	2.00	3.7	1353	241.25	26	2.10	4.1	1213	216.28	27	2.40	4.8			1040	289.74	27	2.70	GR99 GRF99	4P	37	134	37.30	6.4	3.10	5.4	918	255.71	27	3.00	5.8	866	241.25	27	3.20	6.4	776	216.28	27			3.60	3.6	1388	247.61	17	1.10	GR89 GRF89	6P	40	126	35.07	6.3	3.30	4.1	1219	217.48	18	1.25	4.3	1158	206.60	18	1.30	4.9	1023	182.55	19	1.45	5.7	875			156.01	19	1.70	5.6	889	247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P	53	94	26.31	5.8	4.40	6.4	781	217.48	19	1.85	6.7	742	206.60	19	1.95	7.6	655	182.55	19	2.20	8.9	560	156.01	19	2.60	9.7	513	143.03	19	2.80	11	451	125.51	19	3.20	12	427	118.94	19	3.40			13	374	104.10	19	3.90	8.3	598	166.59	11	1.25	GR79 GRF79	4P	56	90	24.99	5.7	4.70	9.5	523	145.67	11	1.45	10	497	138.39	11	1.55	11	436	121.42	12	1.75	13	370	102.99	12	2.10	15	334	92.97	12	2.30	17	294	81.80	12	2.60	18	277	77.24			12	2.80	21	236	65.77	12	3.20	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63	79	21.93	5.5	5.30	10	494	137.67	7.9	1.15	11	463	128.97	8.2	1.20	12	409	113.94	8.6	1.35	13	380	105.83	8.8	1.45	14	344	95.91	9.0	1.60	16	309	86.11	9.2	1.80	19	266	74.17	9.4	2.10	20	250	69.75	10	2.20	23			220	61.26	10	2.50	24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30	13	383	106.58	6.9	1.10	14	355	98.99	7.0	1.20	15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10									
2.6	1797	527	14	0.85	GR89R59 GRF89R59	4P	20	249	69.23	7.3	1.70					3.0	1562	458	16			1.00	3.5	1361	399	17	1.15	3.9	1207	354	18	1.30	4.6	1027	301	19	1.50	2.9	1617	474	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	24	206	57.29			7.2	2.00			3.5	1371	402	17	1.10	3.8	1238	363	18	1.25	5.0	941	276	6.1	0.85	GR79R59 GRF79R59	4P	26					191	53.22	7.0	2.20	5.9	805	236	9.4	1.00	6.3	754	221	10	1.05	7.5	634	186	11	1.30	2.6	1933	255.71	25	1.50	GR99 GRF99	8P	29			173	48.23	6.8	2.40	2.7	1824	241.25	26	1.60	3.1	1635	216.28	26			1.80	GR99 GRF99			6P	32	155	43.30	6.6	2.70	3.1	1624	289.74	26	1.75	3.5	1434	255.71	26	2.00	3.7	1353	241.25	26	2.10	4.1	1213	216.28	27	2.40			4.8	1040	289.74	27			2.70	GR99 GRF99	4P	37	134	37.30	6.4	3.10	5.4	918	255.71	27	3.00	5.8	866	241.25	27	3.20	6.4			776	216.28	27	3.60	3.6	1388			247.61	17	1.10	GR89 GRF89	6P	40	126	35.07	6.3	3.30	4.1	1219	217.48	18	1.25	4.3	1158	206.60	18	1.30	4.9	1023			182.55	19	1.45	5.7	875	156.01	19	1.70			5.6	889	247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P	53	94	26.31	5.8	4.40	6.4	781	217.48	19	1.85	6.7	742	206.60	19	1.95	7.6	655	182.55	19	2.20	8.9	560	156.01	19	2.60	9.7	513	143.03	19	2.80	11	451	125.51			19	3.20	12	427	118.94	19	3.40	13	374	104.10			19	3.90	8.3	598	166.59	11	1.25	GR79 GRF79	4P	56	90	24.99	5.7	4.70	9.5	523	145.67	11	1.45	10	497	138.39	11	1.55	11	436	121.42	12	1.75	13	370	102.99	12	2.10	15	334	92.97	12			2.30	17	294	81.80	12	2.60	18	277	77.24	12	2.80	21			236	65.77	12	3.20	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63	79	21.93	5.5	5.30	10	494	137.67	7.9	1.15	11	463	128.97	8.2	1.20	12	409	113.94	8.6	1.35	13	380	105.83	8.8	1.45	14	344	95.91	9.0	1.60	16	309	86.11	9.2	1.80			19	266	74.17	9.4	2.10	20	250	69.75	10	2.20	23	220	61.26	10			2.50	24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30	13	383	106.58	6.9	1.10	14	355	98.99	7.0	1.20	15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412
3.0	1562	458	16	1.00			3.5	1361	399	17	1.15					3.9	1207	354	18			1.30	4.6	1027	301	19	1.50	2.9	1617	474	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	24	206	57.29	7.2	2.00	3.5	1371	402			17	1.10	3.8			1238	363	18	1.25	5.0	941	276	6.1	0.85	GR79R59 GRF79R59	4P	26	191	53.22	7.0	2.20	5.9	805	236			9.4					1.00	6.3	754	221	10	1.05	7.5	634	186	11	1.30	2.6	1933	255.71	25	1.50	GR99 GRF99	8P	29	173	48.23	6.8	2.40	2.7			1824	241.25	26	1.60	3.1	1635	216.28	26	1.80	GR99 GRF99	6P	32	155	43.30	6.6	2.70			3.1					1624	289.74	26	1.75	3.5	1434	255.71	26	2.00	3.7	1353	241.25	26	2.10	4.1	1213	216.28	27	2.40	4.8	1040	289.74	27	2.70	GR99 GRF99			4P	37	134	37.30			6.4			3.10	5.4	918	255.71	27	3.00	5.8	866	241.25	27	3.20	6.4	776	216.28	27	3.60			3.6	1388	247.61	17	1.10	GR89 GRF89			6P	40	126			35.07	6.3	3.30	4.1	1219	217.48	18	1.25	4.3	1158	206.60	18	1.30	4.9	1023	182.55	19			1.45	5.7	875	156.01	19	1.70	5.6	889			247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P			53	94	26.31	5.8	4.40	6.4	781	217.48	19	1.85	6.7	742	206.60	19	1.95	7.6	655	182.55	19	2.20	8.9	560	156.01	19	2.60	9.7	513	143.03	19	2.80	11	451	125.51			19	3.20	12	427	118.94	19	3.40	13	374	104.10			19	3.90	8.3	598	166.59	11	1.25			GR79 GRF79	4P	56	90	24.99	5.7	4.70	9.5	523	145.67	11	1.45	10	497	138.39	11	1.55	11	436	121.42	12	1.75	13	370	102.99	12	2.10	15	334			92.97	12	2.30	17	294	81.80	12	2.60	18	277	77.24	12			2.80	21	236	65.77	12	3.20	8.8	568	158.14			7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63	79	21.93	5.5	5.30	10	494	137.67	7.9	1.15	11	463	128.97	8.2	1.20	12	409	113.94	8.6	1.35	13	380	105.83	8.8	1.45	14	344	95.91	9.0	1.60	16			309	86.11	9.2	1.80	19	266	74.17	9.4	2.10	20	250	69.75	10	2.20			23	220	61.26	10	2.50	24	204	56.89	10	2.70	12			433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30	13	383	106.58	6.9	1.10	14	355	98.99	7.0	1.20	15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50		
3.5	1361	399	17	1.15			3.9	1207	354	18	1.30					4.6	1027	301	19			1.50	2.9	1617	474	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	24	206	57.29			7.2	2.00	3.5	1371	402	17	1.10	3.8			1238	363	18	1.25	5.0	941	276	6.1	0.85	GR79R59 GRF79R59	4P	26	191	53.22			7.0	2.20	5.9	805	236	9.4	1.00	6.3			754			221	10	1.05	7.5	634	186	11	1.30	2.6	1933	255.71	25	1.50	GR99 GRF99	8P	29	173	48.23			6.8	2.40	2.7	1824	241.25	26	1.60	3.1	1635	216.28	26	1.80	GR99 GRF99	6P	32	155	43.30			6.6	2.70	3.1	1624	289.74			26					1.75	3.5	1434	255.71	26	2.00	3.7	1353	241.25	26	2.10	4.1	1213	216.28	27	2.40	4.8	1040	289.74	27	2.70	GR99 GRF99	4P	37		134	37.30		6.4	3.10	5.4			918			255.71	27	3.00	5.8	866	241.25	27	3.20	6.4	776	216.28	27	3.60	3.6	1388	247.61			17	1.10	GR89 GRF89	6P	40					126	35.07			6.3	3.30	4.1	1219	217.48	18	1.25	4.3	1158	206.60	18	1.30	4.9	1023	182.55	19	1.45			5.7	875	156.01	19	1.70	5.6	889	247.61			19	1.65	GR89 GRF89					4P	53	94	26.31	5.8	4.40	6.4	781	217.48	19	1.85	6.7	742	206.60	19	1.95	7.6	655	182.55	19	2.20	8.9	560	156.01	19	2.60	9.7	513	143.03	19	2.80	11	451			125.51	19	3.20	12	427	118.94	19	3.40	13	374			104.10	19	3.90	8.3	598	166.59	11					1.25	GR79 GRF79	4P	56	90	24.99	5.7	4.70	9.5	523	145.67	11	1.45	10	497	138.39	11	1.55	11	436	121.42	12	1.75	13	370	102.99	12			2.10	15	334	92.97	12	2.30	17	294	81.80	12	2.60	18			277	77.24	12	2.80	21	236	65.77	12	3.20			8.8	568			158.14	7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63	79	21.93	5.5	5.30	10	494	137.67	7.9	1.15	11	463	128.97	8.2	1.20	12	409	113.94	8.6	1.35	13	380	105.83	8.8	1.45	14	344	95.91	9.0	1.60	16	309	86.11	9.2	1.80	19	266	74.17	9.4	2.10	20	250			69.75	10	2.20	23	220	61.26	10	2.50	24	204	56.89			10	2.70	12	433			120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30	13	383	106.58	6.9	1.10	14	355	98.99	7.0	1.20	15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14
3.9	1207	354	18	1.30			4.6	1027	301	19	1.50					2.9	1617	474	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	24	206	57.29	7.2	2.00			3.5	1371	402			17	1.10	3.8	1238	363	18	1.25	5.0	941	276	6.1	0.85	GR79R59 GRF79R59	4P	26	191	53.22	7.0	2.20			5.9	805	236			9.4	1.00	6.3	754	221	10	1.05	7.5			634	186	11	1.30	2.6	1933	255.71	25	1.50	GR99 GRF99	8P	29	173	48.23	6.8	2.40			2.7	1824	241.25	26	1.60	3.1	1635	216.28	26	1.80	GR99 GRF99	6P	32	155	43.30	6.6	2.70			3.1	1624	289.74			26	1.75	3.5	1434	255.71	26	2.00	3.7					1353	241.25	26	2.10	4.1	1213	216.28	27	2.40	4.8	1040	289.74	27	2.70	GR99 GRF99	4P	37	134	37.30	6.4	3.10			5.4		918	255.71		27	3.00	5.8	866	241.25	27			3.20	6.4	776	216.28	27	3.60	3.6	1388	247.61	17	1.10	GR89 GRF89	6P	40	126	35.07	6.3	3.30	4.1	1219			217.48					18	1.25			4.3	1158	206.60	18	1.30	4.9	1023	182.55	19	1.45	5.7	875	156.01	19	1.70	5.6	889			247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P	53	94	26.31			5.8	4.40							6.4	781	217.48	19	1.85	6.7	742	206.60	19	1.95	7.6	655	182.55	19	2.20	8.9	560	156.01	19	2.60	9.7	513	143.03	19	2.80	11	451	125.51	19	3.20	12	427			118.94	19	3.40	13	374	104.10	19	3.90	8.3	598			166.59	11	1.25	GR79 GRF79	4P	56	90					24.99			5.7	4.70	9.5	523	145.67	11	1.45	10	497	138.39	11	1.55	11	436	121.42	12	1.75	13	370	102.99	12	2.10	15	334			92.97	12	2.30	17	294	81.80	12	2.60	18	277	77.24	12			2.80	21	236	65.77	12	3.20	8.8	568	158.14			7.1	1.00			GR69 GRF69	4P	63			79	21.93	5.5	5.30	10	494	137.67	7.9	1.15	11	463	128.97	8.2	1.20	12	409	113.94	8.6	1.35	13	380	105.83	8.8	1.45	14	344	95.91	9.0	1.60	16	309	86.11	9.2	1.80	19	266	74.17	9.4	2.10	20	250	69.75	10	2.20	23	220	61.26	10	2.50	24	204	56.89	10	2.70	12			433	120.63	6.7	0.95			GR59 GRF59	4P	75			67	18.60	5.2	6.30	13	383	106.58	6.9	1.10	14	355	98.99	7.0	1.20	15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00
4.6	1027	301	19	1.50			2.9	1617	474	15	0.95			GR89R59 GRF89R59	4P	24	206	57.29	7.2	2.00			3.5	1371	402	17	1.10			3.8	1238	363	18	1.25	5.0	941	276	6.1	0.85	GR79R59 GRF79R59	4P	26	191	53.22	7.0	2.20			5.9	805	236	9.4	1.00			6.3	754	221			10	1.05	7.5	634	186	11	1.30	2.6	1933	255.71	25	1.50	GR99 GRF99	8P	29	173	48.23	6.8	2.40			2.7	1824	241.25	26	1.60	3.1	1635	216.28	26	1.80	GR99 GRF99	6P	32	155	43.30	6.6	2.70			3.1	1624	289.74	26	1.75			3.5	1434	255.71			26	2.00	3.7	1353	241.25	26	2.10	4.1		1213	216.28		27	2.40	4.8	1040	289.74	27	2.70	GR99 GRF99	4P	37	134	37.30	6.4	3.10			5.4	918	255.71	27	3.00			5.8		866	241.25		27	3.20	6.4	776	216.28	27	3.60	3.6	1388	247.61	17	1.10	GR89 GRF89	6P	40	126	35.07	6.3	3.30			4.1	1219	217.48	18	1.25	4.3	1158			206.60		18	1.30		4.9	1023			182.55	19	1.45	5.7	875	156.01	19	1.70	5.6	889	247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P	53	94			26.31	5.8	4.40			6.4	781	217.48			19	1.85							6.7	742	206.60	19	1.95	7.6	655	182.55	19	2.20	8.9	560	156.01	19	2.60	9.7	513	143.03	19	2.80	11	451	125.51	19	3.20	12	427	118.94	19	3.40	13	374			104.10	19	3.90	8.3	598	166.59	11	1.25	GR79 GRF79	4P			56	90	24.99			5.7	4.70					9.5			523	145.67	11	1.45	10	497	138.39	11	1.55	11	436	121.42	12	1.75	13	370	102.99	12	2.10	15	334	92.97	12	2.30			17	294	81.80	12	2.60	18	277	77.24	12	2.80	21	236			65.77	12	3.20	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR69 GRF69			4P	63					79			21.93	5.5	5.30	10	494	137.67	7.9	1.15	11	463	128.97	8.2	1.20	12	409	113.94	8.6	1.35	13	380	105.83	8.8	1.45	14	344	95.91	9.0	1.60	16	309	86.11	9.2	1.80	19	266	74.17	9.4	2.10	20	250	69.75	10	2.20	23	220	61.26	10	2.50	24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75					67			18.60	5.2	6.30	13	383	106.58	6.9	1.10	14	355	98.99	7.0	1.20	15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7
2.9	1617	474	15	0.95	GR89R59 GRF89R59	4P	24	206	57.29	7.2	2.00					3.5	1371	402	17	1.10			3.8	1238	363	18	1.25	5.0	941	276	6.1	0.85	GR79R59 GRF79R59	4P	26	191	53.22	7.0	2.20			5.9	805	236	9.4	1.00			6.3	754	221	10	1.05			7.5	634	186	11	1.30	2.6	1933	255.71	25	1.50	GR99 GRF99	8P	29	173	48.23	6.8	2.40			2.7	1824	241.25	26	1.60	3.1	1635	216.28	26	1.80	GR99 GRF99	6P	32	155	43.30	6.6	2.70			3.1	1624	289.74	26	1.75			3.5	1434	255.71	26	2.00			3.7	1353	241.25			26	2.10	4.1	1213	216.28	27	2.40	4.8	1040	289.74	27	2.70	GR99 GRF99	4P	37	134	37.30	6.4	3.10			5.4	918	255.71	27	3.00			5.8	866	241.25	27	3.20			6.4	776	216.28	27	3.60	3.6	1388	247.61	17	1.10	GR89 GRF89	6P	40	126	35.07	6.3	3.30			4.1	1219	217.48	18	1.25			4.3	1158	206.60	18	1.30	4.9	1023			182.55		19	1.45		5.7	875	156.01	19	1.70	5.6	889	247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P	53	94	26.31	5.8	4.40			6.4	781			217.48	19	1.85			6.7	742	206.60			19	1.95							7.6	655	182.55	19	2.20	8.9	560	156.01	19	2.60	9.7	513	143.03	19	2.80	11	451	125.51	19	3.20	12	427	118.94	19	3.40	13	374	104.10	19	3.90	8.3	598			166.59	11	1.25	GR79 GRF79	4P	56	90	24.99					5.7	4.70	9.5			523	145.67					11			1.45	10	497	138.39	11	1.55	11	436	121.42	12	1.75	13	370	102.99	12	2.10	15	334	92.97	12	2.30	17	294	81.80			12	2.60	18	277	77.24	12	2.80	21	236	65.77	12	3.20			8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63					79					21.93			5.5	5.30	10	494	137.67	7.9	1.15	11	463	128.97	8.2	1.20	12	409	113.94	8.6	1.35	13	380	105.83	8.8	1.45	14	344	95.91	9.0	1.60	16	309	86.11	9.2	1.80	19	266	74.17	9.4	2.10	20	250	69.75	10	2.20	23	220	61.26	10	2.50	24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59			4P	75	67			18.60			5.2	6.30	13	383	106.58	6.9	1.10	14	355	98.99	7.0	1.20	15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50
3.5	1371	402	17	1.10			3.8	1238	363	18	1.25					5.0	941	276	6.1	0.85	GR79R59 GRF79R59	4P	26	191	53.22	7.0	2.20	5.9	805	236	9.4	1.00			6.3	754	221	10	1.05			7.5	634	186	11	1.30			2.6	1933	255.71	25	1.50	GR99 GRF99	8P	29	173	48.23	6.8	2.40	2.7	1824	241.25	26	1.60			3.1	1635	216.28	26	1.80	GR99 GRF99	6P	32	155	43.30	6.6	2.70	3.1	1624	289.74	26	1.75			3.5	1434	255.71	26	2.00			3.7	1353	241.25	26	2.10			4.1	1213	216.28	27	2.40			4.8	1040	289.74	27	2.70	GR99 GRF99	4P	37	134	37.30	6.4	3.10	5.4	918	255.71	27	3.00			5.8	866	241.25	27	3.20			6.4	776	216.28	27	3.60			3.6	1388	247.61	17	1.10	GR89 GRF89	6P	40	126	35.07	6.3	3.30	4.1	1219	217.48	18	1.25			4.3	1158	206.60	18	1.30			4.9	1023	182.55	19	1.45			5.7	875	156.01	19	1.70	5.6	889			247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P	53	94	26.31	5.8	4.40	6.4	781	217.48	19	1.85			6.7	742	206.60	19	1.95			7.6	655			182.55	19	2.20			8.9	560	156.01			19	2.60							9.7	513	143.03	19	2.80	11	451	125.51	19	3.20	12	427	118.94	19	3.40	13	374	104.10	19	3.90	8.3	598	166.59	11	1.25	GR79 GRF79	4P	56	90	24.99	5.7	4.70			9.5	523	145.67			11	1.45	10					497	138.39	11			1.55	11					436			121.42	12	1.75	13	370	102.99	12	2.10	15	334	92.97	12	2.30	17	294	81.80	12	2.60	18	277	77.24	12	2.80	21			236	65.77	12	3.20	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63			79	21.93	5.5	5.30	10			494					137.67					7.9			1.15	11	463	128.97	8.2	1.20	12	409	113.94	8.6	1.35	13	380	105.83	8.8	1.45	14	344	95.91	9.0	1.60	16	309	86.11	9.2	1.80	19	266	74.17	9.4	2.10	20	250	69.75	10	2.20	23	220	61.26	10	2.50	24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2					6.30	13			383	106.58	6.9	1.10	14	355	98.99	7.0	1.20	15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50						
3.8	1238	363	18	1.25			5.0	941	276	6.1	0.85	GR79R59 GRF79R59	4P	26	191	53.22	7.0	2.20	5.9	805			236	9.4	1.00	6.3	754	221	10	1.05	7.5	634			186	11	1.30	2.6	1933			255.71	25	1.50	GR99 GRF99	8P	29	173	48.23	6.8	2.40	2.7	1824			241.25	26	1.60	3.1	1635	216.28	26	1.80	GR99 GRF99	6P	32	155	43.30	6.6	2.70	3.1	1624			289.74	26	1.75	3.5	1434	255.71	26	2.00	3.7	1353			241.25	26	2.10	4.1	1213			216.28	27	2.40	4.8	1040			289.74	27	2.70	GR99 GRF99	4P	37	134	37.30	6.4	3.10	5.4	918			255.71	27	3.00	5.8	866	241.25	27	3.20	6.4	776			216.28	27	3.60	3.6	1388			247.61	17	1.10	GR89 GRF89	6P	40	126	35.07	6.3	3.30	4.1	1219			217.48	18	1.25	4.3	1158	206.60	18	1.30	4.9	1023			182.55	19	1.45	5.7	875			156.01	19	1.70	5.6	889			247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P	53	94	26.31	5.8	4.40	6.4	781			217.48	19	1.85	6.7	742	206.60	19	1.95	7.6	655			182.55	19	2.20	8.9	560			156.01	19			2.60	9.7	513			143.03	19	2.80			11	451							125.51	19	3.20	12	427	118.94	19	3.40	13	374	104.10	19	3.90	8.3	598	166.59	11	1.25	GR79 GRF79	4P	56	90	24.99	5.7	4.70			9.5	523	145.67	11	1.45			10	497	138.39			11	1.55	11					436	121.42	12			1.75	13					370			102.99	12	2.10	15	334	92.97	12	2.30	17	294	81.80	12	2.60	18	277	77.24	12	2.80	21	236	65.77	12	3.20	8.8			568	158.14	7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63	79	21.93			5.5			5.30	10	494	137.67	7.9			1.15					11					463			128.97	8.2	1.20	12	409	113.94	8.6	1.35	13	380	105.83	8.8	1.45	14	344	95.91	9.0	1.60	16	309	86.11	9.2	1.80	19	266	74.17	9.4	2.10	20	250	69.75	10	2.20	23	220	61.26	10	2.50	24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75			67	18.60	5.2	6.30					13	383	106.58	6.9	1.10	14	355	98.99	7.0	1.20	15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12
5.0	941	276	6.1	0.85	GR79R59 GRF79R59	4P	26	191	53.22	7.0	2.20			5.9	805	236	9.4	1.00	6.3	754			221	10	1.05	7.5	634	186	11	1.30	2.6	1933			255.71	25	1.50	GR99 GRF99	8P	29	173	48.23	6.8	2.40			2.7	1824	241.25	26	1.60	3.1	1635	216.28	26	1.80	GR99 GRF99	6P	32	155	43.30	6.6	2.70			3.1	1624	289.74	26	1.75	3.5	1434			255.71	26	2.00	3.7	1353	241.25	26	2.10	4.1	1213			216.28	27	2.40	4.8	1040			289.74	27	2.70	GR99 GRF99	4P	37	134	37.30	6.4	3.10			5.4	918	255.71	27	3.00	5.8	866			241.25	27	3.20	6.4	776	216.28	27	3.60	3.6	1388			247.61	17	1.10	GR89 GRF89	6P	40	126	35.07	6.3	3.30			4.1	1219	217.48	18	1.25	4.3	1158			206.60	18	1.30	4.9	1023	182.55	19	1.45	5.7	875			156.01	19	1.70	5.6	889			247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P	53	94	26.31	5.8	4.40			6.4	781	217.48	19	1.85	6.7	742			206.60	19	1.95	7.6	655	182.55	19	2.20	8.9	560			156.01	19	2.60	9.7	513			143.03	19	2.80	11	451	125.51	19			3.20	12	427			118.94	19							3.40	13	374	104.10	19	3.90	8.3	598	166.59	11	1.25	GR79 GRF79	4P	56	90	24.99	5.7	4.70			9.5	523	145.67	11	1.45			10	497	138.39	11	1.55	11	436	121.42	12	1.75			13	370	102.99					12	2.10	15			334	92.97					12			2.30	17	294	81.80	12	2.60	18	277	77.24	12	2.80	21	236	65.77	12	3.20	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63	79	21.93	5.5	5.30	10	494			137.67	7.9	1.15			11			463	128.97	8.2	1.20	12			409					113.94					8.6			1.35	13	380	105.83	8.8	1.45	14	344	95.91	9.0	1.60	16	309	86.11	9.2	1.80	19	266	74.17	9.4	2.10	20	250	69.75	10	2.20	23	220	61.26	10	2.50	24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13			383	106.58	6.9	1.10		14	355		98.99	7.0	1.20	15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10				
5.9	805	236	9.4	1.00			6.3	754	221	10	1.05			7.5	634	186	11	1.30	2.6	1933			255.71	25	1.50	GR99 GRF99	8P	29	173	48.23	6.8	2.40	2.7	1824	241.25	26	1.60			3.1	1635	216.28	26	1.80	GR99 GRF99	6P	32	155	43.30	6.6	2.70	3.1	1624	289.74	26	1.75			3.5	1434	255.71	26	2.00			3.7	1353	241.25	26	2.10	4.1	1213			216.28	27	2.40	4.8	1040	289.74	27	2.70	GR99 GRF99	4P			37	134	37.30	6.4	3.10	5.4	918	255.71	27	3.00			5.8	866	241.25	27	3.20			6.4	776	216.28	27	3.60	3.6	1388			247.61	17	1.10	GR89 GRF89	6P	40	126	35.07	6.3	3.30	4.1	1219	217.48	18	1.25			4.3	1158	206.60	18	1.30			4.9	1023	182.55	19	1.45	5.7	875			156.01	19	1.70	5.6	889	247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P			53	94	26.31	5.8	4.40	6.4	781	217.48	19	1.85			6.7	742	206.60	19	1.95			7.6	655	182.55	19	2.20	8.9	560			156.01	19	2.60	9.7	513	143.03	19	2.80	11	451			125.51	19	3.20	12	427			118.94	19	3.40	13	374	104.10	19			3.90	8.3	598	166.59	11	1.25	GR79 GRF79							4P	56	90	24.99	5.7	4.70	9.5	523	145.67	11	1.45			10	497	138.39	11	1.55			11	436	121.42	12	1.75			13	370	102.99	12	2.10	15	334	92.97	12	2.30			17	294	81.80			12	2.60	18	277	77.24			12	2.80					21			236	65.77	12	3.20	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63	79	21.93	5.5	5.30	10	494	137.67	7.9	1.15			11	463	128.97	8.2	1.20	12	409			113.94	8.6	1.35			13	380	105.83	8.8	1.45	14	344	95.91			9.0					1.60					16			309	86.11	9.2	1.80	19	266	74.17	9.4	2.10	20	250	69.75	10	2.20	23	220	61.26	10	2.50	24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30	13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15			322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																
6.3	754	221	10	1.05			7.5	634	186	11	1.30			2.6	1933	255.71	25	1.50	GR99 GRF99	8P	29	173	48.23	6.8	2.40			2.7	1824	241.25	26	1.60	3.1	1635	216.28	26	1.80	GR99 GRF99	6P	32	155	43.30	6.6	2.70			3.1	1624	289.74	26	1.75	3.5	1434	255.71	26	2.00			3.7	1353	241.25	26	2.10			4.1	1213	216.28	27	2.40	4.8	1040			289.74	27	2.70	GR99 GRF99	4P	37	134	37.30			6.4	3.10	5.4	918	255.71	27	3.00	5.8	866	241.25	27	3.20			6.4	776	216.28	27	3.60			3.6	1388	247.61	17	1.10	GR89 GRF89	6P	40	126	35.07	6.3	3.30			4.1	1219	217.48	18	1.25	4.3	1158	206.60	18	1.30			4.9	1023	182.55	19	1.45			5.7	875	156.01	19	1.70	5.6	889			247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P	53	94	26.31			5.8	4.40	6.4	781	217.48	19	1.85	6.7	742	206.60	19	1.95			7.6	655	182.55	19	2.20			8.9	560	156.01	19	2.60	9.7	513			143.03	19	2.80	11	451	125.51	19	3.20	12	427			118.94	19	3.40	13	374			104.10	19	3.90	8.3	598	166.59	11			1.25	GR79 GRF79	4P	56	90	24.99					5.7	4.70			9.5	523	145.67	11	1.45	10	497	138.39	11	1.55			11	436	121.42	12	1.75			13	370	102.99	12	2.10			15	334	92.97	12	2.30	17	294	81.80	12	2.60			18	277	77.24			12	2.80	21	236	65.77			12	3.20	8.8	568			158.14			7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63	79	21.93	5.5	5.30			10	494	137.67	7.9	1.15	11	463	128.97	8.2	1.20			12	409	113.94	8.6	1.35	13	380			105.83	8.8	1.45			14	344	95.91	9.0	1.60	16	309	86.11			9.2		1.80	19		266					74.17			9.4	2.10	20	250	69.75	10	2.20	23	220	61.26	10	2.50	24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10	14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30			15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																							
7.5	634	186	11	1.30			2.6	1933	255.71	25	1.50	GR99 GRF99	8P	29	173	48.23	6.8	2.40			2.7	1824	241.25	26	1.60	3.1	1635	216.28	26	1.80	GR99 GRF99	6P	32	155	43.30	6.6	2.70			3.1	1624	289.74	26	1.75			3.5	1434	255.71	26	2.00	3.7	1353	241.25	26	2.10			4.1	1213	216.28	27	2.40			4.8	1040	289.74	27	2.70	GR99 GRF99	4P	37	134	37.30	6.4	3.10			5.4	918	255.71			27	3.00	5.8	866	241.25	27	3.20	6.4	776	216.28	27	3.60			3.6	1388	247.61	17	1.10	GR89 GRF89	6P	40	126	35.07	6.3	3.30			4.1	1219	217.48	18	1.25			4.3	1158	206.60	18	1.30	4.9	1023	182.55	19	1.45			5.7	875	156.01	19	1.70			5.6	889	247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P	53	94	26.31	5.8	4.40			6.4	781	217.48			19	1.85	6.7	742	206.60	19	1.95	7.6	655	182.55	19	2.20			8.9	560	156.01	19	2.60			9.7	513	143.03	19	2.80	11	451			125.51	19	3.20	12	427	118.94	19	3.40	13	374			104.10	19	3.90	8.3	598			166.59	11	1.25	GR79 GRF79	4P	56	90			24.99			5.7	4.70	9.5			523	145.67	11	1.45			10	497	138.39	11	1.55	11	436	121.42	12	1.75			13	370	102.99	12	2.10			15	334	92.97	12	2.30			17	294	81.80	12	2.60	18	277	77.24	12	2.80			21	236	65.77			12	3.20	8.8	568	158.14			7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63	79	21.93			5.5	5.30			10	494	137.67	7.9	1.15			11	463	128.97	8.2	1.20	12	409	113.94	8.6	1.35			13	380	105.83	8.8	1.45	14	344			95.91	9.0	1.60			16	309	86.11	9.2	1.80	19	266	74.17			9.4		2.10	20		250	69.75	10			2.20			23	220	61.26	10	2.50	24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20	15	322	89.71	7.1	1.30			15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																														
2.6	1933	255.71	25	1.50	GR99 GRF99	8P	29	173	48.23	6.8	2.40			2.7	1824	241.25	26	1.60	3.1	1635	216.28	26	1.80	GR99 GRF99	6P	32	155	43.30	6.6	2.70			3.1	1624	289.74	26	1.75			3.5	1434	255.71	26	2.00			3.7	1353	241.25	26	2.10	4.1	1213	216.28	27	2.40			4.8	1040	289.74	27	2.70	GR99 GRF99	4P	37	134	37.30	6.4	3.10			5.4	918	255.71	27	3.00			5.8	866	241.25			27	3.20	6.4	776	216.28	27	3.60	3.6	1388	247.61	17	1.10	GR89 GRF89	6P	40	126	35.07	6.3	3.30			4.1	1219	217.48	18	1.25			4.3	1158	206.60	18	1.30			4.9	1023	182.55	19	1.45	5.7	875	156.01	19	1.70			5.6	889	247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P	53	94	26.31	5.8	4.40			6.4	781	217.48	19	1.85			6.7	742	206.60			19	1.95	7.6	655	182.55	19	2.20	8.9	560	156.01	19	2.60			9.7	513	143.03	19	2.80			11	451	125.51	19	3.20	12	427			118.94	19	3.40	13	374	104.10	19	3.90	8.3	598			166.59	11	1.25	GR79 GRF79	4P			56	90	24.99			5.7	4.70			9.5			523	145.67	11		1.45	10	497	138.39	11	1.55		11	436	121.42	12	1.75	13	370	102.99	12	2.10			15	334	92.97	12	2.30			17	294	81.80	12	2.60			18	277	77.24	12	2.80	21	236	65.77	12	3.20			8.8	568	158.14			7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63			79	21.93			5.5	5.30	10	494	137.67	7.9	1.15			11	463	128.97	8.2	1.20			12	409	113.94	8.6	1.35	13	380	105.83	8.8	1.45			14	344	95.91	9.0	1.60	16	309			86.11	9.2	1.80			19	266	74.17	9.4	2.10	20	250	69.75			10		2.20	23		220	61.26	10			2.50	24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																					
2.7	1824	241.25	26	1.60			3.1	1635	216.28	26	1.80	GR99 GRF99	6P	32	155	43.30	6.6	2.70	3.1	1624	289.74	26	1.75			3.5	1434	255.71	26	2.00			3.7	1353	241.25	26	2.10			4.1	1213	216.28	27	2.40			4.8	1040	289.74	27	2.70	GR99 GRF99	4P	37	134	37.30	6.4	3.10	5.4	918	255.71	27	3.00			5.8	866	241.25	27	3.20			6.4	776	216.28	27	3.60			3.6	1388	247.61	17	1.10	GR89 GRF89	6P	40	126	35.07	6.3	3.30	4.1	1219	217.48	18	1.25			4.3	1158	206.60	18	1.30			4.9	1023	182.55	19	1.45			5.7	875	156.01	19	1.70			5.6	889	247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P	53	94	26.31	5.8	4.40	6.4	781	217.48	19	1.85			6.7	742	206.60	19	1.95			7.6	655	182.55	19	2.20			8.9	560	156.01			19	2.60	9.7	513	143.03	19	2.80	11	451	125.51	19	3.20			12	427	118.94	19	3.40			13	374	104.10	19	3.90	8.3	598			166.59	11	1.25	GR79 GRF79	4P	56	90	24.99	5.7	4.70			9.5	523	145.67					11	1.45	10			497	138.39	11	1.55	11			436	121.42	12		1.75	13	370	102.99	12	2.10		15	334	92.97	12	2.30	17	294	81.80	12	2.60			18	277	77.24	12	2.80			21	236	65.77	12	3.20			8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63	79	21.93			5.5	5.30	10			494	137.67			7.9	1.15	11	463	128.97			8.2	1.20	12	409	113.94	8.6	1.35			13	380	105.83	8.8	1.45			14	344	95.91	9.0	1.60	16	309	86.11	9.2	1.80			19	266	74.17	9.4	2.10	20	250			69.75	10	2.20			23	220	61.26	10	2.50	24	204	56.89			10		2.70	12		433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30	13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30			15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																	
3.1	1635	216.28	26	1.80	GR99 GRF99	6P	32	155	43.30	6.6	2.70			3.1	1624	289.74	26	1.75	3.5	1434	255.71	26	2.00			3.7	1353	241.25	26	2.10			4.1	1213	216.28	27	2.40			4.8	1040	289.74	27	2.70	GR99 GRF99	4P	37	134	37.30	6.4	3.10			5.4	918	255.71	27	3.00	5.8	866	241.25	27	3.20			6.4	776	216.28	27	3.60			3.6	1388	247.61	17	1.10	GR89 GRF89	6P	40	126	35.07	6.3	3.30			4.1	1219	217.48	18	1.25	4.3	1158	206.60	18	1.30			4.9	1023	182.55	19	1.45			5.7	875	156.01	19	1.70			5.6	889	247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P	53	94	26.31	5.8	4.40			6.4	781	217.48	19	1.85	6.7	742	206.60	19	1.95			7.6	655	182.55	19	2.20			8.9	560	156.01	19	2.60			9.7	513	143.03			19	2.80	11	451	125.51	19	3.20	12	427	118.94	19	3.40			13	374	104.10	19	3.90			8.3	598	166.59	11	1.25	GR79 GRF79	4P			56	90	24.99			5.7	4.70	9.5	523	145.67			11	1.45	10			497	138.39	11	1.55	11			436	121.42	12	1.75	13			370	102.99	12		2.10	15	334	92.97	12	2.30		17	294	81.80	12	2.60	18	277	77.24	12	2.80			21	236	65.77	12	3.20			8.8	568	158.14	7.1	1.00			GR69 GRF69	4P	63	79	21.93			5.5	5.30	10			494	137.67	7.9	1.15	11	463	128.97			8.2	1.20	12	409	113.94			8.6	1.35	13	380	105.83	8.8	1.45			14	344	95.91	9.0	1.60			16	309	86.11	9.2	1.80	19	266	74.17	9.4	2.10			20	250	69.75	10	2.20	23	220			61.26	10	2.50			24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63			6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10	14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30			15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																								
3.1	1624	289.74	26	1.75			3.5	1434	255.71	26	2.00			3.7	1353	241.25	26	2.10	4.1	1213	216.28	27	2.40			4.8	1040	289.74	27	2.70			GR99 GRF99	4P	37	134	37.30	6.4	3.10	5.4	918	255.71	27	3.00			5.8	866	241.25	27	3.20			6.4	776	216.28	27	3.60	3.6	1388	247.61	17	1.10			GR89 GRF89	6P	40	126	35.07	6.3	3.30	4.1	1219	217.48	18	1.25			4.3	1158	206.60	18	1.30			4.9	1023	182.55	19	1.45	5.7	875	156.01	19	1.70			5.6	889	247.61	19	1.65			GR89 GRF89	4P	53	94	26.31	5.8	4.40	6.4	781	217.48	19	1.85			6.7	742	206.60	19	1.95			7.6	655	182.55	19	2.20	8.9	560	156.01	19	2.60			9.7	513	143.03	19	2.80			11	451	125.51	19	3.20			12	427	118.94			19	3.40	13	374	104.10	19	3.90	8.3	598	166.59	11	1.25			GR79 GRF79	4P	56	90	24.99			5.7	4.70	9.5	523	145.67					11	1.45	10			497	138.39	11	1.55	11	436	121.42	12	1.75	13			370	102.99	12	2.10	15			334	92.97	12	2.30	17			294	81.80	12		2.60	18	277	77.24	12	2.80		21	236	65.77	12	3.20	8.8	568	158.14	7.1	1.00			GR69 GRF69	4P	63	79	21.93			5.5	5.30	10	494	137.67					7.9	1.15	11			463	128.97	8.2	1.20	12	409	113.94	8.6	1.35	13	380	105.83			8.8	1.45	14	344	95.91			9.0	1.60	16	309	86.11	9.2	1.80			19	266	74.17	9.4	2.10			20	250	69.75	10	2.20	23	220	61.26	10	2.50			24	204	56.89	10	2.70	12	433			120.63	6.7	0.95			GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30	13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30					15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																				
3.5	1434	255.71	26	2.00			3.7	1353	241.25	26	2.10			4.1	1213	216.28	27	2.40	4.8	1040	289.74	27	2.70			GR99 GRF99	4P	37	134	37.30	6.4	3.10			5.4	918	255.71	27	3.00	5.8	866	241.25	27	3.20			6.4	776	216.28	27	3.60			3.6	1388	247.61	17	1.10	GR89 GRF89	6P	40	126	35.07	6.3	3.30			4.1	1219	217.48	18	1.25	4.3	1158	206.60	18	1.30			4.9	1023	182.55	19	1.45			5.7	875	156.01	19	1.70	5.6	889	247.61	19	1.65			GR89 GRF89	4P	53	94	26.31	5.8	4.40			6.4	781	217.48	19	1.85	6.7	742	206.60	19	1.95			7.6	655	182.55	19	2.20			8.9	560	156.01	19	2.60	9.7	513	143.03	19	2.80			11	451	125.51	19	3.20			12	427	118.94	19	3.40			13	374	104.10			19	3.90	8.3	598	166.59	11	1.25	GR79 GRF79	4P	56	90	24.99					5.7	4.70	9.5			523	145.67	11	1.45	10			497	138.39	11	1.55	11			436	121.42	12	1.75	13	370	102.99	12	2.10	15			334	92.97	12	2.30	17			294	81.80	12	2.60	18			277	77.24	12		2.80	21	236	65.77	12	3.20		8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63	79	21.93					5.5	5.30	10			494	137.67	7.9	1.15	11	463	128.97			8.2	1.20	12			409	113.94	8.6	1.35	13	380	105.83	8.8	1.45	14	344	95.91			9.0	1.60	16	309	86.11			9.2	1.80	19	266	74.17	9.4	2.10			20	250	69.75	10	2.20			23	220	61.26	10	2.50	24	204	56.89	10	2.70			12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P			75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10	14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30			15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																											
3.7	1353	241.25	26	2.10			4.1	1213	216.28	27	2.40			4.8	1040	289.74	27	2.70	GR99 GRF99	4P	37	134	37.30	6.4	3.10			5.4	918	255.71	27	3.00			5.8	866	241.25	27	3.20	6.4	776	216.28	27	3.60			3.6	1388	247.61	17	1.10	GR89 GRF89	6P	40	126	35.07	6.3	3.30			4.1	1219	217.48	18	1.25			4.3	1158	206.60	18	1.30	4.9	1023	182.55	19	1.45			5.7	875	156.01	19	1.70			5.6	889	247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P	53	94	26.31	5.8	4.40			6.4	781	217.48	19	1.85			6.7	742	206.60	19	1.95	7.6	655	182.55	19	2.20			8.9	560	156.01	19	2.60			9.7	513	143.03	19	2.80	11	451	125.51	19	3.20			12	427	118.94	19	3.40			13	374	104.10	19	3.90			8.3	598	166.59			11	1.25	GR79 GRF79	4P	56	90	24.99			5.7	4.70	9.5					523	145.67	11	1.45	10	497	138.39	11	1.55	11			436	121.42	12	1.75	13			370	102.99	12	2.10	15	334	92.97	12	2.30	17			294	81.80	12	2.60	18			277	77.24	12	2.80	21			236	65.77	12		3.20	8.8	568	158.14	7.1	1.00		GR69 GRF69	4P	63	79	21.93			5.5	5.30	10					494	137.67	7.9	1.15	11	463	128.97	8.2	1.20	12	409	113.94			8.6	1.35	13			380	105.83	8.8	1.45	14	344	95.91	9.0	1.60	16	309	86.11			9.2	1.80	19	266	74.17			9.4	2.10	20	250	69.75	10	2.20			23	220	61.26	10	2.50			24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95			GR59 GRF59	4P	75	67	18.60			5.2	6.30	13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20	15	322	89.71	7.1	1.30			15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																		
4.1	1213	216.28	27	2.40			4.8	1040	289.74	27	2.70	GR99 GRF99	4P	37	134	37.30	6.4	3.10			5.4	918	255.71	27	3.00			5.8	866	241.25	27	3.20			6.4	776	216.28	27	3.60	3.6	1388	247.61	17	1.10	GR89 GRF89	6P	40	126	35.07	6.3	3.30			4.1	1219	217.48	18	1.25			4.3	1158	206.60	18	1.30			4.9	1023	182.55	19	1.45	5.7	875	156.01	19	1.70			5.6	889	247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P	53	94	26.31	5.8	4.40			6.4	781	217.48	19	1.85			6.7	742	206.60	19	1.95			7.6	655	182.55	19	2.20	8.9	560	156.01	19	2.60			9.7	513	143.03	19	2.80			11	451	125.51	19	3.20	12	427	118.94	19	3.40			13	374	104.10	19	3.90			8.3	598	166.59	11	1.25			GR79 GRF79	4P	56			90	24.99			5.7	4.70	9.5			523	145.67	11	1.45	10			497	138.39	11	1.55	11	436	121.42	12	1.75	13			370	102.99	12	2.10	15			334	92.97	12	2.30	17	294	81.80	12	2.60	18			277	77.24	12	2.80	21			236	65.77	12	3.20	8.8			568	158.14	7.1		1.00	GR69 GRF69	4P	63	79	21.93				5.5	5.30	10			494	137.67	7.9	1.15	11			463	128.97	8.2	1.20	12	409	113.94	8.6	1.35	13	380	105.83			8.8	1.45	14			344	95.91	9.0	1.60	16	309	86.11	9.2	1.80	19	266	74.17			9.4	2.10	20	250	69.75			10	2.20	23	220	61.26	10	2.50			24	204	56.89	10	2.70			12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58			6.9	1.10	14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																									
4.8	1040	289.74	27	2.70	GR99 GRF99	4P	37	134	37.30	6.4	3.10			5.4	918	255.71	27	3.00			5.8	866	241.25	27	3.20			6.4	776	216.28	27	3.60	3.6	1388	247.61	17	1.10	GR89 GRF89	6P	40	126	35.07	6.3	3.30			4.1	1219	217.48	18	1.25			4.3	1158	206.60	18	1.30			4.9	1023	182.55	19	1.45			5.7	875	156.01	19	1.70	5.6	889	247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P	53	94	26.31	5.8	4.40			6.4	781	217.48	19	1.85			6.7	742	206.60	19	1.95			7.6	655	182.55	19	2.20			8.9	560	156.01	19	2.60	9.7	513	143.03	19	2.80			11	451	125.51	19	3.20			12	427	118.94	19	3.40	13	374	104.10	19	3.90			8.3	598	166.59	11	1.25			GR79 GRF79	4P	56	90	24.99					5.7	4.70	9.5	523	145.67			11	1.45	10			497	138.39	11	1.55	11			436	121.42	12	1.75	13	370	102.99	12	2.10	15			334	92.97	12	2.30	17			294	81.80	12	2.60	18	277	77.24	12	2.80	21			236	65.77	12	3.20	8.8			568	158.14	7.1	1.00	GR69 GRF69			4P	63	79	21.93	5.5			5.30	10	494	137.67			7.9	1.15	11			463	128.97	8.2	1.20	12			409	113.94	8.6	1.35	13	380	105.83	8.8	1.45	14	344	95.91			9.0	1.60	16			309	86.11	9.2	1.80	19	266	74.17	9.4	2.10	20	250	69.75			10	2.20	23	220	61.26			10	2.50	24	204	56.89	10	2.70			12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99			7.0	1.20	15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																
5.4	918	255.71	27	3.00			5.8	866	241.25	27	3.20			6.4	776	216.28	27	3.60			3.6	1388	247.61	17	1.10	GR89 GRF89	6P	40	126	35.07	6.3	3.30	4.1	1219	217.48	18	1.25			4.3	1158	206.60	18	1.30			4.9	1023	182.55	19	1.45			5.7	875	156.01	19	1.70			5.6	889	247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P	53	94	26.31	5.8	4.40	6.4	781	217.48	19	1.85			6.7	742	206.60	19	1.95			7.6	655	182.55	19	2.20			8.9	560	156.01	19	2.60			9.7	513	143.03	19	2.80			11	451	125.51	19	3.20	12	427	118.94	19	3.40			13	374	104.10	19	3.90			8.3	598	166.59	11	1.25	GR79 GRF79	4P	56	90	24.99			5.7	4.70	9.5	523	145.67					11	1.45	10	497	138.39			11	1.55	11	436	121.42			12	1.75	13			370	102.99	12	2.10	15			334	92.97	12	2.30	17	294	81.80	12	2.60	18			277	77.24	12	2.80	21			236	65.77	12	3.20	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR69 GRF69			4P	63	79	21.93	5.5			5.30	10	494	137.67		7.9	1.15		11	463	128.97	8.2			1.20	12	409	113.94			8.6	1.35	13			380	105.83	8.8	1.45	14			344	95.91	9.0	1.60	16	309	86.11	9.2	1.80	19	266	74.17			9.4	2.10	20			250	69.75	10	2.20	23	220	61.26	10	2.50	24	204	56.89			10	2.70	12	433	120.63			6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30	13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30			15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																												
5.8	866	241.25	27	3.20			6.4	776	216.28	27	3.60			3.6	1388	247.61	17	1.10	GR89 GRF89	6P	40	126	35.07	6.3	3.30			4.1	1219	217.48	18	1.25	4.3	1158	206.60	18	1.30			4.9	1023	182.55	19	1.45			5.7	875	156.01	19	1.70			5.6	889	247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P	53	94	26.31	5.8	4.40			6.4	781	217.48	19	1.85	6.7	742	206.60	19	1.95			7.6	655	182.55	19	2.20			8.9	560	156.01	19	2.60			9.7	513	143.03	19	2.80			11	451	125.51	19	3.20			12	427	118.94	19	3.40	13	374	104.10	19	3.90			8.3	598	166.59	11	1.25			GR79 GRF79	4P	56	90	24.99			5.7	4.70	9.5			523	145.67	11	1.45	10	497	138.39			11	1.55	11	436	121.42			12	1.75	13	370	102.99			12	2.10	15			334	92.97	12	2.30	17			294	81.80	12	2.60	18	277	77.24	12	2.80	21			236	65.77	12	3.20	8.8			568	158.14	7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63	79	21.93					5.5	5.30	10	494	137.67	7.9	1.15	11	463	128.97		8.2	1.20		12	409	113.94	8.6			1.35	13	380	105.83			8.8	1.45	14			344	95.91	9.0	1.60	16			309	86.11	9.2	1.80	19	266	74.17	9.4	2.10	20	250	69.75			10	2.20	23			220	61.26	10	2.50	24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63			6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10	14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30			15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																			
6.4	776	216.28	27	3.60			3.6	1388	247.61	17	1.10	GR89 GRF89	6P	40	126	35.07	6.3	3.30			4.1	1219	217.48	18	1.25			4.3	1158	206.60	18	1.30	4.9	1023	182.55	19	1.45			5.7	875	156.01	19	1.70			5.6	889	247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P	53	94	26.31	5.8	4.40			6.4	781	217.48	19	1.85			6.7	742	206.60	19	1.95	7.6	655	182.55	19	2.20			8.9	560	156.01	19	2.60			9.7	513	143.03	19	2.80			11	451	125.51	19	3.20			12	427	118.94	19	3.40			13	374	104.10	19	3.90	8.3	598	166.59	11	1.25			GR79 GRF79	4P	56	90	24.99					5.7	4.70	9.5			523	145.67	11	1.45	10	497	138.39	11	1.55	11	436	121.42			12	1.75	13	370	102.99			12	2.10	15	334	92.97			12	2.30	17			294	81.80	12	2.60	18			277	77.24	12	2.80	21	236	65.77	12	3.20	8.8			568	158.14	7.1	1.00	GR69 GRF69			4P	63	79	21.93			5.5	5.30	10		494	137.67		7.9	1.15	11	463	128.97	8.2	1.20	12	409	113.94		8.6	1.35		13	380	105.83	8.8			1.45	14	344	95.91			9.0	1.60	16			309	86.11	9.2	1.80	19			266	74.17	9.4	2.10	20	250	69.75	10	2.20	23	220	61.26			10	2.50	24			204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20	15	322	89.71	7.1	1.30			15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																										
3.6	1388	247.61	17	1.10	GR89 GRF89	6P	40	126	35.07	6.3	3.30			4.1	1219	217.48	18	1.25			4.3	1158	206.60	18	1.30			4.9	1023	182.55	19	1.45	5.7	875	156.01	19	1.70			5.6	889	247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P	53	94	26.31	5.8	4.40			6.4	781	217.48	19	1.85			6.7	742	206.60	19	1.95			7.6	655	182.55	19	2.20	8.9	560	156.01	19	2.60			9.7	513	143.03	19	2.80			11	451	125.51	19	3.20			12	427	118.94	19	3.40			13	374	104.10	19	3.90			8.3	598	166.59	11	1.25	GR79 GRF79	4P	56	90	24.99					5.7	4.70	9.5	523	145.67			11	1.45	10			497	138.39	11	1.55	11	436	121.42	12	1.75	13	370	102.99			12	2.10	15	334	92.97			12	2.30	17	294	81.80			12	2.60	18			277	77.24	12	2.80	21			236	65.77	12	3.20	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR69 GRF69			4P	63	79	21.93		5.5	5.30		10	494	137.67			7.9	1.15	11		463	128.97		8.2	1.20	12	409	113.94	8.6	1.35	13	380	105.83		8.8	1.45		14	344	95.91	9.0			1.60	16	309	86.11			9.2	1.80	19			266	74.17	9.4	2.10	20			250	69.75	10	2.20	23	220	61.26	10	2.50	24	204	56.89			10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																	
4.1	1219	217.48	18	1.25			4.3	1158	206.60	18	1.30			4.9	1023	182.55	19	1.45			5.7	875	156.01	19	1.70			5.6	889	247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P	53	94	26.31	5.8	4.40	6.4	781	217.48	19	1.85			6.7	742	206.60	19	1.95			7.6	655	182.55	19	2.20			8.9	560	156.01	19	2.60			9.7	513	143.03	19	2.80	11	451	125.51	19	3.20			12	427	118.94	19	3.40			13	374	104.10	19	3.90			8.3	598	166.59	11	1.25			GR79 GRF79	4P	56	90	24.99			5.7	4.70	9.5	523	145.67			11	1.45	10	497	138.39			11	1.55	11	436	121.42			12	1.75	13			370	102.99	12	2.10	15	334	92.97	12	2.30	17	294	81.80			12	2.60	18	277	77.24			12	2.80	21	236	65.77			12	3.20	8.8			568	158.14	7.1	1.00	GR69 GRF69			4P	63	79	21.93	5.5	5.30	10	494	137.67		7.9	1.15		11	463	128.97		8.2	1.20		12	409	113.94			8.6	1.35	13		380	105.83		8.8	1.45	14	344	95.91	9.0	1.60	16	309	86.11		9.2	1.80		19	266	74.17	9.4			2.10	20	250	69.75			10	2.20	23			220	61.26	10	2.50	24			204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30	13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30			15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																													
4.3	1158	206.60	18	1.30			4.9	1023	182.55	19	1.45			5.7	875	156.01	19	1.70			5.6	889	247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P	53	94	26.31	5.8	4.40			6.4	781	217.48	19	1.85	6.7	742	206.60	19	1.95			7.6	655	182.55	19	2.20			8.9	560	156.01	19	2.60			9.7	513	143.03	19	2.80			11	451	125.51	19	3.20	12	427	118.94	19	3.40			13	374	104.10	19	3.90			8.3	598	166.59	11	1.25			GR79 GRF79	4P	56	90	24.99					5.7	4.70	9.5	523	145.67	11	1.45	10	497	138.39			11	1.55	11	436	121.42			12	1.75	13	370	102.99			12	2.10	15			334	92.97	12	2.30	17	294	81.80	12	2.60	18	277	77.24			12	2.80	21	236	65.77			12	3.20	8.8	568	158.14			7.1	1.00	GR69 GRF69			4P	63	79	21.93		5.5	5.30		10	494	137.67	7.9	1.15	11	463	128.97		8.2	1.20		12	409	113.94		8.6	1.35		13	380	105.83			8.8	1.45	14		344	95.91		9.0	1.60	16	309	86.11	9.2	1.80	19	266	74.17		9.4	2.10		20	250	69.75	10			2.20	23	220	61.26			10	2.50	24			204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10	14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30			15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																				
4.9	1023	182.55	19	1.45			5.7	875	156.01	19	1.70			5.6	889	247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P	53	94	26.31	5.8	4.40			6.4	781	217.48	19	1.85			6.7	742	206.60	19	1.95	7.6	655	182.55	19	2.20			8.9	560	156.01	19	2.60			9.7	513	143.03	19	2.80			11	451	125.51	19	3.20			12	427	118.94	19	3.40	13	374	104.10	19	3.90			8.3	598	166.59	11	1.25			GR79 GRF79	4P	56	90	24.99					5.7	4.70	9.5	523	145.67			11	1.45	10	497	138.39	11	1.55	11	436	121.42			12	1.75	13	370	102.99			12	2.10	15	334	92.97			12	2.30	17			294	81.80	12	2.60	18	277	77.24	12	2.80	21	236	65.77			12	3.20	8.8	568	158.14			7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63			79	21.93		5.5	5.30		10	494	137.67		7.9	1.15		11	463	128.97	8.2	1.20	12	409	113.94		8.6	1.35		13	380	105.83		8.8	1.45		14	344	95.91			9.0	1.60	16		309	86.11		9.2	1.80	19	266	74.17	9.4	2.10	20	250	69.75		10	2.20		23	220	61.26	10			2.50	24	204	56.89			10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20	15	322	89.71	7.1	1.30			15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																											
5.7	875	156.01	19	1.70			5.6	889	247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P	53	94	26.31	5.8	4.40			6.4	781	217.48	19	1.85			6.7	742	206.60	19	1.95			7.6	655	182.55	19	2.20	8.9	560	156.01	19	2.60			9.7	513	143.03	19	2.80			11	451	125.51	19	3.20			12	427	118.94	19	3.40			13	374	104.10	19	3.90	8.3	598	166.59	11	1.25			GR79 GRF79	4P	56	90	24.99					5.7	4.70	9.5	523	145.67			11	1.45	10	497	138.39			11	1.55	11	436	121.42	12	1.75	13	370	102.99			12	2.10	15	334	92.97			12	2.30	17	294	81.80			12	2.60	18			277	77.24	12	2.80	21	236	65.77	12	3.20	8.8	568	158.14			7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63			79	21.93			5.5	5.30	10	494	137.67		7.9	1.15		11	463	128.97		8.2	1.20		12	409	113.94	8.6	1.35	13	380	105.83		8.8	1.45		14	344	95.91		9.0	1.60		16	309	86.11			9.2	1.80	19		266	74.17		9.4	2.10	20	250	69.75	10	2.20	23	220	61.26		10	2.50		24	204	56.89	10			2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																		
5.6	889	247.61	19	1.65	GR89 GRF89	4P	53	94	26.31	5.8	4.40			6.4	781	217.48	19	1.85			6.7	742	206.60	19	1.95			7.6	655	182.55	19	2.20			8.9	560	156.01	19	2.60	9.7	513	143.03	19	2.80			11	451	125.51	19	3.20			12	427	118.94	19	3.40			13	374	104.10	19	3.90			8.3	598	166.59	11	1.25	GR79 GRF79	4P	56	90	24.99					5.7	4.70	9.5	523	145.67			11	1.45	10	497	138.39			11	1.55	11	436	121.42			12	1.75	13	370	102.99	12	2.10	15	334	92.97			12	2.30	17	294	81.80			12	2.60	18	277	77.24			12	2.80	21			236	65.77	12	3.20	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63			79	21.93			5.5	5.30	10	494	137.67			7.9	1.15	11	463	128.97		8.2	1.20		12	409	113.94		8.6	1.35		13	380	105.83	8.8	1.45	14	344	95.91		9.0	1.60		16	309	86.11		9.2	1.80		19	266	74.17			9.4	2.10	20		250	69.75		10	2.20	23	220	61.26	10	2.50	24	204	56.89		10	2.70		12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																									
6.4	781	217.48	19	1.85			6.7	742	206.60	19	1.95			7.6	655	182.55	19	2.20			8.9	560	156.01	19	2.60			9.7	513	143.03	19	2.80			11	451	125.51	19	3.20	12	427	118.94	19	3.40			13	374	104.10	19	3.90			8.3	598	166.59	11	1.25			GR79 GRF79	4P	56	90	24.99			5.7	4.70	9.5	523	145.67			11	1.45	10	497	138.39			11	1.55	11	436	121.42			12	1.75	13	370	102.99			12	2.10	15	334	92.97			12	2.30	17	294	81.80	12	2.60	18	277	77.24			12	2.80	21	236	65.77			12	3.20	8.8	568	158.14			7.1	1.00	GR69 GRF69			4P	63	79	21.93	5.5	5.30	10	494	137.67			7.9	1.15	11	463	128.97			8.2	1.20	12	409	113.94			8.6	1.35	13	380	105.83		8.8	1.45		14	344	95.91		9.0	1.60		16	309	86.11	9.2	1.80	19	266	74.17		9.4	2.10		20	250	69.75		10	2.20		23	220	61.26			10	2.50	24		204	56.89		10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30	13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30			15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																					
6.7	742	206.60	19	1.95			7.6	655	182.55	19	2.20			8.9	560	156.01	19	2.60			9.7	513	143.03	19	2.80			11	451	125.51	19	3.20			12	427	118.94	19	3.40	13	374	104.10	19	3.90			8.3	598	166.59	11	1.25			GR79 GRF79	4P	56	90	24.99					5.7	4.70	9.5	523	145.67	11	1.45	10	497	138.39			11	1.55	11	436	121.42			12	1.75	13	370	102.99			12	2.10	15	334	92.97			12	2.30	17	294	81.80			12	2.60	18	277	77.24	12	2.80	21	236	65.77			12	3.20	8.8	568	158.14			7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63			79	21.93		5.5	5.30		10	494	137.67	7.9	1.15	11	463	128.97			8.2	1.20	12	409	113.94			8.6	1.35	13	380	105.83			8.8	1.45	14	344	95.91		9.0	1.60		16	309	86.11		9.2	1.80		19	266	74.17	9.4	2.10	20	250	69.75		10	2.20		23	220	61.26		10	2.50		24	204	56.89			10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10	14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30			15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																												
7.6	655	182.55	19	2.20			8.9	560	156.01	19	2.60			9.7	513	143.03	19	2.80			11	451	125.51	19	3.20			12	427	118.94	19	3.40			13	374	104.10	19	3.90	8.3	598	166.59	11	1.25			GR79 GRF79	4P	56	90	24.99					5.7	4.70	9.5	523	145.67			11	1.45	10	497	138.39	11	1.55	11	436	121.42			12	1.75	13	370	102.99			12	2.10	15	334	92.97			12	2.30	17	294	81.80			12	2.60	18	277	77.24			12	2.80	21	236	65.77	12	3.20	8.8	568	158.14			7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63			79	21.93			5.5	5.30	10	494	137.67		7.9	1.15		11	463	128.97	8.2	1.20	12	409	113.94			8.6	1.35	13	380	105.83			8.8	1.45	14	344	95.91			9.0	1.60	16	309	86.11		9.2	1.80		19	266	74.17		9.4	2.10		20	250	69.75	10	2.20	23	220	61.26		10	2.50		24	204	56.89		10	2.70		12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20	15	322	89.71	7.1	1.30			15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																			
8.9	560	156.01	19	2.60			9.7	513	143.03	19	2.80			11	451	125.51	19	3.20			12	427	118.94	19	3.40			13	374	104.10	19	3.90			8.3	598	166.59	11	1.25	GR79 GRF79	4P	56	90	24.99					5.7	4.70	9.5	523	145.67			11	1.45	10	497	138.39			11	1.55	11	436	121.42	12	1.75	13	370	102.99			12	2.10	15	334	92.97			12	2.30	17	294	81.80			12	2.60	18	277	77.24			12	2.80	21	236	65.77			12	3.20	8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63			79	21.93			5.5	5.30	10	494	137.67			7.9	1.15	11	463	128.97		8.2	1.20		12	409	113.94	8.6	1.35	13	380	105.83			8.8	1.45	14	344	95.91			9.0	1.60	16	309	86.11			9.2	1.80	19	266	74.17		9.4	2.10		20	250	69.75		10	2.20		23	220	61.26	10	2.50	24	204	56.89		10	2.70		12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																										
9.7	513	143.03	19	2.80			11	451	125.51	19	3.20			12	427	118.94	19	3.40			13	374	104.10	19	3.90			8.3	598	166.59	11	1.25			GR79 GRF79	4P	56	90	24.99			5.7	4.70	9.5	523	145.67			11	1.45	10	497	138.39			11	1.55	11	436	121.42			12	1.75	13	370	102.99	12	2.10	15	334	92.97			12	2.30	17	294	81.80			12	2.60	18	277	77.24			12	2.80	21	236	65.77			12	3.20	8.8	568	158.14			7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63	79	21.93			5.5	5.30	10	494	137.67			7.9	1.15	11	463	128.97			8.2	1.20	12	409	113.94		8.6	1.35		13	380	105.83	8.8	1.45	14	344	95.91			9.0	1.60	16	309	86.11			9.2	1.80	19	266	74.17			9.4	2.10	20	250	69.75		10	2.20		23	220	61.26		10	2.50		24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																	
11	451	125.51	19	3.20			12	427	118.94	19	3.40			13	374	104.10	19	3.90			8.3	598	166.59	11	1.25			GR79 GRF79	4P	56	90	24.99	5.7	4.70			9.5	523	145.67			11	1.45	10	497	138.39			11	1.55	11	436	121.42			12	1.75	13	370	102.99			12	2.10	15	334	92.97	12	2.30	17	294	81.80			12	2.60	18	277	77.24			12	2.80	21	236	65.77			12	3.20	8.8	568	158.14			7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63	79	21.93	5.5	5.30			10	494	137.67			7.9	1.15	11	463	128.97			8.2	1.20	12	409	113.94			8.6	1.35	13	380	105.83		8.8	1.45		14	344	95.91	9.0	1.60	16	309	86.11			9.2	1.80	19	266	74.17			9.4	2.10	20	250	69.75			10	2.20	23	220	61.26		10	2.50		24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																								
12	427	118.94	19	3.40			13	374	104.10	19	3.90			8.3	598	166.59	11	1.25			GR79 GRF79	4P	56	90	24.99	5.7	4.70			9.5	523	145.67	11	1.45			10	497	138.39			11	1.55	11	436	121.42			12	1.75	13	370	102.99			12	2.10	15	334	92.97			12	2.30	17	294	81.80	12	2.60	18	277	77.24			12	2.80	21	236	65.77			12	3.20	8.8	568	158.14			7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63	79	21.93	5.5	5.30			10	494	137.67	7.9	1.15			11	463	128.97			8.2	1.20	12	409	113.94			8.6	1.35	13	380	105.83			8.8	1.45	14	344	95.91		9.0	1.60		16	309	86.11	9.2	1.80	19	266	74.17			9.4	2.10	20	250	69.75			10	2.20	23	220	61.26			10	2.50	24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																															
13	374	104.10	19	3.90			8.3	598	166.59	11	1.25			GR79 GRF79	4P	56	90	24.99	5.7	4.70			9.5	523	145.67	11	1.45			10	497	138.39	11	1.55			11	436	121.42			12	1.75	13	370	102.99			12	2.10	15	334	92.97			12	2.30	17	294	81.80			12	2.60	18	277	77.24	12	2.80	21	236	65.77			12	3.20	8.8	568	158.14			7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63	79	21.93	5.5	5.30			10	494	137.67	7.9	1.15			11	463	128.97	8.2	1.20			12	409	113.94			8.6	1.35	13	380	105.83			8.8	1.45	14	344	95.91			9.0	1.60	16	309	86.11		9.2	1.80		19	266	74.17	9.4	2.10	20	250	69.75			10	2.20	23	220	61.26			10	2.50	24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																						
8.3	598	166.59	11	1.25			GR79 GRF79	4P	56	90	24.99	5.7	4.70			9.5	523	145.67	11	1.45			10	497	138.39	11	1.55			11	436	121.42	12	1.75			13	370	102.99			12	2.10	15	334	92.97			12	2.30	17	294	81.80			12	2.60	18	277	77.24			12	2.80	21	236	65.77	12	3.20	8.8	568	158.14			7.1	1.00	GR69 GRF69	4P	63	79	21.93	5.5	5.30			10	494	137.67	7.9	1.15			11	463	128.97	8.2	1.20			12	409	113.94	8.6	1.35			13	380	105.83			8.8	1.45	14	344	95.91			9.0	1.60	16	309	86.11			9.2	1.80	19	266	74.17		9.4	2.10		20	250	69.75	10	2.20	23	220	61.26			10	2.50	24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																													
9.5	523	145.67	11	1.45	10	497			138.39	11	1.55	11	436			121.42	12	1.75	13	370			102.99	12	2.10	15	334			92.97	12	2.30	17	294			81.80	12	2.60			18	277	77.24	12	2.80			21	236	65.77	12	3.20			8.8	568	158.14	7.1	1.00			GR69 GRF69	4P	63	79	21.93	5.5	5.30	10	494	137.67	7.9	1.15	11	463			128.97	8.2	1.20	12	409			113.94	8.6	1.35	13	380			105.83	8.8	1.45	14	344			95.91	9.0	1.60	16	309			86.11	9.2	1.80			19	266	74.17	9.4	2.10			20	250	69.75	10	2.20			23	220	61.26	10	2.50		24	204		56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30	13	383	106.58	6.9	1.10	14	355			98.99	7.0	1.20	15	322			89.71	7.1	1.30	15	322			89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																											
10	497	138.39	11	1.55	11	436			121.42	12	1.75	13	370			102.99	12	2.10	15	334			92.97	12	2.30	17	294			81.80	12	2.60	18	277			77.24	12	2.80			21	236	65.77	12	3.20			8.8	568	158.14	7.1	1.00			GR69 GRF69	4P	63	79	21.93	5.5	5.30			10	494	137.67	7.9	1.15	11	463	128.97	8.2	1.20	12	409			113.94	8.6	1.35	13	380			105.83	8.8	1.45	14	344			95.91	9.0	1.60	16	309			86.11	9.2	1.80	19	266			74.17	9.4	2.10			20	250	69.75	10	2.20			23	220	61.26	10	2.50			24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10	14	355	98.99	7.0	1.20	15	322			89.71	7.1	1.30	15	322			89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																		
11	436	121.42	12	1.75	13	370			102.99	12	2.10	15	334			92.97	12	2.30	17	294			81.80	12	2.60	18	277			77.24	12	2.80	21	236			65.77	12	3.20			8.8	568	158.14	7.1	1.00			GR69 GRF69	4P	63	79	21.93	5.5	5.30			10	494	137.67	7.9	1.15			11	463	128.97	8.2	1.20	12	409	113.94	8.6	1.35	13	380			105.83	8.8	1.45	14	344			95.91	9.0	1.60	16	309			86.11	9.2	1.80	19	266			74.17	9.4	2.10	20	250			69.75	10	2.20			23	220	61.26	10	2.50			24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20	15	322	89.71	7.1	1.30	15	322			89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																									
13	370	102.99	12	2.10	15	334			92.97	12	2.30	17	294			81.80	12	2.60	18	277			77.24	12	2.80	21	236			65.77	12	3.20	8.8	568			158.14	7.1	1.00			GR69 GRF69	4P	63	79	21.93	5.5	5.30			10	494	137.67	7.9	1.15			11	463	128.97	8.2	1.20			12	409	113.94	8.6	1.35	13	380	105.83	8.8	1.45	14	344			95.91	9.0	1.60	16	309			86.11	9.2	1.80	19	266			74.17	9.4	2.10	20	250			69.75	10	2.20	23	220			61.26	10	2.50			24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																
15	334	92.97	12	2.30	17	294			81.80	12	2.60	18	277			77.24	12	2.80	21	236			65.77	12	3.20	8.8	568			158.14	7.1	1.00	GR69 GRF69	4P			63	79	21.93	5.5	5.30			10	494	137.67	7.9	1.15			11	463	128.97	8.2	1.20			12	409	113.94	8.6	1.35			13	380	105.83	8.8	1.45	14	344	95.91	9.0	1.60	16	309			86.11	9.2	1.80	19	266			74.17	9.4	2.10	20	250			69.75	10	2.20	23	220			61.26	10	2.50	24	204			56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																							
17	294	81.80	12	2.60	18	277			77.24	12	2.80	21	236			65.77	12	3.20	8.8	568			158.14	7.1	1.00	GR69 GRF69	4P			63	79	21.93			5.5	5.30	10	494	137.67	7.9	1.15			11	463	128.97	8.2	1.20			12	409	113.94	8.6	1.35			13	380	105.83	8.8	1.45			14	344	95.91	9.0	1.60	16	309	86.11	9.2	1.80	19	266			74.17	9.4	2.10	20	250			69.75	10	2.20	23	220			61.26	10	2.50	24	204			56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																														
18	277	77.24	12	2.80	21	236			65.77	12	3.20	8.8	568			158.14	7.1	1.00	GR69 GRF69	4P			63	79	21.93			5.5	5.30	10	494	137.67			7.9	1.15	11	463	128.97	8.2	1.20			12	409	113.94	8.6	1.35			13	380	105.83	8.8	1.45			14	344	95.91	9.0	1.60			16	309	86.11	9.2	1.80	19	266	74.17	9.4	2.10	20	250			69.75	10	2.20	23	220			61.26	10	2.50	24	204			56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
21	236	65.77	12	3.20	8.8	568			158.14	7.1	1.00	GR69 GRF69	4P			63	79	21.93			5.5	5.30	10	494	137.67			7.9	1.15	11	463	128.97			8.2	1.20	12	409	113.94	8.6	1.35			13	380	105.83	8.8	1.45			14	344	95.91	9.0	1.60			16	309	86.11	9.2	1.80			19	266	74.17	9.4	2.10	20	250	69.75	10	2.20	23	220			61.26	10	2.50	24	204			56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8.8	568	158.14	7.1	1.00	GR69 GRF69	4P			63	79	21.93			5.5	5.30	10	494	137.67			7.9	1.15	11	463	128.97			8.2	1.20	12	409	113.94			8.6	1.35	13	380	105.83	8.8	1.45			14	344	95.91	9.0	1.60			16	309	86.11	9.2	1.80			19	266	74.17	9.4	2.10			20	250	69.75	10	2.20	23	220	61.26	10	2.50	24	204			56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10	494	137.67	7.9	1.15			11	463	128.97	8.2	1.20			12	409	113.94	8.6	1.35			13	380	105.83	8.8	1.45			14	344	95.91	9.0	1.60			16	309	86.11	9.2	1.80	19	266			74.17	9.4	2.10	20	250			69.75	10	2.20	23	220			61.26	10	2.50	24	204			56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30	13	383	106.58	6.9	1.10	14	355			98.99	7.0	1.20	15	322			89.71	7.1	1.30	15	322			89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
11	463	128.97	8.2	1.20			12	409	113.94	8.6	1.35			13	380	105.83	8.8	1.45			14	344	95.91	9.0	1.60			16	309	86.11	9.2	1.80			19	266	74.17	9.4	2.10	20	250			69.75	10	2.20	23	220			61.26	10	2.50	24	204			56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10	14	355	98.99	7.0	1.20	15	322			89.71	7.1	1.30	15	322			89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
12	409	113.94	8.6	1.35			13	380	105.83	8.8	1.45			14	344	95.91	9.0	1.60			16	309	86.11	9.2	1.80			19	266	74.17	9.4	2.10			20	250	69.75	10	2.20	23	220			61.26	10	2.50	24	204			56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20	15	322	89.71	7.1	1.30	15	322			89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13	380	105.83	8.8	1.45			14	344	95.91	9.0	1.60			16	309	86.11	9.2	1.80			19	266	74.17	9.4	2.10			20	250	69.75	10	2.20			23	220	61.26	10	2.50	24	204			56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
14	344	95.91	9.0	1.60			16	309	86.11	9.2	1.80			19	266	74.17	9.4	2.10			20	250	69.75	10	2.20			23	220	61.26	10	2.50			24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
16	309	86.11	9.2	1.80			19	266	74.17	9.4	2.10			20	250	69.75	10	2.20			23	220	61.26	10	2.50			24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
19	266	74.17	9.4	2.10			20	250	69.75	10	2.20			23	220	61.26	10	2.50			24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
20	250	69.75	10	2.20			23	220	61.26	10	2.50			24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
23	220	61.26	10	2.50			24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
24	204	56.89	10	2.70	12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60	5.2	6.30			13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12	433	120.63	6.7	0.95	GR59 GRF59	4P	75	67	18.60			5.2	6.30	13	383	106.58			6.9	1.10	14	355	98.99			7.0	1.20	15	322	89.71	7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
13	383	106.58	6.9	1.10			14	355	98.99			7.0	1.20	15	322	89.71			7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
14	355	98.99	7.0	1.20			15	322	89.71			7.1	1.30	15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
15	322	89.71	7.1	1.30			15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
15	322	89.71	7.1	1.30			15	336	93.68	3.1	0.85								16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							16	305	84.90	5.0	0.90								18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							18	274	76.23	5.2	1.00								20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							20	246	68.54	5.3	1.15								22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							22	231	64.21	5.4	1.20								25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							25	204	56.73	5.5	1.35								26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							26	189	52.69	5.5	1.45								29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							29	171	47.75	5.3	1.65								32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							32	154	42.87	5.2	1.80								38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							38	133	36.93	5.0	2.10								40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							40	125	34.73	4.9	2.20								47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							47	107	29.88	4.7	2.60								52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							52	96	26.74	4.6	2.90								60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							60	84	23.28	4.4	3.30								64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							64	78	21.81	4.3	3.60								23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							23	213	61.18	3.7	0.85								25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							25	194	55.76	4.5	0.95								29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							29	167	48.08	4.9	1.10								31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							31	156	44.81	5.0	1.15								35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							35	136	39.17	4.8	1.30								38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							38	128	36.72	4.7	1.40								43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							43	113	32.40	4.6	1.60								48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							48	100	28.73	4.5	1.80								57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							57	85	24.42	4.3	2.10								62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							62	77	22.27	4.2	2.30								72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							72	67	19.31	4.0	2.70								77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							77	63	18.05	3.9	2.90								89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							89	54	15.60	3.8	3.30								105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							105	46	13.25	3.6	3.70								117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							117	41	11.83	3.5	4.00								35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							35	136	39.25	3.1	0.85								38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							38	128	36.79	3.1	0.90								43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							43	113	32.47	3.0	1.05								48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							48	100	28.78	2.9	1.15								57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							57	85	24.47	2.8	1.40								62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							62	78	22.32	2.8	1.50								72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							72	67	19.35	2.7	1.75								77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							77	63	18.08	2.6	1.85								89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							89	54	15.63	2.5	2.20								105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							105	46	13.28	2.4	2.50								117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							117	41	11.86	2.3	2.80								137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							137	35	10.13	2.3	3.10								148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							148	33	9.41	2.2	3.40								170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							170	28	8.16	2.1	3.70								182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							182	27	7.63	2.1	3.80								211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							211	23	6.59	2.0	4.20								248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							248	19	5.60	1.9	4.60								278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							278	17	5.00	1.8	4.90								326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							326	15	4.27	1.7	5.30								348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							348	14	4.00	1.7	5.50								412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							412	12	3.37	1.6	6.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

选型参数表

Selection Table

(恒功率) 0.55kW-0.75kW

(Constant Power) 0.55kW-0.75kW

n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	
0.55kW							0.75kW							
51	95	53.76	0.2	0.80	GR19 GRF19	2P	0.48	13551	2914	128	2.7	GR179R99	4P	
58	84	47.44	1.2	0.90			0.52	11863	2505	2682	128	3.1	GRF179R99	4P
62	78	44.18	1.5	1.00			0.26	25145	5407	114	0.80	GR169R99	4P	
71	68	38.61	1.5	1.15			0.30	21625	4650	114	0.80	GRF169R99	4P	
71	69	19.71	1.5	1.10	GR19 GRF19	4P	0.34	19202	4129	114	0.90	GR169R99 GRF169R99	4P	
82	59	16.99	1.5	1.30			0.52	12356	2657	114	1.45			
88	55	15.84	1.5	1.40			0.60	10850	2333	114	1.65			
100	48	13.84	1.4	1.60			0.67	9696	2085	114	1.85			
107	45	12.98	1.4	1.70			0.97	6687	1438	114	2.70			
121	40	11.45	1.4	1.85			0.42	15356	3302	47	0.85	GR149R79	4P	
137	35	10.15	1.4	1.95			0.48	13477	2898	59	0.95	GRF149R79	4P	
161	30	8.63	1.3	2.20			0.54	11882	2555	62	1.10	GR149R79 GRF149R79	4P	
184	26	7.55	1.2	1.90			0.63	10282	2211	64	1.25			
197	24	7.04	1.2	2.00			0.71	9073	1951	66	1.45			
226	21	6.15	1.2	2.30			0.82	7929	1705	67	1.65			
241	20	5.76	1.2	2.40			0.90	7143	1536	68	1.85			
273	18	5.09	1.1	2.60	1.0	6180	1329	68	2.10					
308	16	4.51	1.1	2.80	1.2	5422	1166	69	2.40	GR139R79 GRF139R79	4P			
363	13	3.83	1.1	3.00	0.75	8664	1863	49	0.90					
317	15	8.63	1.1	4.30	0.88	7376	1586	52	1.05					
363	13	7.55	1.0	3.80	1.0	6469	1391	53	1.20					
389	12	7.04	1.0	4.00	1.1	5841	1256	54	1.35	GR139R79 GRF139R79	4P			
446	11	6.15	1.0	4.50	0.67	9640	2073	39	0.80					
476	10	5.76	1.0	4.70	0.76	8552	1839	49	0.95					
538	9.0	5.09	0.9	5.20	0.87	7431	1598	52	1.05					
608	8.0	4.51	0.9	5.40	1.0	6497	1397	53	1.20					
715	6.8	3.83	0.9	6.00	1.1	5701	1226	55	1.40					
172	30	5.18	4.3	2.50	GRX69 GRXF69	6P	1.3	5069	1090	55	1.55	GR139R79 GRF139R79	4P	
196	26	4.53	4.1	3.10			1.5	4423	951	56	1.80			
207	25	4.30	4.0	3.20			1.7	3865	831	57	2.05			
236	22	3.77	3.9	4.00			1.9	3395	730	57	2.35			
268	19	5.18	3.8	3.80	1.3	4906	1055	18	0.85	GR109R79	4P			
307	17	4.53	3.6	4.70	1.5	4274	919	28	1.00	GRF109R79	4P			
323	16	4.30	3.6	4.80	1.7	3790	815	30	1.15	GR109R79 GRF109R79	4P			
369	14	3.77	3.4	6.00	1.3	5134	1104	7	0.85					
434	12	3.20	3.2	8.10	1.5	4367	939	28	1.00					
481	11	2.89	3.1	9.50	1.7	3823	822	30	1.10					
547	9.4	2.54	3.0	12	3.8	1716	369	35	2.50					
579	8.8	2.40	3.0	13	4.3	1502	323	35	2.85					
681	7.5	2.04	2.8	17	2.2	2939	632	20	1.00	GR99R59 GRF99R59	4P			
747	6.9	1.86	2.7	18	2.5	2604	560	23	1.15					
863	5.9	1.61	2.6	18	2.9	2251	484	24	1.35					
205	25	4.35	3.3	2.70	3.2	2004	431	25	1.50					
235	22	3.79	3.1	3.10	3.7	1763	379	26	1.70					
251	20	3.55	3.1	3.30	4.1	1563	336	26	1.90					
283	18	3.14	3.0	3.50	4.7	1377	296	26	2.20	GR89R59 GRF89R59	4P			
306	17	2.91	2.9	3.90	5.6	1158	249	27	2.60					
320	16	4.35	2.9	4.10	3.5	1856	399	12	0.85					
367	14	3.79	2.8	4.70	3.9	1646	354	16	0.95					
392	13	3.55	2.7	5.00	5.2	1251	269	18	1.25					
443	12	3.14	2.6	5.40	5.9	1102	237	19	1.40					
478	11	2.91	2.5	6.00	3.8	1688	363	15	0.90	GR89R59	4P			
527	9.7	2.64	2.5	6.80	4.6	1400	301	17	1.10	GRF89R59	4P			
586	8.7	2.37	2.4	7.50	5.4	1195	257	18	1.30	GR109 GRF109	8P			
681	7.5	2.04	2.3	8.70	2.7	2477	251.15	34	1.65					
724	7.1	1.92	2.2	9.30	3.0	2268	229.95	34	1.80					
842	6.1	1.65	2.1	11	3.4	2003	203.16	35	2.00					
939	5.5	1.48	2.0	12	3.2	2133	216.28	24	1.35	GR99	8P			
1103	4.6	1.26	2.0	13	3.7	1837	186.30	25	1.55	GRF99	8P			
0.75kW							0.75kW							
0.16	41147	8848	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	4.1	1677	170.02	26	1.70	GR99 GRF99	6P	
0.25	25736	5534	128	1.4			3.6	1912	255.71	25	1.45			
0.28	22852	4914	128	1.6			3.8	1804	241.25	25	1.55			
0.45	14407	3098	128	2.5			4.2	1617	216.28	26	1.75			

选型参数表

(恒功率) 0.75kW

Selection Table

(Constant Power) 0.75kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
0.75kW							0.75kW						
4.8	1418	289.74	26	2.00	GR99 GRF99	4P	20	336	68.54	3.5	0.85	GR49	4P
5.4	1252	255.71	27	2.30			22	314	64.21	4.7	0.90	GRF49	
5.8	1181	241.25	27	2.40			25	278	56.73	5.2	1.00		
6.4	1059	216.28	27	2.70			26	258	52.69	5.2	1.10	GR49 GRF49	4P
7.5	912	186.30	27	3.10			29	234	47.75	5.1	1.20		
8.2	832	170.02	27	3.40			32	210	42.87	5.0	1.35		
4.2	1626	217.48	15	0.90	GR89	6P	38	181	36.93	4.8	1.55		
4.4	1545	206.60	15	0.95	GRF89		40	170	34.73	4.7	1.65		
5.0	1365	182.55	17	1.05	GR89		47	146	29.88	4.6	1.95		
5.8	1167	156.01	18	1.25	GRF89	6P	52	131	26.70	4.4	2.20		
6.4	1069	143.03	18	1.35	GR89		61	112	22.81	4.3	2.50		
6.4	1069	143.03	18	1.35	GRF89		52	131	26.74	4.4	2.20		
5.6	1212	247.61	18	1.20	GR89 GRF89	4P	60	114	23.28	4.3	2.50		
6.4	1065	217.48	18	1.40			64	107	21.81	4.2	2.70		
6.7	1011	206.60	19	1.45			72	94	19.27	4.1	3.00		
7.6	894	182.55	19	1.65			78	88	17.89	4.0	3.10		
8.9	764	156.01	19	1.90			86	79	16.22	3.9	3.30		
9.7	700	143.03	19	2.10			29	228	48.08	2.2	0.80		
11	614	125.51	19	2.40			31	212	44.81	4.0	0.85		
12	582	118.94	19	2.50			35	186	39.17	4.5	1.00		
13	510	104.10	19	2.90			38	174	36.72	4.5	1.05		
15	459	93.78	19	3.20	43	154	32.40	4.4	1.20				
8.3	815	166.59	9.0	0.95	GR79	4P	48	136	28.73	4.3	1.35		
9.5	713	145.67	10	1.10	GRF79		57	116	24.42	4.1	1.60		
10	677	138.39	10	1.15	GR79		62	106	22.27	4.0	1.75		
11	594	121.42	11	1.30	GR79 GRF79	4P	72	92	19.31	3.9	2.00		
13	504	102.99	11	1.55			77	86	18.05	3.8	2.10		
15	455	92.97	12	1.70			89	74	15.60	3.7	2.50		
17	400	81.80	12	1.95			105	63	13.25	3.5	2.80		
18	378	77.24	12	2.00			117	56	11.83	3.4	3.00		
21	322	65.77	12	2.40			137	48	10.11	3.2	3.20		
24	282	57.68	12	2.70			147	45	9.47	3.2	3.40		
27	255	52.07	12	3.00			48	136	28.78	2.7	0.85		
30	224	45.81	12	3.50			57	116	24.47	2.7	1.00		
32	212	43.26	12	3.70			62	106	22.32	2.6	1.10		
11	631	128.97	3.8	0.90			GR69 GRF69	4P	72	92	19.35	2.5	1.30
12	558	113.94	7.3	1.00					77	86	18.08	2.5	1.40
13	518	105.83	7.7	1.10	89	74			15.63	2.4	1.60		
14	470	95.91	8.2	1.20	105	63			13.28	2.3	1.90		
16	422	86.11	8.6	1.35	117	56			11.86	2.3	2.10		
19	363	74.17	9.0	1.55	137	48			10.13	2.2	2.30		
20	341	69.75	9.1	1.65	148	45			9.41	2.1	2.50		
23	300	61.26	9.3	1.90	170	39			8.16	2.0	2.70		
24	278	56.89	9.4	2.00	182	36			7.63	2.0	2.80		
27	252	51.56	10	2.20	211	31			6.59	1.9	3.10		
30	227	46.29	10	2.50	248	27	5.60	1.8	3.40				
13	522	106.58	4.4	0.80	GR59 GRF59	4P	278	24	5.00	1.8	3.70		
14	485	98.99	5.9	0.90			71	93	19.71	0.4	0.85		
15	439	89.71	6.7	0.95			82	81	16.99	1.3	0.95		
17	394	80.55	6.9	1.10			88	75	15.84	1.3	1.05		
20	339	69.23	7.1	1.25			100	66	13.84	1.3	1.20		
21	317	64.85	7.1	1.35			107	62	12.98	1.3	1.25		
24	280	57.29	6.9	1.50			121	54	11.45	1.3	1.35		
26	261	53.22	6.7	1.65			137	48	10.15	1.3	1.45		
29	236	48.23	6.6	1.80			161	41	8.63	1.2	1.60		
32	212	43.30	6.4	2.00			184	36	7.55	1.1	1.45		
37	183	37.30	6.2	2.30			197	33	7.04	1.1	1.50		
40	172	35.07	6.1	2.50			226	29	6.15	1.1	1.70		
46	148	30.18	5.8	2.90			241	27	5.76	1.1	1.75		
52	132	26.97	5.6	3.20			273	24	5.09	1.1	1.95		
53	129	26.31	5.6	3.30			308	21	4.51	1.0	2.00		
56	122	24.99	5.5	3.50	GR19	4P	363	18	3.83	1.0	2.30		
63	107	21.93	5.3	4.00	GRF19								
75	91	18.60	5.1	4.70	GR19								

选型参数表

Selection Table

(恒功率) 0.75kW-1.1kW

(Constant Power) 0.75kW-1.1kW

n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.75kW							1.1kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
247	27	11.45	1.1	2.70	GR19 GRF19	2P	0.63	14973	2211	48	0.85	GR149R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
279	24	10.15	1.1	2.90			328	20	8.63	1.1	3.10	375		18	7.55	1.0	2.80	402	16	7.04	1.0	2.90	460	14	6.15	1.0	3.30	491	13	5.76	0.9	3.50	556	12	5.09	0.9	3.80	627	11	4.51	0.9	4.00	739	8.9	3.83	0.8	4.40	201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	1.0	9420	1391	42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	212	33	4.30	4.0	2.30	241	29	3.77	3.8	2.90	284	25	3.20	3.6	3.90	268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P	1.0	9460	1397	42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	307	23	4.53	3.6	3.50	323	22	4.30	3.5	3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																			
328	20	8.63	1.1	3.10			375	18	7.55	1.0	2.80	402		16	7.04	1.0	2.90	460	14	6.15	1.0	3.30	491	13	5.76	0.9	3.50	556	12	5.09	0.9	3.80	627	11	4.51	0.9	4.00	739	8.9	3.83	0.8	4.40	201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	1.0	9420	1391			42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	212			33	4.30	4.0	2.30	241	29	3.77	3.8	2.90	284	25	3.20	3.6	3.90	268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69			4P	1.0	9460	1397	42			0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	307	23	4.53	3.6	3.50	323	22	4.30	3.5	3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29			3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30			320	22	4.35	2.8	3.00			GRX59 GRXF59	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76			12501	1846	128	2.9	0.53			17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661			1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																		
375	18	7.55	1.0	2.80			402	16	7.04	1.0	2.90	460	14	6.15	1.0	3.30	491	13	5.76	0.9	3.50	556	12	5.09	0.9	3.80	627	11	4.51	0.9	4.00	739	8.9	3.83	0.8	4.40	201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	1.0	9420	1391	42			0.85	GR139R79 GRF139R79	4P			212	33			4.30			4.0	2.30	241	29	3.77	3.8	2.90	284	25	3.20	3.6	3.90	268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P					1.0	9460	1397	42			0.85			GR139R79 GRF139R79	4P	307	23	4.53	3.6	3.50	323	22	4.30	3.5	3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14			240	29	3.79			3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345			20	2.64	2.8	3.30	320					22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59			4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80			1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61			15535	2294	128	2.4	0.65			14614	2158	128	2.5			0.76	12501	1846	128	2.9			0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877			114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1			8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33			1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21			1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																
402	16	7.04	1.0	2.90			460	14	6.15	1.0	3.30	491	13	5.76	0.9	3.50	556	12	5.09	0.9	3.80	627	11	4.51	0.9	4.00	739	8.9	3.83	0.8	4.40	201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	1.0	9420	1391			42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P			212					33	4.30			4.0			2.30	241	29	3.77	3.8	2.90	284	25	3.20	3.6	3.90	268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69							4P	1.0	9460	1397			42					0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	307	23	4.53	3.6	3.50	323	22	4.30	3.5	3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1			1.61	2.6	14			240	29			3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313			22	2.91	2.9	2.90	345					20	2.64	2.8	3.30					320	22	4.35	2.8	3.00			GRX59 GRXF59	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842			8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48			2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7			0.48	19734	2914	128	1.9			0.52	18162	2682	128			2.0	0.61	15535	2294	128			2.4	0.65	14614	2158	128			2.5	0.76	12501	1846	128			2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75			12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85			1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327			196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938			203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25			21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																													
460	14	6.15	1.0	3.30			491	13	5.76	0.9	3.50	556	12	5.09	0.9	3.80	627	11	4.51	0.9	4.00	739	8.9	3.83	0.8	4.40	201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	1.0	9420	1391			42	0.85	GR139R79 GRF139R79			4P	212					33			4.30	4.0	2.30	241			29	3.77	3.8	2.90	284	25	3.20	3.6	3.90	268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P	1.0	9460	1397									42	0.85	GR139R79 GRF139R79			4P					307			23	4.53	3.6	3.50	323	22	4.30	3.5	3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61			2.6	14	240			29	3.79			3.1	2.30	GRX59 GRXF59			6P	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60			313	22	2.91	2.9	2.90					345	20	2.64	2.8					3.30	320	22	4.35	2.8					3.00	GRX59 GRXF59	4P	2.3	4158			614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724			9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65			2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103			6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429			128	1.6	0.45	20980	3098			128	1.7	0.48	19734			2914	128	1.9	0.52	18162			2682	128	2.0	0.61	15535			2294	128	2.4	0.65	14614			2158	128	2.5	0.76	12501	1846			128	2.9	0.53	17993	2657					114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114			1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114			2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4			1740	257	15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327	196	17			1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372			216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																														
491	13	5.76	0.9	3.50			556	12	5.09	0.9	3.80	627	11	4.51	0.9	4.00	739	8.9	3.83	0.8	4.40	201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	1.0	9420	1391			42	0.85	GR139R79 GRF139R79			4P	212					33			4.30	4.0	2.30			241	29	3.77	3.8	2.90	284	25	3.20	3.6	3.90	268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P	1.0	9460	1397			42	0.85	GR139R79 GRF139R79									4P	307									23			4.53	3.6	3.50	323	22	4.30	3.5	3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1			2.30	GRX59 GRXF59			6P	2.0					4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313			22	2.91	2.9	2.90	345					20	2.64	2.8	3.30					320	22	4.35	2.8	3.00					GRX59 GRXF59			4P	2.3			4158	614	29			1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04			2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90			842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48			2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684			544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950			128	1.4	0.41	23221	3429			128	1.6	0.45	20980			3098	128	1.7	0.48	19734			2914	128	1.9	0.52	18162			2682	128	2.0	0.61	15535			2294	128	2.4	0.65	14614	2158			128	2.5	0.76	12501	1846					128	2.9			0.53	17993	2657	114	1.00					GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60			0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661			1279	114	2.05	1.2			7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90			GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30			1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6			2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23			1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																	
556	12	5.09	0.9	3.80			627	11	4.51	0.9	4.00	739	8.9	3.83	0.8	4.40	201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	1.0	9420	1391			42	0.85	GR139R79 GRF139R79			4P	212					33		4.30	4.0		2.30			241	29	3.77	3.8	2.90	284	25	3.20	3.6	3.90	268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P	1.0	9460	1397			42	0.85	GR139R79 GRF139R79			4P	307											23									4.53			3.6	3.50	323	22	4.30	3.5	3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	2.0					4856					717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22			2.91	2.9	2.90	345	20					2.64	2.8	3.30	320					22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59									4P			2.3	4158	614			29			1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60			681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6			1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00			939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9			9.30	1.1kW							2.6	3684			544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394			128	1.2	0.35	26749	3950			128	1.4	0.41	23221			3429	128	1.6	0.45	20980			3098	128	1.7	0.48	19734			2914	128	1.9	0.52	18162			2682	128	2.0	0.61	15535	2294			128	2.4	0.65	14614	2158					128	2.5			0.76	12501	1846	128	2.9							0.53	17993	2657	114	1.00			GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431			20	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75			12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670			114	1.60	0.97	9738			1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2					7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233			16	1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71			20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23			1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																				
627	11	4.51	0.9	4.00			739	8.9	3.83	0.8	4.40	201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	1.0	9420	1391			42	0.85	GR139R79 GRF139R79			4P	212					33		4.30	4.0		2.30		241	29		3.77	3.8	2.90	284	25	3.20	3.6	3.90	268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P	1.0	9460	1397			42	0.85	GR139R79 GRF139R79			4P	307					23											4.53									3.6			3.50	323	22	4.30	3.5	3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59			6P		2.0	4856		717					19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91			2.9	2.90	345	20	2.64					2.8	3.30	320	22					4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59													4P	2.3	4158			614			29			1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12			2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2			6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3			1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103			6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW								2.6	3684	544			31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	0.28	33277	4914	128			1.1	0.32	29756	4394	128			1.2	0.35	26749	3950			128	1.4	0.41	23221	3429			128	1.6	0.45	20980	3098			128	1.7	0.48	19734	2914			128	1.9	0.52	18162	2682	128			2.0	0.61	15535	2294	128					2.4	0.65			14614	2158	128	2.5	0.76							12501	1846	128	2.9	0.53					17993	2657	114			1.00	GR179R99 GRF179R99			4P	3.2	2919	431	20	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333			114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877	114			1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438					114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605			1123	114	2.35			5.4	1740	257	15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327	196	17	1.15			2.7	3632	251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16			33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20			1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40								
739	8.9	3.83	0.8	4.40			201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	1.0	9420	1391			42	0.85	GR139R79 GRF139R79			4P	212					33		4.30	4.0		2.30		241	29		3.77	3.8	2.90	284	25	3.20	3.6	3.90	268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P	1.0	9460	1397			42	0.85	GR139R79 GRF139R79			4P	307					23					4.53											3.6									3.50			323	22	4.30	3.5	3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15	2.89	3.1	7.10	547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59						6P	2.0		4856		717	19		0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9			2.90	345	20	2.64	2.8					3.30	320	22	4.35					2.8	3.00	GRX59 GRXF59															4P	2.3			4158			614			29			1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4			5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681			10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2			6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48			2.0	8.80	1103	6.3	1.26			1.9	9.30	1.1kW								2.6	3684			544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128			1.0	0.28	33277	4914	128			1.1	0.32	29756	4394			128	1.2	0.35	26749	3950			128	1.4	0.41	23221	3429			128	1.6	0.45	20980	3098			128	1.7	0.48	19734	2914	128			1.9	0.52	18162	2682	128					2.0	0.61			15535	2294	128	2.4	0.65							14614	2158	128	2.5	0.76					12501	1846	128			2.9					0.53	17993	2657	114	1.00			GR179R99 GRF179R99	4P	3.2			2919	431	20	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.60			15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114					1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438			114	1.85	1.1			8661	1279	114	2.05	1.2			7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR109 GRF109			8P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632			251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16			33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20			1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23			1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20
201	35	4.53	4.0	2.30	GRX69 GRXF69	6P	1.0	9420	1391	42	0.85			GR139R79 GRF139R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
212	33	4.30	4.0	2.30			241	29	3.77	3.8	2.90					284			25	3.20		3.6	3.90		268		26	5.18		3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P	1.0	9460	1397	42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P	307	23	4.53	3.6	3.50	323	22	4.30	3.5	3.60	369	19			3.77	3.4	4.40			434	16					3.20					3.2					6.00						481	15				2.89		3.1	7.10						547			13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22						2.91		2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16			3.14	2.6	4.00	478					15	2.91																	2.5			4.40			527			13			2.64			2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31			1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	0.28			33277	4914	128	1.1	0.32			29756	4394	128			1.2	0.35	26749			3950	128			1.4	0.41	23221			3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128			2.0	0.61	15535	2294	128			2.4	0.65	14614	2158	128			2.5	0.76	12501	1846	128			2.9	0.53	17993	2657	114	1.00			GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P			0.60	15799	2333	114	1.15							0.67	14120	2085	114	1.30					0.75	12711	1877			114					1.40	0.84	11309	1670	114					1.60			0.97	9738	1438	114			1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2			7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90					GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327			196	17	1.15			2.7	3632	251.15	30	1.10			3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33					1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8			2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043			186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8			1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5			1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075			150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																	
241	29	3.77	3.8	2.90			284	25	3.20	3.6	3.90					268	26	5.18	3.7	2.80		GRX69 GRXF69	4P		1.0	9460	1397	42	0.85	GR139R79 GRF139R79	4P			307	23	4.53	3.6	3.50			323	22	4.30	3.5	3.60	369	19	3.77	3.4	4.40	434	16			3.20	3.2	6.00			481	15					2.89					3.1					7.10					547	13	2.54	3.0			8.90		579	12		2.40	2.9			9.80			681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P			256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8			3.30	320		22		4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P			367	19	3.79	2.7	3.50			392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64		2.4	5.00		586	12																	2.37			2.3			5.60			681			10			2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	0.28			33277			4914	128	1.1	0.32	29756	4394			128	1.2	0.35	26749	3950			128	1.4	0.41			23221	3429	128			1.6	0.45			20980	3098	128			1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00			GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431			20	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799					2333	114	1.15	0.67	14120							2085	114	1.30	0.75	12711			1877	114			1.40	0.84	11309	1670	114					1.60	0.97	9738			1438					114	1.85	1.1	8661	1279					114			2.05	1.2	7605	1123			114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90			GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327	196	17					1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	3.0			3326	229.95	31			1.20	3.4	2938	203.16	33			1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71					20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99			4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542			216.28			26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02			27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27			3.20	12	830	116.48	27	3.40																								
284	25	3.20	3.6	3.90			268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P			1.0	9460	1397	42	0.85	GR139R79 GRF139R79			4P	307	23	4.53	3.6	3.50					323	22	4.30	3.5	3.60			369	19	3.77	3.4	4.40	434	16	3.20	3.2	6.00	481	15			2.89	3.1	7.10			547	13					2.54					3.0					8.90			579	12	2.40	2.9	9.80	681			10		2.04	2.8		13	747	9.3	1.86	2.7			13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P			256	27	3.55	3.0	2.40	290	24			3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59		4P	2.3	4158	614	29		1.05	GR109R79 GRF109R79	4P			367	19	3.79	2.7	3.50					392	18	3.55	2.7	3.80			443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2				6.50	724												9.6			1.92			2.2			6.90			842			8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	0.28	33277			4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35			26749	3950	128	1.4	0.41	23221			3429	128	1.6	0.45	20980			3098	128	1.7			0.48	19734	2914			128	1.9			0.52	18162	2682			128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799			2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114			1.30	0.75					12711	1877	114	1.40	0.84							11309	1670	114	1.60	0.97			9738	1438			114	1.85	1.1	8661	1279					114	2.05	1.2	7605	1123	114					2.35	5.4	1740	257	15					0.90			GR109 GRF109	8P	6.0	1578			233	16	1.00	7.1	1327	196	17					1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95					31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05			3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23					1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99			4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26					1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2			1212			170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904			126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																			
268	26	5.18	3.7	2.80	GRX69 GRXF69	4P	1.0	9460	1397	42	0.85			GR139R79 GRF139R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
307	23	4.53	3.6	3.50			323	22	4.30	3.5	3.60					369	19	3.77	3.4	4.40					434	16	3.20	3.2	6.00					481	15	2.89	3.1	7.10			547	13	2.54	3.0	8.90	579	12	2.40	2.9	9.80	681	10			2.04	2.8	13			747	9.3					1.86					2.7		13	863		8.1		1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30		GRX59 GRXF59	6P	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9			2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320			22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	2.3			4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16		3.14		2.6	4.00	478	15	2.91	2.5					4.40	527	13	2.64	2.4					5.00	586	12	2.37	2.3			5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26				1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684			544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59			4P			0.25			37476			5534	128	1.0	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098			128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9			0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128			2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P			3.2	2919	431			20	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.60			15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438			114	1.85	1.1	8661	1279			114	2.05			1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740			257	15	0.90	GR109 GRF109			8P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1			1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	3.0	3326			229.95	31	1.20	3.4	2938					203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34					34	1.60	3.6	2804	255.71					20	1.05	3.8			2646	241.25			21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043			186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99					4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5			1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2			1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70		11	904		126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																							
323	22	4.30	3.5	3.60			369	19	3.77	3.4	4.40					434	16	3.20	3.2	6.00					481	15	2.89	3.1	7.10					547	13	2.54	3.0	8.90			579	12	2.40	2.9	9.80	681	10	2.04	2.8	13	747	9.3			1.86	2.7	13			863	8.1					1.61		2.6	14		240		29	3.79		3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P			256	27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320			22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	2.3			4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	367	19	3.79	2.7	3.50			392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15		2.91		2.5	4.40	527	13	2.64	2.4					5.00	586	12	2.37	2.3					5.60	681	10	2.04	2.2			6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P		0.25	37476			5534	128	1.0		0.28	33277				4914			128			1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9			0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535			2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76			12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333			114	1.15					0.67			14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279			114	2.05	1.2	7605	1123			114	2.35			5.4	1740	257	15	0.90	GR109 GRF109	8P			6.0	1578	233					16	1.00	7.1	1327	196	17			1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34			1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05					3.8	2646	241.25	21	1.10					4.2	2372	216.28			23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25			1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65		6.5	1542				216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30			26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78			27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830		116.48	27		3.40																																																																																														
369	19	3.77	3.4	4.40			434	16	3.20	3.2	6.00					481	15	2.89	3.1	7.10					547	13	2.54	3.0	8.90					579	12	2.40	2.9	9.80			681	10	2.04	2.8	13	747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1			1.61	2.6	14			240	29		3.79	3.1		2.30		GRX59 GRXF59	6P		2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P			256	27	3.55	3.0	2.40	290	24			3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	2.3			4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	367	19	3.79	2.7	3.50					392	18	3.55	2.7	3.80			443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5	4.40	527	13		2.64		2.4	5.00	586	12	2.37	2.3					5.60	681	10	2.04	2.2					6.50	724	9.6	1.92	2.2			6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6			3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25			37476	5534	128			1.0	0.28	33277		4914	128		1.1	0.32	29756			4394			128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128			2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65			14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9			0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919			431	20	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P					0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120					2085			114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05			1.2	7605	1123	114	2.35			5.4	1740			257	15	0.90	GR109 GRF109	8P					6.0	1578	233					16	1.00	7.1	1327	196	17			1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646		241.25	21		1.10	4.2	2372	216.28	23					1.20	4.9	2043			186.30	25			1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8			1720			241.25	26	1.65	6.5	1542		216.28	26				1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904			126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																				
434	16	3.20	3.2	6.00			481	15	2.89	3.1	7.10					547	13	2.54	3.0	8.90					579	12	2.40	2.9	9.80					681	10	2.04	2.8	13			747	9.3	1.86	2.7	13	863	8.1	1.61	2.6	14	240	29			3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	2.0	4856		717	19		0.90	GR109R79 GRF109R79			4P	256	27	3.55	3.0	2.40	290	24			3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9			2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	367	19	3.79	2.7	3.50					392	18	3.55	2.7	3.80					443	16	3.14	2.6	4.00			478	15	2.91	2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12		2.37		2.3	5.60	681	10	2.04	2.2					6.50	724	9.6	1.92	2.2					6.90	842	8.3	1.65	2.1			8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59		4P	0.25	37476	5534	128			1.0			0.28	33277	4914	128		1.1	0.32	29756		4394	128		1.2	0.35	26749	3950	128	1.4			0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65			14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846			128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P			3.2	2919	431	20	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P			0.60	15799	2333							114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711			1877			114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35			5.4	1740	257	15	0.90			GR109 GRF109	8P			6.0	1578	233							16	1.00	7.1					1327	196	17	1.15	2.7	3632			251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5			1823	255.71	25			1.55	GR99 GRF99			4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5			1542			216.28	26	1.85	7.5	1328		186.30	26				2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																											
481	15	2.89	3.1	7.10			547	13	2.54	3.0	8.90					579	12	2.40	2.9	9.80					681	10	2.04	2.8	13					747	9.3	1.86	2.7	13			863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	2.0	4856	717	19	0.90			GR109R79 GRF109R79	4P	256	27	3.55	3.0	2.40	290			24	3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9			2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320			22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	367	19	3.79					2.7	3.50	392	18	3.55					2.7	3.80	443	16	3.14					2.6	4.00	478	15	2.91			2.5	4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60		681		10	2.04	2.2	6.50	724	9.6					1.92	2.2	6.90	842	8.3					1.65	2.1	8.00	939	7.4			1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25		37476		5534	128	1.0	0.28			33277			4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2		0.35	26749		3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76			12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657			114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431					20	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.60							15799	2333	114							1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877			114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257			15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0							1578	233	16							1.00	7.1	1327					196	17	1.15	2.7	3632	251.15			30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P			5.8		1720	241.25		26	1.65	6.5	1542	216.28			26			1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20		8.2	1212				170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																														
547	13	2.54	3.0	8.90			579	12	2.40	2.9	9.80					681	10	2.04	2.8	13					747	9.3	1.86	2.7	13					863	8.1	1.61	2.6	14			240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	2.0	4856	717			19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P	256			27	3.55	3.0	2.40	290	24	3.14	2.9			2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345	20			2.64	2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	2.3	4158	614			29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	367					19	3.79	2.7					3.50	392	18	3.55	2.7					3.80	443	16	3.14	2.6					4.00	478	15	2.91	2.5			4.40	527	13	2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681		10		2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92					2.2	6.90	842	8.3	1.65					2.1	8.00	939	7.4	1.48			2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59			4P		0.25		37476	5534	128	1.0			0.28			33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128		1.2	0.35		26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5			0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993			2657	114			1.00	GR179R99 GRF179R99	4P					3.2	2919			431							20	1.05	GR89R59 GRF89R59							4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085			114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123			114	2.35			5.4							1740	257	15							0.90	GR109 GRF109	8P					6.0	1578	233	16	1.00	7.1			1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30					25		1.40	5.5		1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99			4P			5.8			1720	241.25	26	1.65	6.5		1542	216.28				26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																					
579	12	2.40	2.9	9.80			681	10	2.04	2.8	13					747	9.3	1.86	2.7	13					863	8.1	1.61	2.6	14			240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P			256	27	3.55			3.0	2.40	290	24	3.14			2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90	345			20	2.64	2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P			367	19	3.79			2.7	3.50			392					18	3.55	2.7					3.80	443	16	3.14	2.6					4.00	478	15	2.91	2.5					4.40	527	13	2.64	2.4			5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724		9.6		1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65					2.1	8.00	939	7.4	1.48			2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	0.28	33277						4914		128	1.1	0.32	29756			4394			128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41		23221	3429		128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993			2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919			431	20			1.05					GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799			2333							114	1.15									0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877			114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257			15	0.90			GR109 GRF109							8P	6.0	1578							233				16	1.00		7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55					GR99 GRF99		4P	5.8		1720	241.25	26	1.65							6.5			1542	216.28	26	1.85	7.5		1328	186.30	26	2.20		8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																												
681	10	2.04	2.8	13			747	9.3	1.86	2.7	13					863	8.1	1.61	2.6	14		240	29		3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P			256	27	3.55	3.0	2.40	290	24			3.14	2.9	2.60			313	22	2.91	2.9	2.90			345	20	2.64	2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P			367	19	3.79	2.7	3.50					392	18	3.55			2.7	3.80			443					16	3.14	2.6					4.00	478	15	2.91	2.5					4.40	527	13	2.64	2.4					5.00	586	12	2.37	2.3			5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842		8.3		1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48			2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	0.28	33277			4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128						1.2		0.35	26749	3950	128			1.4			0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098		128	1.7		0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919			431	20	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333	114			1.15							0.67	14120			2085							114	1.30									0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670			114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0			1578	233								16	1.00		7.1	1327					196	17	1.15				2.7	3632		251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65								6.5		1542	216.28	26	1.85					7.5	1328	186.30			26	2.20	8.2	1212	170.02		27	2.30	9.3	1075		150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																			
747	9.3	1.86	2.7	13			863	8.1	1.61	2.6	14	240	29			3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P			256	27	3.55	3.0	2.40	290	24			3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9			2.90	345	20			2.64	2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P			367	19	3.79	2.7	3.50					392	18	3.55	2.7	3.80					443	16	3.14			2.6	4.00			478					15	2.91	2.5					4.40	527	13	2.64	2.4					5.00	586	12	2.37	2.3					5.60	681	10	2.04	2.2			6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	0.28	33277			4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128			1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41						23221		3429	128	1.6	0.45			20980			3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9		0.52	18162		2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333	114	1.15					0.67	14120	2085	114			1.30							0.75	12711			1877							114	1.40									0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438			114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233			16	1.00	7.1	1327	196				17	1.15			2.7	3632		251.15	30					1.10	3.0	3326				229.95	31		1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328				186.30		26	2.20	8.2	1212					170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70		11	904	126.75	27		3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																										
863	8.1	1.61	2.6	14	240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	2.0	4856	717	19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P			256	27	3.55	3.0	2.40	290	24			3.14	2.9	2.60	313	22	2.91	2.9			2.90	345	20	2.64	2.8	3.30	320			22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P			367	19	3.79	2.7	3.50					392	18	3.55	2.7	3.80					443	16	3.14	2.6	4.00					478	15	2.91			2.5	4.40			527					13	2.64	2.4					5.00	586	12	2.37	2.3					5.60	681	10	2.04	2.2					6.50	724	9.6	1.92	2.2			6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534			128	1.0	0.28	33277	4914	128	1.1			0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749			3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128						1.6		0.45	20980	3098	128			1.7			0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682		128	2.0		0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2			2919	431	20	1.05	GR89R59 GRF89R59					4P	0.60	15799	2333	114					1.15	0.67	14120	2085			114							1.30	0.75			12711							1877	114									1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738			1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15			0.90	GR109 GRF109	8P			6.0	1578	233	16	1.00				7.1	1327			196	17		1.15	2.7					3632	251.15	30				1.10	3.0		3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823			255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P			5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542				216.28		26	1.85	7.5	1328					186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30		9.3	1075	150.78	27		2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																					
240	29	3.79	3.1	2.30	GRX59 GRXF59	6P	2.0	4856	717			19	0.90	GR109R79 GRF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
256	27	3.55	3.0	2.40			290	24	3.14			2.9	2.60	313	22	2.91	2.9	2.90			345	20	2.64	2.8	3.30	320	22			4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	2.3	4158	614	29	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P	367	19	3.79	2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80			443	16	3.14	2.6	4.00					478	15	2.91	2.5	4.40					527	13	2.64	2.4	5.00					586	12	2.37	2.3	5.60					681	10	2.04			2.2	6.50			724					9.6	1.92	2.2					6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939			7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41			23221	3429	128			1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48			19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682			128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4						0.65		14614	2158	128	2.5			0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84			11309			1670	114	1.60	0.97							9738	1438	114	1.85					1.1	8661	1279	114			2.05							1.2	7605			1123					114	2.35	5.4	1740				257	15	0.90	GR109 GRF109		8P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0			2493					172.34	34	1.60	3.6	2804				255.71	20			1.05	3.8		2646	241.25			21	1.10	4.2	2372	216.28			23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11			904	126.75	27					3.20	12	830	116.48	27			3.40																																																																																																																																																														
290	24	3.14	2.9	2.60			313	22	2.91			2.9	2.90	345	20	2.64	2.8	3.30			320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	367	19	3.79			2.7	3.50	392	18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14			2.6	4.00	478	15	2.91					2.5	4.40	527	13	2.64					2.4	5.00	586	12	2.37					2.3	5.60	681	10	2.04					2.2	6.50	724			9.6	1.92			2.2					6.90	842	8.3	1.65	2.1			8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0			0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45			20980	3098	128			1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52			18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294			128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5						0.76		12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333			114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114			1.60			0.97	9738	1438	114							1.85	1.1	8661	1279					114	2.05	1.2	7605			1123							114	2.35			5.4	1740	257			15	0.90	GR109 GRF109	8P		6.0	1578	233	16	1.00				7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6			2804					255.71	20	1.05	3.8	2646				241.25	21			1.10	4.2		2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12			830	116.48	27					3.40																																																																																																																																																																					
313	22	2.91	2.9	2.90			345	20	2.64			2.8	3.30	320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	367	19	3.79					2.7	3.50	392			18	3.55	2.7	3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478			15	2.91	2.5	4.40	527					13	2.64	2.4	5.00	586					12	2.37	2.3	5.60	681					10	2.04	2.2	6.50	724					9.6	1.92	2.2			6.90	842			8.3	1.65	2.1			8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0			0.28	33277	4914	128	1.1			0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48			19734	2914	128			1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61			15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158			128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9					0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333					114	1.15	0.67			14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738			1438			114	1.85	1.1	8661							1279	114	2.05	1.2					7605	1123	114	2.35			5.4			1740	257			15	0.90			GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233	16	1.00				7.1	1327	196	17	1.15				2.7	3632	251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8			2646					241.25	21	1.10	4.2	2372				216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30		25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P			5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																
345	20	2.64	2.8	3.30			320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P	367	19	3.79					2.7	3.50	392					18	3.55	2.7			3.80	443	16	3.14	2.6	4.00	478	15	2.91	2.5			4.40	527	13	2.64	2.4					5.00	586	12	2.37	2.3					5.60	681	10	2.04	2.2					6.50	724	9.6	1.92	2.2					6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939			7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0			0.28	33277	4914	128	1.1			0.32	29756	4394	128	1.2			0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52			18162	2682	128			2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65			14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846			128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00		GR179R99 GRF179R99	4P		3.2	2919	431	20	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333					114	1.15	0.67					14120	2085	114			1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85			1.1			8661	1279	114	2.05							1.2	7605	1123	114					2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR109 GRF109			8P	6.0			1578	233	16	1.00			7.1	1327	196	17	1.15				2.7	3632	251.15	30	1.10				3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2			2372					216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25		1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55		GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65					6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																					
320	22	4.35	2.8	3.00	GRX59 GRXF59	4P	2.3	4158	614	29	1.05			GR109R79 GRF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
367	19	3.79	2.7	3.50			392	18	3.55	2.7	3.80					443	16	3.14					2.6	4.00	478					15	2.91	2.5					4.40	527	13			2.64	2.4	5.00	586	12	2.37	2.3	5.60	681	10			2.04	2.2	6.50	724	9.6					1.92	2.2	6.90	842	8.3					1.65	2.1	8.00	939	7.4			1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128			1.4	0.41	23221	3429	128			1.6	0.45	20980	3098	128			1.7	0.48	19734	2914	128			1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9			0.53	17993	2657			114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431			20	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877			114	1.40	0.84	11309	1670	114					1.60	0.97	9738					1438	114	1.85					1.1	8661	1279			114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0	1578			233			16	1.00	7.1	1327							196	17	1.15	2.7	3632	251.15			30	1.10	3.0	3326	229.95	31		1.20	3.4		2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34			34	1.60	3.6	2804	255.71			20	1.05	3.8	2646	241.25	21		1.10		4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26			1.85					7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																				
392	18	3.55	2.7	3.80			443	16	3.14	2.6	4.00					478	15	2.91					2.5	4.40	527					13	2.64	2.4					5.00	586	12			2.37	2.3	5.60	681	10	2.04	2.2	6.50	724	9.6			1.92	2.2	6.90	842	8.3					1.65	2.1	8.00	939	7.4			1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	0.28	33277			4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45			20980	3098	128	1.7	0.48			19734	2914	128	1.9	0.52			18162	2682	128	2.0	0.61			15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P			3.2	2919	431			20	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670			114	1.60	0.97	9738	1438	114					1.85	1.1	8661					1279	114	2.05					1.2	7605	1123			114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233			16	1.00			7.1			1327	196	17	1.15		2.7	3632				251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0		2493	172.34		34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05			3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9		2043		186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26			2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830			116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																													
443	16	3.14	2.6	4.00			478	15	2.91	2.5	4.40					527	13	2.64					2.4	5.00	586					12	2.37	2.3					5.60	681	10			2.04	2.2	6.50	724	9.6	1.92	2.2	6.90	842	8.3			1.65	2.1	8.00	939	7.4			1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	0.28	33277			4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128			1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914			128	1.9	0.52	18162	2682			128	2.0	0.61	15535	2294			128	2.4	0.65	14614	2158			128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05					GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333	114	1.15					0.67	14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438			114	1.85	1.1	8661	1279	114					2.05	1.2	7605					1123	114	2.35					5.4	1740	257			15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233			16	1.00	7.1			1327	196			17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10		3.0	3326	229.95	31		1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71		20	1.05		3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372			216.28	23	1.20	4.9	2043			186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71		25		1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075			150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																						
478	15	2.91	2.5	4.40			527	13	2.64	2.4	5.00					586	12	2.37					2.3	5.60	681					10	2.04	2.2					6.50	724	9.6			1.92	2.2	6.90	842	8.3	1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	0.28	33277			4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128			1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41			23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0			0.61	15535	2294	128	2.4			0.65	14614	2158	128	2.5			0.76	12501	1846	128	2.9			0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333			114	1.15			0.67	14120	2085	114	1.30					0.75	12711	1877	114	1.40			0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279			114	2.05	1.2	7605	1123	114					2.35	5.4	1740					257	15	0.90					GR109 GRF109	8P	6.0			1578	233			16	1.00	7.1			1327	196	17			1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10		4.2	2372		216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25			1.40	5.5	1823	255.71	25			1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25		26		1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																													
527	13	2.64	2.4	5.00			586	12	2.37	2.3	5.60					681	10	2.04					2.2	6.50	724					9.6	1.92	2.2					6.90	842	8.3			1.65	2.1	8.00	939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534			128	1.0	0.28	33277	4914	128	1.1			0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749			3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128			1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294			128	2.4	0.65	14614	2158			128	2.5	0.76	12501	1846			128	2.9	0.53	17993	2657			114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2			2919	431	20	1.05	GR89R59 GRF89R59					4P	0.60	15799			2333	114			1.15	0.67	14120	2085	114					1.30	0.75	12711	1877	114			1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661			1279	114	2.05	1.2	7605	1123					114	2.35	5.4					1740	257	15							0.90			GR109 GRF109	8P			6.0	1578	233			16	1.00	7.1			1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646		241.25	21		1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9			2043	186.30	25	1.40	5.5			1823			255.71	25	1.55		GR99 GRF99		4P			5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																								
586	12	2.37	2.3	5.60			681	10	2.04	2.2	6.50					724	9.6	1.92					2.2	6.90	842					8.3	1.65	2.1	8.00	939			7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	0.28	33277			4914	128	1.1			0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749			3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128			1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48			19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5			0.76	12501	1846	128	2.9			0.53	17993	2657	114	1.00			GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			0.60			15799	2333	114	1.15							0.67	14120			2085	114			1.30	0.75	12711	1877	114					1.40	0.84	11309	1670	114			1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605			1123	114	2.35	5.4	1740	257					15	0.90	GR109 GRF109					8P	6.0	1578	233	16					1.00	7.1	1327					196	17	1.15			2.7	3632	251.15			30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23		1.20	4.9		2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71			25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8			1720			241.25	26	1.65	6.5		1542				216.28	26	1.85	7.5	1328			186.30	26	2.20	8.2	1212			170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																															
681	10	2.04	2.2	6.50			724	9.6	1.92	2.2	6.90					842	8.3	1.65					2.1	8.00	939	7.4	1.48			2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	0.28	33277			4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128			1.2	0.35	26749			3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128			1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48			19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682			128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993			2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P			3.2	2919	431	20	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P			0.60	15799	2333	114	1.15					0.67			14120	2085	114	1.30							0.75	12711			1877	114			1.40	0.84	11309	1670	114					1.60	0.97	9738	1438	114			1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740			257	15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0					1578	233		16	1.00				7.1	1327	196	17	1.15	2.7			3632	251.15	30					1.10	3.0	3326			229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5		1823	255.71		25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25			26	1.65			6.5	1542	216.28	26			1.85	7.5	1328	186.30		26				2.20	8.2	1212	170.02	27			2.30	9.3	1075	150.78	27			2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																						
724	9.6	1.92	2.2	6.90			842	8.3	1.65	2.1	8.00					939	7.4	1.48	2.0	8.80			1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	0.28	33277			4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128			1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41			23221	3429	128			1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48			19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682			128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4			0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919			431	20	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333	114	1.15					0.67	14120	2085	114	1.30					0.75			12711	1877	114	1.40							0.84	11309			1670	114			1.60	0.97	9738	1438	114					1.85	1.1	8661	1279	114			2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR109 GRF109	8P			6.0	1578	233			16	1.00	7.1			1327	196		17	1.15	2.7	3632		251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95			31	1.20	3.4					2938	203.16	33			1.35	4.0	2493			172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8		1720	241.25		26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328			186.30	26	2.20	8.2			1212	170.02	27	2.30		9.3				1075	150.78	27	2.70	11			904	126.75	27	3.20	12			830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																													
842	8.3	1.65	2.1	8.00			939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3			1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	0.28	33277			4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128			1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41			23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098			128	1.7	0.48			19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682			128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4			0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501			1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333	114	1.15					0.67	14120	2085	114	1.30					0.75	12711	1877	114	1.40					0.84			11309	1670	114	1.60							0.97	9738			1438	114			1.85	1.1	8661	1279	114					2.05	1.2	7605	1123	114			2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233			16	1.00	7.1	1327	196			17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10		3.0	3326	229.95	31		1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34					34	1.60	3.6			2804	255.71	20			1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328			186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27			2.30	9.3	1075	150.78			27	2.70	11	904		126.75				27	3.20	12	830	116.48			27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																						
939	7.4	1.48	2.0	8.80	1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534	128	1.0	0.28	33277			4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128			1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41			23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098			128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9			0.52	18162	2682			128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4			0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501			1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114			1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333					114	1.15	0.67	14120	2085					114	1.30	0.75	12711	1877					114	1.40	0.84	11309	1670					114			1.60	0.97	9738	1438							114	1.85			1.1	8661			1279	114	2.05	1.2	7605					1123	114	2.35	5.4	1740			257	15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0			1578	233	16			1.00	7.1	1327	196	17			1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	3.0		3326	229.95	31	1.20		3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0			2493	172.34	34					1.60	3.6	2804			255.71	20	1.05			3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99			4P	5.8	1720	241.25	26			1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5			1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02			27	2.30	9.3	1075			150.78	27	2.70	11		904				126.75	27	3.20	12	830			116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																					
1103	6.3	1.26	1.9	9.30	1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P	0.25	37476	5534			128	1.0	0.28	33277	4914	128	1.1			0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749			3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128			1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48			19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682			128	2.0	0.61			15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158			128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9			0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431			20	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.60					15799	2333	114					1.15	0.67	14120	2085	114					1.30	0.75	12711	1877	114					1.40	0.84	11309	1670	114					1.60			0.97	9738	1438	114							1.85	1.1			8661	1279			114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35			5.4	1740	257	15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233			16			1.00	7.1	1327			196	17	1.15	2.7	3632			251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31		1.20	3.4	2938	203.16		33	1.35	4.0	2493	172.34	34			1.60	3.6	2804					255.71	20	1.05			3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25					26	1.65	6.5	1542			216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26			2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3			1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27		3.20				12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1kW							2.6	3684	544	31	1.15	GR99R59 GRF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.25	37476	5534	128	1.0	0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756			4394	128	1.2			0.35	26749	3950			128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6			0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734			2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128			2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65			14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846			128	2.9	0.53			17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333	114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877			114	1.40			0.84					11309	1670	114					1.60	0.97	9738	1438	114					1.85	1.1	8661	1279	114					2.05	1.2	7605	1123	114					2.35			5.4	1740	257	15		0.90	GR109 GRF109				8P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4			2938	203.16	33			1.35			4.0	2493	172.34			34	1.60	3.6	2804	255.71			20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10		4.2	2372	216.28	23		1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71			25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78			27	2.70	11					904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.28	33277	4914	128	1.1	0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749			3950	128	1.4			0.41	23221	3429			128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7			0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162			2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128			2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76			12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657			114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333			114	1.15	0.67	14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877			114	1.40	0.84			11309	1670			114					1.60	0.97	9738					1438	114	1.85	1.1	8661					1279	114	2.05	1.2	7605					1123	114	2.35	5.4	1740					257	15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0	1578		233		16	1.00			7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0			2493	172.34	34			1.60			3.6	2804	255.71			20	1.05	3.8	2646	241.25			21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20		4.9	2043	186.30	25		1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25			26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75			27	3.20	12					830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.32	29756	4394	128	1.2	0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221			3429	128	1.6			0.45	20980	3098			128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9			0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535			2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128			2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53			17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333					114	1.15	0.67			14120	2085	114	1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84			11309	1670	114			1.60	0.97			9738					1438	114	1.85					1.1	8661	1279	114	2.05					1.2	7605	1123	114	2.35					5.4	1740	257	15	0.90			GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233			16	1.00	7.1	1327		196	17	1.15		2.7	3632	251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6			2804	255.71	20			1.05			3.8	2646	241.25			21	1.10	4.2	2372	216.28			23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40		5.5	1823	255.71	25		1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25			26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48			27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.35	26749	3950	128	1.4	0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980			3098	128	1.7			0.48	19734	2914			128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0			0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614			2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128			2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333					114	1.15	0.67					14120	2085	114			1.30	0.75	12711	1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114			1.60	0.97	9738			1438	114			1.85					1.1	8661	1279					114	2.05	1.2	7605	1123					114	2.35	5.4	1740	257			15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233	16	1.00			7.1	1327	196			17	1.15	2.7	3632		251.15	30	1.10		3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8			2646	241.25	21			1.10			4.2	2372	216.28			23	1.20	4.9	2043	186.30			25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28			26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.41	23221	3429	128	1.6	0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734			2914	128	1.9			0.52	18162	2682			128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4			0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501			1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333					114	1.15	0.67					14120	2085	114					1.30	0.75	12711			1877	114	1.40	0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738			1438	114	1.85			1.1	8661			1279					114	2.05	1.2					7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257			15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233	16	1.00			7.1	1327	196	17	1.15			2.7	3632	251.15			30	1.10	3.0	3326		229.95	31	1.20		3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2			2372	216.28	23			1.20			4.9	2043	186.30			25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30			26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.45	20980	3098	128	1.7	0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162			2682	128	2.0			0.61	15535	2294			128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5			0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333					114	1.15	0.67					14120	2085	114					1.30	0.75	12711					1877	114	1.40			0.84	11309	1670	114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85			1.1	8661	1279			114	2.05			1.2					7605	1123	114	2.35	5.4			1740	257	15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233	16	1.00			7.1	1327	196	17	1.15			2.7	3632	251.15	30	1.10			3.0	3326	229.95			31	1.20	3.4	2938		203.16	33	1.35		4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9			2043	186.30	25			1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02			27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.48	19734	2914	128	1.9	0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535			2294	128	2.4			0.65	14614	2158			128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333					114	1.15	0.67					14120	2085	114					1.30	0.75	12711					1877	114	1.40					0.84	11309	1670			114	1.60	0.97	9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279			114	2.05	1.2			7605	1123			114	2.35	5.4			1740	257	15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233	16	1.00			7.1	1327	196	17	1.15			2.7	3632	251.15	30	1.10			3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16			33	1.35	4.0	2493		172.34	34	1.60		3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5			1823	255.71	25			1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78			27	2.70	11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.52	18162	2682	128	2.0	0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614			2158	128	2.5			0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333					114	1.15	0.67					14120	2085	114					1.30	0.75	12711					1877	114	1.40					0.84	11309	1670					114	1.60	0.97			9738	1438	114	1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2			7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257			15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233	16	1.00			7.1	1327	196	17	1.15			2.7	3632	251.15	30	1.10			3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34			34	1.60	3.6	2804		255.71	20	1.05		3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99			4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75			27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.61	15535	2294	128	2.4	0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501			1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333					114	1.15	0.67					14120	2085	114					1.30	0.75	12711					1877	114	1.40					0.84	11309	1670					114	1.60	0.97					9738	1438	114			1.85	1.1	8661	1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233	16	1.00			7.1	1327	196	17	1.15			2.7	3632	251.15	30	1.10			3.0	3326	229.95	31	1.20			3.4	2938	203.16	33	1.35			4.0	2493	172.34	34	1.60			3.6	2804	255.71			20	1.05	3.8	2646		241.25	21	1.10		4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25		26	1.65		6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48			27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.65	14614	2158	128	2.5	0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431	20	1.05			GR89R59 GRF89R59	4P	0.60	15799	2333					114	1.15	0.67					14120	2085	114					1.30	0.75	12711					1877	114	1.40					0.84	11309	1670					114	1.60	0.97					9738	1438	114					1.85	1.1	8661			1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0			1578	233	16	1.00	7.1			1327	196	17	1.15	2.7			3632	251.15	30	1.10	3.0			3326	229.95	31	1.20	3.4			2938	203.16	33	1.35	4.0			2493	172.34	34	1.60	3.6			2804	255.71	20			1.05	3.8	2646	241.25		21	1.10	4.2		2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99			4P	5.8	1720		241.25	26		1.65	6.5	1542	216.28	26			1.85	7.5	1328	186.30	26			2.20	8.2	1212	170.02	27			2.30	9.3	1075	150.78	27			2.70	11	904	126.75	27			3.20	12	830			116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.76	12501	1846	128	2.9	0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431			20	1.05	GR89R59 GRF89R59	4P	0.60					15799	2333	114					1.15	0.67	14120					2085	114	1.30					0.75	12711	1877					114	1.40	0.84					11309	1670	114					1.60	0.97	9738					1438	114	1.85	1.1	8661			1279	114	2.05	1.2	7605	1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233			16			1.00	7.1	1327	196	17			1.15	2.7	3632	251.15	30			1.10	3.0	3326	229.95	31			1.20	3.4	2938	203.16	33			1.35	4.0	2493	172.34	34			1.60	3.6	2804	255.71	20			1.05	3.8	2646			241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25					26	1.65		6.5	1542		216.28	26	1.85	7.5	1328			186.30	26	2.20	8.2	1212			170.02	27	2.30	9.3	1075			150.78	27	2.70	11	904			126.75	27	3.20	12	830			116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.53	17993	2657	114	1.00	GR179R99 GRF179R99	4P	3.2	2919	431			20	1.05	GR89R59 GRF89R59			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.60	15799	2333	114	1.15			0.67	14120	2085			114	1.30					0.75			12711					1877	114	1.40					0.84	11309	1670					114	1.60	0.97					9738	1438	114					1.85	1.1	8661					1279	114	2.05	1.2	7605			1123	114	2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	3.0	3326			229.95	31	1.20			3.4			2938	203.16	33	1.35	4.0			2493	172.34	34	1.60	3.6			2804	255.71	20	1.05	3.8			2646	241.25	21	1.10	4.2			2372	216.28	23	1.20	4.9			2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27			2.30	9.3	1075					150.78	27		2.70	11		904	126.75	27	3.20	12			830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.67	14120	2085	114	1.30			0.75	12711	1877			114	1.40					0.84			11309					1670	114	1.60					0.97	9738	1438					114	1.85	1.1					8661	1279	114					2.05	1.2	7605	1123	114			2.35	5.4	1740	257	15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327			196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33			1.35	4.0	2493			172.34			34	1.60	3.6	2804	255.71			20	1.05	3.8	2646	241.25			21	1.10	4.2	2372	216.28			23	1.20	4.9	2043	186.30			25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542			216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11			904	126.75	27					3.20	12		830	116.48		27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.75	12711	1877	114	1.40			0.84	11309	1670			114	1.60					0.97			9738					1438	114	1.85					1.1	8661	1279					114	2.05	1.2					7605	1123	114	2.35	5.4			1740	257	15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327			196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30			1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6			2804	255.71	20			1.05			3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542			216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26			2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48			27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.84	11309	1670	114	1.60			0.97	9738	1438			114	1.85					1.1			8661					1279	114	2.05					1.2	7605	1123					114	2.35	5.4	1740	257			15	0.90	GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327			196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30			1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4			2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25			21	1.10	4.2			2372			216.28	23	1.20	4.9	2043			186.30	25	1.40	5.5	1823			255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542			216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26			2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3			1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.97	9738	1438	114	1.85			1.1	8661	1279			114	2.05					1.2			7605					1123	114	2.35					5.4	1740	257	15	0.90			GR109 GRF109	8P	6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327			196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30			1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4			2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34			34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30			25			1.40	5.5	1823	255.71	25			1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542			216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26			2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3			1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75			27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.1	8661	1279	114	2.05			1.2	7605	1123			114	2.35					5.4			1740					257	15	0.90	GR109 GRF109	8P			6.0	1578	233	16	1.00	7.1	1327			196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30			1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4			2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34			34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05			3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823			255.71	25	1.55			GR99 GRF99			4P	5.8	1720	241.25	26	1.65	6.5	1542			216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26			2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3			1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75			27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1.2	7605	1123	114	2.35			5.4	1740	257			15	0.90					GR109 GRF109			8P	6.0	1578			233	16	1.00			7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632	251.15	30			1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4			2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34			34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05			3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372			216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720			241.25	26	1.65				6.5	1542		216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26			2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3			1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75			27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5.4	1740	257	15	0.90			GR109 GRF109	8P	6.0			1578	233		16	1.00						7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632			251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4			2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34			34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05			3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372			216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25			1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542			216.28	26	1.85	7.5	1328		186.30	26		2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3			1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75			27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6.0	1578	233	16	1.00					7.1	1327	196	17	1.15		2.7	3632			251.15	30		1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4			2938	203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60			3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646			241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23			1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5			1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8			1720	241.25	26	1.65	6.5	1542			216.28	26	1.85	7.5	1328			186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3		1075	150.78		27	2.70	11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7.1	1327	196	17	1.15	2.7	3632			251.15	30	1.10	3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4		2938	203.16		33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60			3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21			1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9			2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71			25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25			26	1.65	6.5	1542			216.28			26	1.85	7.5	1328	186.30	26			2.20	8.2	1212	170.02	27			2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75		27	3.20		12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.7	3632	251.15	30	1.10	3.0	3326			229.95	31	1.20	3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0		2493	172.34		34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05			3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23			1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5			1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8			1720	241.25			26	1.65	6.5			1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27			2.30	9.3	1075	150.78	27			2.70	11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48		27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3.0	3326	229.95	31	1.20	3.4	2938			203.16	33	1.35	4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6		2804	255.71		20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10			4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25			1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99			4P	5.8	1720	241.25			26			1.65	6.5			1542	216.28	26	1.85	7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27			2.70	11	904	126.75	27			3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3.4	2938	203.16	33	1.35	4.0	2493			172.34	34	1.60	3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8		2646	241.25		21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20			4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25			1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25					26	1.65	6.5			1542	216.28	26	1.85	7.5			1328	186.30	26	2.20	8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27			3.20	12	830	116.48	27			3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4.0	2493	172.34	34	1.60	3.6	2804			255.71	20	1.05	3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2		2372	216.28		23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40			5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720			241.25			26	1.65	6.5		1542	216.28		26	1.85	7.5			1328	186.30	26	2.20	8.2			1212	170.02	27	2.30	9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27			3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.6	2804	255.71	20	1.05	3.8	2646			241.25	21	1.10	4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9		2043	186.30		25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55			GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25			26	1.65	6.5	1542	216.28			26	1.85	7.5		1328	186.30		26	2.20	8.2			1212	170.02	27	2.30	9.3			1075	150.78	27	2.70	11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.8	2646	241.25	21	1.10	4.2	2372			216.28	23	1.20	4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5		1823	255.71		25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28			26	1.85	7.5	1328	186.30			26	2.20	8.2		1212	170.02		27	2.30	9.3			1075	150.78	27	2.70	11			904	126.75	27	3.20	12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4.2	2372	216.28	23	1.20	4.9	2043			186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30			26	2.20	8.2	1212	170.02			27	2.30	9.3		1075	150.78		27	2.70	11			904	126.75	27	3.20	12			830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4.9	2043	186.30	25	1.40	5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P	5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02			27	2.30	9.3	1075	150.78			27	2.70	11		904	126.75		27	3.20	12			830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5.5	1823	255.71	25	1.55	GR99 GRF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.8	1720	241.25	26	1.65			6.5	1542	216.28			26	1.85	7.5	1328	186.30			26	2.20	8.2	1212	170.02			27	2.30	9.3	1075	150.78			27	2.70	11			904	126.75	27	3.20	12			830	116.48	27		3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6.5	1542	216.28	26	1.85			7.5	1328	186.30			26	2.20	8.2	1212	170.02			27	2.30	9.3	1075	150.78			27	2.70	11	904	126.75			27	3.20	12			830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7.5	1328	186.30	26	2.20			8.2	1212	170.02			27	2.30	9.3	1075	150.78			27	2.70	11	904	126.75			27	3.20	12	830	116.48			27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8.2	1212	170.02	27	2.30			9.3	1075	150.78			27	2.70	11	904	126.75			27	3.20	12	830	116.48			27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
9.3	1075	150.78	27	2.70			11	904	126.75			27	3.20	12	830	116.48			27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11	904	126.75	27	3.20			12	830	116.48			27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12	830	116.48	27	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

选型参数表
(恒功率) 1.1kW
Selection Table
(Constant Power) 1.1kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole						
1.1kW							1.1kW												
6.4	1550	217.48	16	0.95	GR89 GRF89	4P	60	166	23.28	4.1	1.70	GR49 GRF49	4P						
6.8	1473	206.6	16	1.00															
7.7	1301	182.55	17	1.15															
9.0	1112	156.01	18	1.35															
9.8	1020	143.03	19	1.45															
11	895	125.51	19	1.65															
12	848	118.94	19	1.75															
13	742	104.1	19	2.00															
15	669	93.78	19	2.20															
17	586	82.27	19	2.50															
19	520	72.88	19	2.80															
22	456	63.96	19	3.20															
23	432	60.61	19	3.40															
26	378	53.05	19	3.90															
12	866	121.42	8.5	0.90	GR79 GRF79	4P	43	224	32.40	2.8	0.80	GR39 GRF39	4P						
14	734	102.99	10	1.05															
15	663	92.97	10	1.20															
17	583	81.80	11	1.35															
18	551	77.24	11	1.40															
21	469	65.77	11	1.65															
24	411	57.68	12	1.90															
27	371	52.07	12	2.10															
31	327	45.81	12	2.40															
32	308	43.26	12	2.50															
38	263	36.83	12	3.00															
42	239	33.47	12	3.30															
16	614	86.11	6.5	0.95			GR69 GRF69	4P	72	134	19.35			2.3	0.90	GR29 GRF29	4P		
19	529	74.17	7.6	1.10															
20	497	69.75	8.0	1.15															
23	437	61.26	8.5	1.30															
25	406	56.89	8.7	1.40															
27	368	51.56	8.9	1.55															
30	330	46.29	9.2	1.75															
35	284	39.88	9.4	1.95															
37	267	37.50	9.5	2.00															
43	230	32.27	10	2.20															
49	206	28.83	10	2.40															
50	201	28.13	10	2.60	GR69 GRF69	4P			77	125	18.08	2.3	0.95	GR29 GRF29	4P				
52	190	26.72	10	2.70															
60	167	23.44	9.2	3.20															
70	142	19.89	8.8	4.00															
20	493	69.23	5.7	0.85	GR59 GRF59	4P	90	108	15.63	2.2	1.10	GR29 GRF29	4P						
22	462	64.85	6.5	0.90															
24	408	57.29	6.4	1.05															
26	379	53.22	6.3	1.15															
29	344	48.23	6.2	1.25															
32	309	43.30	6.0	1.40															
38	266	37.30	5.8	1.60															
40	250	35.07	5.8	1.70															
46	215	30.18	5.6	2.00															
52	192	26.97	5.4	2.20															
53	188	26.31	5.4	2.30			GR59 GRF59	4P	105	92	13.28			2.2	1.30	GR29 GRF29	4P		
56	178	24.99	5.3	2.40															
64	156	21.93	5.1	2.70															
75	133	18.60	4.9	3.20															
83	120	16.79	4.8	3.60															
29	340	47.75	3.3	0.85	GR49 GRF49	4P			118	82	11.86	2.1	1.45	GR29 GRF29	2P				
33	306	42.87	4.6	0.95															
38	263	36.93	4.5	1.10															
40	248	34.73	4.4	1.15															
47	213	29.88	4.3	1.35															
52	190	26.70	4.2	1.50															
61	163	22.81	4.1	1.70															
328	29	8.63	1.0	2.10			GR19 GRF19	2P	138	70	10.13	3.1	2.20					GR19 GRF19	2P
375	26	7.55	0.9	1.90															
402	24	7.04	0.9	2.00															
460	21	6.15	0.9	2.30															
491	20	5.76	0.9	2.40															
556	17	5.09	0.9	2.60															
627	15	4.51	0.8	2.70															
739	13	3.83	0.8	3.00															
144	67	19.71	1.1	1.10															
167	58	16.99	1.1	1.30															
179	54	15.84	1.1	1.40															
204	47	13.84	1.1	1.60															
218	44	12.98	1.1	1.70															
247	39	11.45	1.0	1.80															
279	35	10.15	1.0	1.95															

选型参数表

(恒功率) 1.1kW-1.5kW

Selection Table

(Constant Power) 1.1kW-1.5kW

n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole		
1.1kW							1.5kW								
249	41	5.63	5.4	2.60	GRX79 GRXF79	4P	1.3	9632	1043	39	0.80	GR139R79 GRF139R79	4P		
262	39	5.35	5.3	2.60			1.6	8200	888	50	0.95				
296	35	4.73	5.1	3.50	GRX69 GRXF69	6P	2.0	6455	699	53	1.25	GR139R79 GRF139R79	4P		
201	51	4.53	3.9	1.60			2.3	5624	609	55	1.40				
212	48	4.30	3.9	1.65			1.3	1006	1090	31	0.80				
241	42	3.77	3.7	2.00			1.5	8782	951	48	0.90				
309	33	4.53	3.5	2.40	GRX69 GRXF69	4P	1.7	7674	831	51	1.05	GR139R79 GRF139R79	4P		
326	31	4.30	3.4	2.50			1.9	6741	730	53	1.20				
371	28	3.77	3.3	3.10			2.2	5809	629	55	1.35				
438	23	3.20	3.1	4.20			2.5	5171	560	55	1.55				
484	21	2.89	3.0	4.90			2.9	4525	490	56	1.75				
551	19	2.54	2.9	6.20			3.3	3952	428	57	2.00				
583	18	2.40	2.9	6.80			3.7	3518	381	57	2.25				
686	15	2.04	2.7	8.80			4.3	2983	323	57	2.65				
753	14	1.86	2.6	9.10			GR109R79 GRF109R79	4P	2.7	4876	528			20	0.90
870	12	1.61	2.5	9.40					2.6	5024	544			14	0.85
1000	10	1.40	2.4	9.90	GRX59 GRXF59	6P	2.8	4543	492	27	0.95	GR109R79 GRF109R79	4P		
240	43	3.79	3.0	1.60			3.4	3851	417	30	1.10				
256	40	3.55	2.9	1.70			3.8	3408	369	32	1.25				
290	35	3.14	2.8	1.80			4.3	2983	323	33	1.45				
313	33	2.91	2.8	2.00			GR109R79 GRF109R79	4P	3.0	4331	469			27	1.00
345	30	2.64	2.7	2.30	4.2	3103			336	14	0.95				
369	28	3.79	2.6	2.40	GRX59 GRXF59	4P	4.7	2733	296	22	1.10	GR99R59 GRF99R59	4P		
394	26	3.55	2.6	2.60			5.6	2299	249	24	1.30				
446	23	3.14	2.5	2.80			6.0	2161	234	25	1.40				
481	21	2.91	2.4	3.10			6.7	1930	209	25	1.55				
530	19	2.64	2.4	3.50			GR109 GRF109	8P	3.0	4602	229.95			25	0.90
591	17	2.37	2.3	3.90					3.3	4066	203.16			29	1.05
686	15	2.04	2.2	4.50			GR109 GRF109	8P	3.9	3449	172.34			31	1.20
729	14	1.92	2.2	4.80					4.3	3176	158.68			32	1.30
848	12	1.65	2.1	5.60					3.7	3636	251.15			30	1.10
946	11	1.48	2.0	6.10					4.1	3329	229.95			31	1.20
1111	9.2	1.26	1.9	6.40	4.6	2941			203.16	33	1.35				
1.5kW							1.5kW								
0.32	40576	4394	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	5.5	2495	172.34	34	1.60	GR109 GRF109	6P		
0.35	36476	3950	128	1.0			5.9	2297	158.68	34	1.75				
0.41	31665	3429	128	1.2			6.6	2053	141.83	35	1.95				
0.45	28609	3098	128	1.3			5.5	2486	255.71	22	1.15				
0.48	26909	2914	128	1.4			5.8	2345	241.25	23	1.20				
0.52	24767	2682	128	1.5			6.5	2102	216.28	24	1.35				
0.61	21184	2294	128	1.7			7.5	1811	186.30	25	1.60				
0.65	19928	2158	128	1.8			8.2	1653	170.02	26	1.75				
0.76	17047	1846	128	2.1			9.3	1466	150.78	26	1.95				
1.0	13252	1435	128	2.8			11	1232	126.75	27	2.30				
1.2	10980	1189	128	3.3	12	1132	116.48	27	2.50						
0.60	21544	2333	114	0.85	GR169R99 GRF169R99	4P	14	1005	103.44	27	2.80	GR99 GRF99	4P		
0.67	19254	2085	114	0.95			15	899	92.48	27	3.20				
0.75	17333	1877	114	1.05			GR89 GRF89	4P	7.7	1775	182.55			11	0.95
0.84	15422	1670	114	1.15					9.0	1517	156.01			16	1.00
0.97	13279	1438	114	1.35			GR149R99 ⁸⁹ GRF149R99 ⁸⁹	4P	9.8	1390	143.03			17	1.05
1.1	11811	1279	114	1.50	11	1220			125.51	18	1.20				
1.2	10370	1123	114	1.75	GR149R99 ⁷⁹ GRF149R99 ⁷⁹	4P	12	1156	118.94	18	1.30	GR89 GRF89	4P		
1.4	9225	999	114	1.95			13	1012	104.10	19	1.45				
3.3	3934	426	70	3.30			15	912	93.78	19	1.65				
3.8	3398	368	70	3.90			17	800	82.27	19	1.85				
0.82	15745	1705	39	0.85			19	708	72.88	19	2.10				
0.91	14184	1536	57	0.90			22	622	63.96	19	2.40				
1.1	12273	1329	61	1.05			23	589	60.61	19	2.50				
1.2	10767	1166	63	1.20			26	516	53.05	19	2.90				
1.4	9502	1029	65	1.35			29	465	47.79	19	3.20				
1.6	8209	889	67	1.60			33	407	41.92	19	3.70				
1.8	7240	784	68	1.85	38	360	37.00	19	4.10						
2.0	6418	695	68	2.05											
2.3	5716	619	69	2.30											
2.5	5153	558	69	2.55											

选型参数表

(恒功率) 1.5kW

Selection Table

(Constant Power) 1.5kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
1.5kW							1.5kW						
15	904	92.97	8.1	0.85			73	182	19.31	2.5	1.00		
17	795	81.80	9.3	1.00			78	170	18.05	2.7	1.10		
18	751	77.24	10	1.05			90	147	15.60	3.0	1.25		
21	639	65.77	11	1.25			106	125	13.25	3.2	1.40		
24	561	57.68	11	1.40			118	111	11.83	3.1	1.50		
27	506	52.07	11	1.55	GR79	4P	138	95	10.11	3.0	1.65		
31	445	45.81	12	1.75	GRF79		148	89	9.47	3.0	1.75	GR39	4P
32	421	43.26	12	1.85			176	75	7.97	2.8	1.95	GRF39	
38	358	36.83	12	2.20			210	63	6.67	2.7	2.10		
42	325	33.47	12	2.40			247	53	5.67	2.6	2.50		
48	282	29.00	12	2.80			277	48	5.06	2.5	2.60		
55	245	25.23	11	3.00			324	41	4.32	2.4	2.90		
60	227	23.37	11	3.50	GR79	4P	346	38	4.05	2.3	3.00		
65	208	21.43	11	3.80	GRF79		411	32	3.41	2.2	3.20		
74	183	18.80	10	4.10			214	61	13.25	2.7	2.70		
23	595	61.26	6.9	0.95			240	55	11.83	2.7	2.90	GR39	2P
25	553	56.89	7.4	1.05			281	47	10.11	2.5	3.20	GRF39	
27	501	51.56	8.0	1.15	GR69	4P	300	44	9.47	2.5	3.30		
30	450	46.29	8.4	1.30	GRF69		356	37	7.97	2.4	3.70		
35	388	39.88	8.8	1.45			90	147	15.63	1.6	0.80		
37	365	37.50	9.0	1.50			105	125	13.28	1.9	0.95		
43	314	32.27	9.3	1.65			118	112	11.86	2.0	1.05		
49	280	28.83	9.4	1.80			138	95	10.13	1.9	1.20		
50	273	28.13	9.5	1.90			172	77	8.16	1.8	1.40		
52	260	26.72	9.4	2.00	GR69	4P	183	72	7.63	1.8	1.45	GR29	4P
60	228	23.44	9.0	2.30	GRF69		212	62	6.59	1.7	1.60	GRF29	
70	193	19.89	8.6	3.00			250	53	5.60	1.7	1.75		
78	174	17.95	8.4	3.20			280	47	5.00	1.6	1.85		
26	517	53.22	4.9	0.85			328	40	4.27	1.6	2.00		
29	469	48.23	5.7	0.90			350	38	4.00	1.5	2.10		
32	421	43.30	5.6	1.00	GR59	4P	415	32	3.37	1.5	2.30		
38	363	37.30	5.5	1.20	GRF59		239	55	11.86	1.7	2.00		
40	341	35.07	5.4	1.25			280	47	10.13	1.7	2.30		
46	293	30.18	5.3	1.45			348	38	8.16	1.6	2.70		
52	262	26.97	5.1	1.65			372	35	7.63	1.5	2.80		
53	256	26.31	5.1	1.70			431	31	6.59	1.5	3.00	GR29	2P
56	243	24.99	5.1	1.75	GR59	4P	507	26	5.60	1.4	3.30	GRF29	
64	213	21.93	4.9	2.00	GRF59		568	23	5.00	1.4	3.60		
75	181	18.60	4.7	2.40			665	20	4.27	1.3	3.80		
83	163	16.79	4.6	2.60			710	19	4.00	1.3	4.00		
95	144	14.77	4.5	2.90			843	16	3.37	1.2	4.40		
100	136	13.95	4.4	3.00			249	56	5.63	5.3	1.90		
118	115	11.88	4.2	3.40			262	53	5.35	5.2	1.90		
38	359	36.93	2.3	0.80			296	47	4.73	5.0	2.60		
40	338	34.73	3.6	0.85	GR49	4P	347	40	4.04	4.8	3.50	GRX79	4P
47	290	29.88	4.0	1.00	GRF49		378	37	3.70	4.7	4.10	GRXF79	
52	260	26.70	3.9	1.10			431	32	3.25	4.5	5.50		
61	222	22.81	3.8	1.25			455	31	3.08	4.4	6.20		
60	226	23.28	3.8	1.25			519	27	2.70	4.2	7.80		
64	212	21.81	3.8	1.35			576	24	2.43	4.1	8.70		
73	187	19.27	3.7	1.50			309	45	4.53	3.4	1.80		
78	174	17.89	3.6	1.60			326	43	4.30	3.3	1.85		
86	158	16.22	3.6	1.65			371	38	3.77	3.2	2.30		
96	142	14.56	3.5	1.80			438	32	3.20	3.1	3.10		
112	122	12.54	3.3	1.95			484	29	2.89	3.0	3.60	GRX69	4P
119	115	11.79	3.3	2.00	GR49	4P	551	25	2.54	2.9	4.60	GRXF69	
138	99	10.15	3.2	2.20	GRF49		583	24	2.40	2.8	5.00		
154	88	9.07	3.1	2.40			686	20	2.04	2.7	6.40		
181	75	7.75	2.9	2.10			753	19	1.86	2.6	6.70		
201	68	6.96	2.8	2.20			870	16	1.61	2.5	7.00		
233	58	6.00	2.7	2.60			1000	14	1.40	2.4	7.30		
248	55	5.64	2.7	2.70			369	38	3.79	2.6	1.80		
289	47	4.85	2.6	3.00			394	35	3.55	2.5	1.90	GRX59	4P
323	42	4.34	2.5	3.30			446	31	3.14	2.4	2.00	GRXF59	
378	36	3.70	2.4	3.70			481	29	2.91	2.4	2.30		
							530	26	2.64	2.3	2.60		

选型参数表

(恒功率) 1.5kW-2.2kW

Selection Table

(Constant Power) 1.5kW-2.2kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.5kW							2.2kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
591	24	2.37	2.2	2.90	GRX59 GRXF59	4P	3.9	4893	369	11	0.85	GR109R79 GRF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
686	20	2.04	2.1	3.30			729	19	1.92	2.1	3.50			848	16	1.65	2.0	4.10	946	15	1.48	1.9	4.50	1111	13	1.26	1.9	4.70	2.2kW							4.4	4309	325	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.43	44579	3362	128	0.8	GR179R109 GRF179R109	4P	6.1	3103	234	11	0.95	GR99R59	4P	0.51	37141	2801	128	1.0	0.58	32805	2474	128	1.1	0.62	30763	2320	128	1.2	0.69	27501	2074	128	1.3	0.77	24756	1867	128	1.5	0.85	22422	1691	128	1.6	0.95	19876	1499	128	1.8	1.1	17967	1355	128	2.0	1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8	2771	209	21	1.05	GRF99R59	4P	0.49	38639	2914	128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	GR109 GRF109	4P	4.6	4314	203.16	27	0.95	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	GR109 GRF109	6P	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788	889	65	1.10	1.8	10396	784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	GR109 GRF109	4P	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																															
729	19	1.92	2.1	3.50			848	16	1.65	2.0	4.10			946	15	1.48	1.9	4.50	1111	13	1.26	1.9	4.70	2.2kW							4.4	4309	325	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.43	44579	3362	128	0.8	GR179R109 GRF179R109	4P	6.1	3103	234			11	0.95	GR99R59	4P	0.51	37141	2801	128	1.0	0.58	32805	2474	128	1.1	0.62	30763	2320	128	1.2	0.69	27501	2074	128	1.3	0.77	24756	1867	128	1.5	0.85	22422	1691	128	1.6	0.95	19876	1499	128	1.8	1.1	17967	1355	128	2.0	1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8			2771	209	21	1.05	GRF99R59	4P	0.49	38639	2914	128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	GR109 GRF109			4P	4.6	4314	203.16	27	0.95	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68			1.85	GR109 GRF109	6P	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461			1166	37	0.85	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788	889	65	1.10	1.8	10396	784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00			2.0	9269	699	42	0.85	GR109 GRF109	4P	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223			57	2.70	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30			664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																				
848	16	1.65	2.0	4.10			946	15	1.48	1.9	4.50			1111	13	1.26	1.9	4.70	2.2kW							4.4	4309	325	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.43	44579	3362	128	0.8	GR179R109 GRF179R109	4P	6.1	3103	234			11	0.95	GR99R59			4P	0.51	37141	2801	128	1.0	0.58	32805	2474	128	1.1	0.62	30763	2320	128	1.2	0.69	27501	2074	128	1.3	0.77	24756	1867	128	1.5	0.85	22422	1691	128	1.6	0.95	19876	1499	128	1.8	1.1	17967	1355	128	2.0	1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8			2771			209	21	1.05	GRF99R59	4P	0.49	38639	2914	128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	GR109 GRF109					4P	4.6	4314	203.16	27	0.95	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533			68			1.85	GR109 GRF109	6P	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70			3.05	1.2	15461			1166	37	0.85	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788	889	65	1.10	1.8	10396	784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75			2.9	6484	489	68	2.00			2.0	9269	699	42	0.85	GR109 GRF109	4P	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6			3381	255	57	2.35	6.4	2957	223			57	2.70	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836			59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30			664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																									
946	15	1.48	1.9	4.50			1111	13	1.26	1.9	4.70			2.2kW							4.4	4309	325	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.43	44579	3362	128	0.8	GR179R109 GRF179R109	4P	6.1	3103	234			11	0.95	GR99R59			4P	0.51	37141			2801	128	1.0	0.58	32805	2474	128	1.1	0.62	30763	2320	128	1.2	0.69	27501	2074	128	1.3	0.77	24756	1867	128	1.5	0.85	22422	1691	128	1.6	0.95	19876	1499	128	1.8	1.1	17967	1355	128	2.0	1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8			2771			209			21	1.05	GRF99R59	4P	0.49	38639	2914	128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	GR109 GRF109							4P	4.6	4314	203.16	27	0.95	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067			533			68			1.85	GR109 GRF109	6P	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4			4323	326	70			3.05	1.2	15461			1166	37	0.85	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788	889	65	1.10	1.8	10396	784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60			2.6	7399	558	67	1.75			2.9	6484	489	68	2.00			2.0	9269	699	42	0.85	GR109 GRF109	4P	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56			1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6			3381	255	57	2.35	6.4	2957	223			57	2.70	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17			27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836			59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30			664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																														
1111	13	1.26	1.9	4.70			2.2kW							4.4	4309	325	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P	0.43	44579	3362	128	0.8	GR179R109 GRF179R109	4P	6.1	3103	234	11	0.95			GR99R59	4P	0.51			37141	2801	128			1.0	0.58	32805			2474	128	1.1	0.62	30763	2320	128	1.2	0.69	27501	2074	128	1.3	0.77	24756	1867	128	1.5	0.85	22422	1691	128	1.6	0.95	19876	1499	128	1.8	1.1	17967	1355	128	2.0	1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8	2771	209			21			1.05			GRF99R59			4P	0.49	38639	2914	128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	GR109 GRF109	4P	4.6									4314	203.16	27	0.95	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533			68			1.85			GR109 GRF109			6P	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70			4.4	4323	326			70	3.05	1.2			15461	1166	37			0.85	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788	889	65	1.10	1.8	10396	784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208			619	66	1.60	2.6	7399			558	67	1.75	2.9	6484			489	68	2.00	2.0	9269			699	42	0.85	GR109 GRF109	4P	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55			1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9			3859	291	57	2.05	5.6	3381	255			57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70			6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17			1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80			22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26			3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58			24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																					
2.2kW							4.4	4309	325	27	1.00	GR109R79 GRF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.43	44579	3362	128	0.8	GR179R109 GRF179R109	4P	6.1	3103	234	11	0.95	GR99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.51	37141	2801	128	1.0			0.58	32805	2474	128	1.1	0.62	30763	2320	128	1.2	0.69	27501	2074	128	1.3	0.77	24756	1867	128			1.5	0.85	22422	1691	128			1.6	0.95	19876			1499	128	1.8			1.1	17967	1355			128	2.0	1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8	2771	209	21	1.05	GRF99R59	4P	0.49	38639	2914	128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478			1846	128	1.5			1.0			19028			1435			128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	GR109 GRF109	4P	4.6	4314	203.16	27	0.95	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417			861									114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	GR109 GRF109	6P	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166			37			0.85							GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788	889	65	1.10	1.8	10396	784			64	1.25	2.1			9216	695	65			1.45	2.3	8208			619			66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	GR109 GRF109	4P	2.3	8075	609			50	0.95	2.0	9680	730			34	0.80	2.3	8340	629			49	0.95	2.6	7425	560			55	1.05	2.9			6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70			6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P			7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373			170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24			1.35	11	1769	126.75	25			1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40			27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24			4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12			1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10	17	1148			82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																						
0.58	32805	2474	128	1.1			0.62	30763	2320	128	1.2	0.69	27501	2074	128	1.3	0.77	24756	1867	128	1.5	0.85	22422	1691	128			1.6	0.95	19876	1499	128			1.8	1.1	17967			1355	128	2.0			1.3	14970	1129			128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8	2771	209			21	1.05	GRF99R59	4P	0.49	38639	2914	128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5			1.0	19028	1435			128			1.9			1.2			15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	GR109 GRF109	4P	4.6			4314	203.16	27	0.95	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861			114									1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	GR109 GRF109			6P	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461			1166			37									0.85	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788	889	65	1.10			1.8	10396	784			64	1.25	2.1			9216	695	65			1.45			2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269			699	42	0.85			GR109 GRF109	4P	2.3	8075	609			50	0.95	2.0	9680	730			34	0.80	2.3	8340	629			49	0.95	2.6			7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35			6.4	2957	223	57	2.70					6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P			7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373			170.02	23	1.20	9.5	2105			150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21			26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743			53.21	25	3.80	30	664	47.58			24			4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12			1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10			16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																													
0.62	30763	2320	128	1.2			0.69	27501	2074	128	1.3	0.77	24756	1867	128	1.5	0.85	22422	1691	128	1.6	0.95	19876	1499	128			1.8	1.1	17967	1355	128			2.0	1.3	14970			1129	128	2.4			1.3	14135	1066			128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8	2771	209			21	1.05	GRF99R59			4P	0.49	38639	2914	128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435			128	1.9	1.2			15766			1189			128			2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	GR109 GRF109	4P	4.6			4314			203.16	27	0.95	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114			1.55									1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	GR109 GRF109					6P	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2			15461			1166									37			0.85	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029	58	0.95	1.6	11788			889	65	1.10			1.8	10396	784			64	1.25	2.1			9216			695	65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68			2.00	2.0	9269					699	42	0.85			GR109 GRF109	4P	2.3	8075	609			50	0.95	2.0	9680	730			34	0.80	2.3			8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05			5.6	3381	255	57	2.35					6.4	2957	223	57	2.70					6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P			7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20			1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10			24	836	59.92	26	3.40	27			743			53.21	25	3.80	30	664	47.58			24			4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89			4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																				
0.69	27501	2074	128	1.3			0.77	24756	1867	128	1.5	0.85	22422	1691	128	1.6	0.95	19876	1499	128	1.8	1.1	17967	1355	128			2.0	1.3	14970	1129	128			2.4	1.3	14135			1066	128	2.6			1.5	12716	959			128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8	2771	209			21	1.05	GRF99R59			4P	0.49	38639			2914	128	0.9	0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2			15766	1189	128			2.3			1.2			15302			1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	GR109 GRF109	4P	4.6			4314			203.16			27	0.95	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55			1.9									10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	GR109 GRF109							6P	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05			1.2			15461									1166			37			0.85	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029	58			0.95	1.6	11788			889	65	1.10			1.8	10396	784			64			1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9			6484	489	68					2.00	2.0	9269					699	42	0.85			GR109 GRF109	4P	2.3	8075	609			50	0.95	2.0			9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85			4.9	3859	291	57	2.05					5.6	3381	255	57	2.35					6.4	2957	223	57	2.70					6.6	3019	216.28	6.7	0.95			GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26			2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17			27	2.80	22	910	65.21	26			3.10			24	836	59.92	26	3.40	27			743			53.21	25	3.80	30	664	47.58					24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																											
0.77	24756	1867	128	1.5			0.85	22422	1691	128	1.6	0.95	19876	1499	128	1.8	1.1	17967	1355	128	2.0	1.3	14970	1129	128			2.4	1.3	14135	1066	128			2.6	1.5	12716			959	128	2.9			0.46	41079	3098			128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8	2771	209			21	1.05	GRF99R59			4P	0.49	38639			2914	128	0.9			0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128			2.3	1.2	15302			1154			128			2.4			1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	GR109 GRF109	4P	4.6			4314			203.16			27			0.95	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9			10077									760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	GR109 GRF109									6P	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70			3.05			1.2									15461			1166			37			0.85	GR109 GRF109	4P	1.4			13644	1029	58			0.95	1.6	11788			889	65	1.10			1.8			10396	784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399	558			67	1.75	2.9					6484	489	68					2.00	2.0	9269					699	42	0.85			GR109 GRF109	4P	2.3			8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55			4.4	4283	323	56	1.85					4.9	3859	291	57	2.05					5.6	3381	255	57	2.35					6.4	2957	223	57	2.70					6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444			103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17			1161	83.15	27	2.40	20	1007			72.17			27	2.80	22	910	65.21	26			3.10			24	836	59.92	26	3.40	27					743	53.21	25	3.80	30	664	47.58			24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																		
0.85	22422	1691	128	1.6			0.95	19876	1499	128	1.8	1.1	17967	1355	128	2.0	1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128			2.6	1.5	12716	959	128			2.9	0.46	41079			3098	128	0.9			GR179R99 GRF179R99	4P	6.8			2771	209			21	1.05	GRF99R59			4P	0.49	38639			2914	128	0.9			0.53	35563	2682			128	1.0	0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302			1154	128	2.4			1.5			12690			957			128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	GR109 GRF109	4P	4.6			4314			203.16			27			0.95			0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077			760									114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	GR109 GRF109											6P	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326			70			3.05									1.2			15461			1166			37			0.85			GR109 GRF109	4P	1.4			13644	1029	58			0.95	1.6	11788			889			65	1.10	1.8	10396	784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60			2.6	7399	558					67	1.75	2.9					6484	489	68					2.00	2.0	9269					699			42	0.85	GR109 GRF109	4P	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40			3.8	5052	381	55	1.55					4.4	4283	323	56	1.85					4.9	3859	291	57	2.05					5.6	3381	255	57	2.35					6.4	2957	223	57	2.70			6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26			1.95	15	1291	92.48	26	2.20			17			1161	83.15	27	2.40	20	1007			72.17			27	2.80	22	910	65.21	26					3.10	24	836	59.92	26	3.40	27			743	53.21	25	3.80	30	664	47.58			24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70									
0.95	19876	1499	128	1.8			1.1	17967	1355	128	2.0	1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128			2.9	0.46	41079	3098	128			0.9	GR179R99 GRF179R99	4P			6.8	2771	209					21			1.05	GRF99R59			4P	0.49	38639			2914	128	0.9			0.53	35563	2682			128	1.0	0.62			30418	2294	128	1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4			1.5	12690	957			128			2.9			0.86			22144	1670	114	0.80	GR109 GRF109	4P	4.6			4314			203.16			27			0.95			0.99			19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760			114									1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	GR109 GRF109													6P	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323			326			70									3.05			1.2			15461			1166			37					0.85			GR109 GRF109	4P	1.4			13644	1029	58			0.95			1.6	11788	889	65	1.10	1.8	10396	784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208			619	66	1.60					2.6	7399	558					67	1.75	2.9					6484	489	68					2.00			2.0	9269			699	42	0.85	GR109 GRF109	4P	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20			3.3	5675	428	55	1.40					3.8	5052	381	55	1.55					4.4	4283	323	56	1.85					4.9	3859	291	57	2.05					5.6	3381	255	57	2.35			6.4	2957	223	57	2.70			6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78			24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626			116.48	26	1.75	14	1444	103.44			26			1.95	15	1291	92.48	26	2.20			17			1161	83.15	27	2.40	20	1007					72.17	27	2.80	22	910	65.21	26			3.10	24	836	59.92	26	3.40	27			743	53.21	25	3.80	30	664	47.58			24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70
1.1	17967	1355	128	2.0			1.3	14970	1129	128	2.4	1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128			0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8	2771			209					21	1.05	GRF99R59					4P			0.49	38639			2914	128	0.9			0.53	35563	2682			128	1.0	0.62			30418	2294	128			1.2	0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957			128	2.9	0.86			22144			1670			114			0.80	GR109 GRF109	4P	4.6			4314			203.16			27			0.95			0.99			19068			1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114			1.75									2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	GR109 GRF109															6P	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4			4323			326									70			3.05			1.2			15461			1166					37					0.85			GR109 GRF109	4P	1.4			13644			1029	58	0.95	1.6	11788	889	65	1.10	1.8	10396	784	64	1.25	2.1	9216	695	65			1.45	2.3	8208					619	66	1.60					2.6	7399	558					67	1.75	2.9					6484			489	68			2.00	2.0	9269			699	42	0.85	GR109 GRF109	4P	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05			2.9	6497	490	53	1.20					3.3	5675	428	55	1.40					3.8	5052	381	55	1.55					4.4	4283	323	56	1.85					4.9	3859	291	57	2.05			5.6	3381	255	57	2.35			6.4	2957	223	57	2.70			6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4			2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60	12			1626			116.48	26	1.75	14	1444	103.44			26			1.95	15	1291	92.48	26	2.20					17	1161	83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910	65.21	26			3.10	24	836	59.92	26	3.40	27			743	53.21	25	3.80	30	664	47.58			24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61
1.3	14970	1129	128	2.4			1.3	14135	1066	128	2.6	1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8	2771			209			21	1.05			GRF99R59					4P	0.49	38639					2914	128	0.9	0.53	35563			2682	128	1.0			0.62	30418	2294			128	1.2	0.66			28615	2158	128			1.3	0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670			114	0.80	GR109 GRF109			4P			4.6			4314	203.16	27	0.95			0.99			19068			1438			114			0.95			1.1			16959			1279	114	1.05	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114			2.05				2.7	7067				533	68	1.85	GR109 GRF109	6P	3.1	6126	462	68	2.10																	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166	37			0.85									GR109 GRF109			4P			1.4			13644			1029	58	0.95			1.6					11788					889			65			1.10	1.8	10396	784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6			7399	558	67	1.75	2.9			6484	489	68					2.00	2.0	9269					699	42	0.85					GR109 GRF109			4P	2.3			8075	609	50			0.95	2.0	9680			730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55					1.55	4.4	4283	323	56					1.85	4.9	3859	291	57					2.05	5.6	3381	255	57					2.35	6.4	2957	223	57			2.70	6.6	3019	216.28	6.7			0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600			186.30	21	1.10	8.4	2373			170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26			1.75	14	1444	103.44	26	1.95			15			1291	92.48	26	2.20	17	1161			83.15			27	2.40	20	1007	72.17	27					2.80	22	910	65.21	26	3.10	24			836	59.92	26	3.40	27	743	53.21			25	3.80	30	664	47.58	24	4.20			11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P			12	1660	118.94	14	0.90	14	1453			104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60
1.3	14135	1066	128	2.6			1.5	12716	959	128	2.9	0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8	2771	209			21	1.05			GRF99R59			4P	0.49			38639					2914	128	0.9	0.53	35563			2682	128	1.0	0.62	30418			2294	128	1.2			0.66	28615	2158			128	1.3	0.77			24478	1846	128			1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	GR109 GRF109	4P	4.6			4314	203.16							27	0.95	0.99	19068	1438	114	0.95			1.1			16959			1279			114			1.05			1.3			14891			1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68			1.85			GR109 GRF109	6P	3.1	6126			462	68	2.10			3.4	5649	426	69	2.30																	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029	58	0.95															1.6			11788			889	65	1.10			1.8	10396	784			64					1.25			2.1			9216	695	65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489			68	2.00	2.0	9269	699			42	0.85	GR109 GRF109	4P	2.3			8075	609	50					0.95	2.0	9680									730			34	0.80	2.3			8340	629	49			0.95	2.6	7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9			3859	291	57	2.05	5.6	3381	255					57	2.35	6.4	2957	223					57	2.70	6.6	3019	216.28					6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7			2600	186.30	21	1.10	8.4			2373			170.02	23			1.20	9.5	2105	150.78	24			1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27			2.40			20	1007	72.17	27	2.80	22			910			65.21	26	3.10	24	836	59.92					26	3.40	27	743	53.21	25	3.80			30	664	47.58	24	4.20	11	1752			125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660			118.94	14	0.90	14	1453					104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17			1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70					
1.5	12716	959	128	2.9			0.46	41079	3098	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.8	2771	209			21	1.05	GRF99R59			4P	0.49			38639			2914	128			0.9			0.53	35563	2682	128	1.0	0.62	30418			2294	128	1.2	0.66	28615			2158	128	1.3			0.77	24478	1846			128	1.5	1.0			19028	1435	128			1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670	114	0.80	GR109 GRF109	4P	4.6	4314	203.16			27			0.95	0.99					19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05			1.3			14891			1123			114			1.20			1.4			13247			999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	GR109 GRF109	6P	3.1	6126			462		68			2.10	3.4	5649		426	69	2.30			3.9	4880	368	69	2.70																	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029			58	0.95	1.6	11788	889	65	1.10													1.8			10396			784	64	1.25			2.1	9216	695			65	1.45	2.3			8208			619			66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85			GR109 GRF109	4P	2.3	8075	609			50	0.95			2.0			9680	730	34	0.80	2.3			8340	629	49									0.95			2.6	7425	560			55	1.05	2.9			6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255			57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70			6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P					7.7	2600	186.30	21	1.10					8.4	2373			170.02			23	1.20	9.5	2105	150.78			24			1.35	11			1769	126.75	25	1.60	12			1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22			910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40			27			743	53.21	25	3.80	30	664					47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10			0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14			0.90	14	1453			104.10	16			1.00	15	1309	93.78	17					1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20			1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70												
0.46	41079	3098	128	0.9			GR179R99 GRF179R99	4P	6.8	2771	209			21	1.05	GRF99R59			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.49	38639	2914	128	0.9					0.53	35563	2682			128	1.0	0.62			30418	2294	128			1.2	0.66	28615	2158	128			1.3	0.77	24478	1846	128			1.5	1.0	19028	1435	128	1.9	1.2			15766	1189	128	2.3	1.2			15302	1154	128			2.4	1.5	12690			957	128	2.9			0.86	22144	1670			114	0.80	GR109 GRF109	4P	4.6	4314	203.16	27	0.95	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	1.3	14891			1123	114	1.20			1.4	13247	999	114	1.35		1.7	11417		861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2			8698			656			114			2.05			2.7			7067			533			68	1.85	GR109 GRF109	6P	3.1	6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70			3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR109 GRF109			4P	1.4	13644	1029	58	0.95	1.6			11788	889	65	1.10	1.8																	10396	784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3			8208	619	66			1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00									2.0			9269			699	42	0.85			GR109 GRF109	4P	2.3			8075	609	50			0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675					428	55	1.40			3.8	5052			381			55	1.55	4.4	4283	323			56	1.85	4.9	3859	291				57	2.05		5.6			3381	255	57			2.35	6.4	2957			223	57	2.70	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769			126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26			1.75	14	1444	103.44	26					1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15			27	2.40			20			1007	72.17	27	2.80	22			910			65.21	26			3.10	24	836	59.92	26			3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90	14	1453			104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17			1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45		22	893		63.96	19	1.65	24	846	60.61	19			1.70			27	740	53.05	19			1.95	30	667			47.79	19			2.20	34	585	41.92	19					2.50	39	516	37.00	18	2.80	44			458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																															
0.53	35563	2682	128	1.0					0.62	30418	2294			128	1.2	0.66			28615	2158	128			1.3	0.77	24478	1846	128			1.5	1.0	19028	1435	128			1.9	1.2	15766	1189	128	2.3	1.2			15302	1154	128	2.4	1.5			12690	957	128			2.9	0.86	22144			1670	114	0.80			GR109 GRF109	4P	4.6			4314	203.16			27	0.95	0.99	19068	1438	114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	1.3	14891	1123	114	1.20			1.4	13247	999			114	1.35	1.7	11417	861		114	1.55		1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114			2.05			2.7			7067			533			68			1.85			GR109 GRF109			6P	3.1			6126	462	68	2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05			1.2	15461	1166	37	0.85	GR109 GRF109					4P	1.4	13644	1029	58	0.95			1.6	11788	889	65	1.10																	1.8	10396	784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45			2.3	8208	619			66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68									2.00			2.0			9269	699	42					0.85			GR109 GRF109	4P	2.3			8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53					1.20	3.3	5675			428	55			1.40			3.8	5052	381	55	1.55			4.4	4283	323	56	1.85				4.9	3859		291			57	2.05	5.6			3381	255	57			2.35	6.4	2957	223	57	2.70	6.6	3019			216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105			150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25			1.60	12	1626	116.48	26					1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48			26	2.20			17			1161	83.15	27	2.40	20			1007			72.17	27			2.80	22	910	65.21	26			3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20			11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P			12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16			1.00	15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27		18	1.25		20	1017	72.88	19	1.45	22	893			63.96			19	1.65	24	846			60.61	19	1.70			27	740			53.05	19	1.95	30	667					47.79	19	2.20	34	585	41.92	19			2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																								
0.62	30418	2294	128	1.2	0.66	28615			2158	128	1.3			0.77	24478	1846			128	1.5	1.0			19028	1435	128	1.9	1.2			15766	1189	128	2.3	1.2			15302	1154	128	2.4	1.5	12690	957			128	2.9	0.86	22144	1670			114	0.80	GR109 GRF109			4P	4.6	4314			203.16	27	0.95					0.99			19068	1438			114	0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35			1.7	11417	861			114	1.55	1.9	10077	760		114	1.75		2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68			1.85			GR109 GRF109			6P			3.1			6126			462							68			2.10	3.4	5649	426	69	2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166			37	0.85	GR109 GRF109	4P	1.4							13644	1029	58	0.95	1.6			11788	889	65	1.10	1.8																	10396	784	64	1.25	2.1	9216	695	65	1.45	2.3			8208	619	66			1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00									2.0			9269			699	42	0.85					GR109 GRF109					4P			2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	2.9	6497	490					53	1.20	3.3			5675	428			55			1.40	3.8	5052	381	55			1.55	4.4	4283	323	56				1.85	4.9		3859			291	57	2.05			5.6	3381	255			57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	6.6			3019	216.28	6.7			0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373	170.02	23			1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11			1769	126.75	25	1.60	12					1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95			15	1291			92.48			26	2.20	17	1161	83.15			27			2.40	20			1007	72.17	27	2.80	22			910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664			47.58	24	4.20	11	1752					125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14			0.90	14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78		17	1.10		17	1148	82.27	18	1.25	20	1017			72.88			19	1.45	22	893			63.96	19	1.65			24	846			60.61	19	1.70	27	740					53.05	19	1.95	30	667	47.79	19			2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																			
0.66	28615	2158	128	1.3	0.77	24478			1846	128	1.5			1.0	19028	1435			128	1.9	1.2			15766	1189	128	2.3	1.2			15302	1154	128	2.4	1.5			12690	957	128	2.9	0.86	22144	1670			114	0.80	GR109 GRF109	4P	4.6			4314	203.16					27	0.95			0.99	19068	1438					114	0.95	1.1	16959	1279			114	1.05	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55			1.9	10077	760			114	1.75	2.2	8698	656		114	2.05		2.7	7067	533	68	1.85	GR109 GRF109	6P	3.1	6126			462									68			2.10			3.4				5649	426		69			2.30	3.9	4880	368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR109 GRF109	4P	1.4			13644	1029			58							0.95	1.6	11788	889	65			1.10	1.8	10396	784	64								1.25	2.1								9216	695	65	1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6			7399	558	67			1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	GR109 GRF109	4P							2.3			8075			609	50	0.95													2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40			3.8	5052	381			55	1.55			4.4			4283	323	56	1.85	4.9			3859	291	57	2.05	5.6				3381	255		57			2.35	6.4	2957			223	57	2.70			6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7			2600	186.30	21			1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48			26	1.75	14	1444	103.44					26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161			83.15	27			2.40			20	1007	72.17	27	2.80			22			910	65.21			26	3.10	24	836	59.92			26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10			0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660			118.94	14	0.90	14	1453			104.10	16	1.00	15			1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25		20	1017		72.88	19	1.45	22	893	63.96	19			1.65			24	846	60.61	19			1.70	27	740			53.05	19			1.95	30	667	47.79	19					2.20	34	585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																										
0.77	24478	1846	128	1.5	1.0	19028			1435	128	1.9			1.2	15766	1189			128	2.3	1.2			15302	1154	128	2.4	1.5			12690	957	128	2.9	0.86			22144	1670	114	0.80	GR109 GRF109	4P	4.6			4314	203.16			27			0.95	0.99					19068	1438			114	0.95	1.1	16959	1279			114	1.05	1.3	14891	1123			114	1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75			2.2	8698	656			114	2.05	2.7	7067	533		68	1.85		GR109 GRF109	6P	3.1	6126	462			68	2.10			3.4									5649			426			69	2.30	3.9		4880	368		69			2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029			58			0.95	1.6			11788							889	65	1.10	1.8	10396			784	64	1.25	2.1	9216							695	65	1.45	2.3							8208	619	66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9			6484	489	68			2.00	2.0	9269	699	42	0.85	GR109 GRF109	4P	2.3	8075	609				50	0.95				2.0			9680			730	34	0.80													2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55			4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859			291			57	2.05	5.6	3381	255			57	2.35	6.4	2957	223				57	2.70		6.6			3019	216.28	6.7			0.95	GR99 GRF99	4P			7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4			2373	170.02	23			1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20					17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27			2.80	22			910			65.21	26	3.10	24	836			59.92			26	3.40			27	743	53.21	25	3.80			30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14			0.90			14	1453			104.10	16	1.00	15	1309			93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893		63.96	19		1.65	24	846	60.61	19	1.70	27			740			53.05	19	1.95	30			667	47.79	19			2.20	34			585	41.92	19	2.50	39					516	37.00	18	2.80	44	458	32.80			18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																	
1.0	19028	1435	128	1.9	1.2	15766			1189	128	2.3			1.2	15302	1154			128	2.4	1.5			12690	957	128	2.9	0.86			22144	1670	114	0.80	GR109 GRF109			4P	4.6	4314	203.16			27			0.95	0.99			19068			1438	114					0.95	1.1	16959	1279	114	1.05	1.3	14891	1123			114	1.20	1.4	13247	999			114	1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05			2.7	7067	533			68	1.85	GR109 GRF109	6P	3.1		6126	462				68	2.10	3.4			5649	426			69									2.30			3.9	4880	368	69	2.70	4.4		4323	326		70			3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029			58	0.95	1.6			11788			889	65			1.10							1.8	10396	784	64	1.25			2.1	9216	695	65	1.45						2.3	8208	619	66	1.60	2.6						7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0			9269	699	42			0.85	GR109 GRF109	4P	2.3	8075	609			50	0.95	2.0				9680	730		34	0.80	2.3			8340			629	49	0.95													2.6	7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85			4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381			255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70			6.6	3019	216.28	6.7	0.95				GR99 GRF99	4P		7.7			2600	186.30	21			1.10					8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5			2105	150.78	24			1.35			11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40			20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24			836	59.92			26			3.40	27	743	53.21	25			3.80			30	664			47.58	24	4.20	11	1752			125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16			1.00			15	1309			93.78	17	1.10	17	1148			82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79			19			2.20	34	585	41.92			19	2.50	39			516	37.00			18	2.80	44	458	32.80					18	3.20	41	482	34.55	18	2.90			45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																								
1.2	15766	1189	128	2.3	1.2	15302			1154	128	2.4			1.5	12690	957			128	2.9	0.86			22144	1670	114	0.80	GR109 GRF109			4P	4.6	4314	203.16					27	0.95	0.99			19068			1438	114			0.95			1.1	16959		1279	114		1.05	1.3	14891	1123	114	1.20	1.4	13247	999			114	1.35	1.7	11417	861			114	1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85			GR109 GRF109	6P	3.1			6126	462			68		2.10	3.4				5649	426	69			2.30	3.9			4880									368	69	2.70	4.4	4323	326	70	3.05	1.2		15461	1166		37			0.85	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029			58	0.95	1.6			11788	889	65			1.10			1.8	10396			784							64	1.25	2.1	9216	695			65	1.45	2.3	8208	619					66	1.60	2.6	7399	558	67	1.75	2.9					6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	GR109 GRF109			4P	2.3	8075			609			50	0.95	2.0			9680	730	34				0.80	2.3		8340	629	49	0.95	2.6	7425			560	55	1.05													2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05			5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957			223	57	2.70	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30	21	1.10							8.4			2373	170.02	23			1.20					9.5	2105	150.78	24	1.35			11			1769	126.75	25			1.60			12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80			22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80			30			664	47.58	24	4.20	11			1752			125.51	10			0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660			118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17			1.10			17	1148			82.27	18	1.25	20	1017			72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18	2.80			44	458	32.80			18	3.20			41	482	34.55	18	2.90					45	440	31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																															
1.2	15302	1154	128	2.4	1.5	12690			957	128	2.9			0.86	22144	1670			114	0.80	GR109 GRF109			4P	4.6	4314	203.16					27	0.95	0.99					19068	1438	114			0.95			1.1	16959			1279	114	1.05	1.3	14891		1123	114		1.20	1.4	13247	999	114	1.35	1.7	11417	861			114	1.55	1.9	10077	760			114	1.75	2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	GR109 GRF109	6P	3.1	6126	462					68			2.10	3.4			5649		426	69				2.30	3.9	4880			368	69			2.70							4.4	4323	326	70	3.05	1.2	15461	1166	37	0.85	GR109 GRF109		4P	1.4		13644			1029			58	0.95	1.6			11788	889	65			1.10	1.8	10396			784			64	1.25			2.1							9216	695	65	1.45	2.3			8208	619	66	1.60	2.6				7399	558	67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0				9269	699	42	0.85	GR109 GRF109	4P	2.3	8075	609					50	0.95			2.0			9680	730	34			0.80	2.3	8340				629	49		0.95	2.6	7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20													3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35			6.4	2957	223	57	2.70	6.6	3019			216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30			21	1.10	8.4	2373	170.02	23	1.20					9.5			2105	150.78	24			1.35					11	1769	126.75	25	1.60			12			1626	116.48	26			1.75			14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10			24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20			11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12			1660			118.94	14			0.90			14	1453			104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18			1.25			20	1017			72.88	19	1.45	22	893			63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44			458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90			45	440			31.53	17	3.30	51	390					27.96	17	3.70	61	328	23.51	16			4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																						
1.5	12690	957	128	2.9	0.86	22144			1670	114	0.80			GR109 GRF109	4P	4.6			4314	203.16					27	0.95	0.99					19068	1438	114					0.95	1.1	16959			1279	114	1.05	1.3	14891			1123	114	1.20	1.4	13247		999	114		1.35	1.7	11417	861	114	1.55	1.9	10077	760			114	1.75	2.2	8698	656			114	2.05	2.7	7067	533	68	1.85	GR109 GRF109	6P	3.1	6126	462			68	2.10	3.4					5649			426	69			2.30		3.9	4880				368	69	2.70			4.4	4323			326				70	3.05		1.2	15461	1166	37	0.85	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029				58		0.95			1.6			11788	889	65			1.10	1.8	10396			784	64	1.25			2.1			9216	695			65							1.45	2.3	8208	619	66			1.60	2.6	7399	558	67			1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	GR109 GRF109			4P	2.3	8075	609			50	0.95	2.0					9680	730			34			0.80	2.3	8340			629	49	0.95				2.6	7425		560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40											3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70			6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P			7.7	2600	186.30			21	1.10	8.4			2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78					24	1.35	11	1769	126.75	25			1.60					12	1626	116.48	26	1.75			14			1444	103.44	26			1.95			15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40			27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85			GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94			14	0.90	14	1453			104.10	16			1.00			15	1309			93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19			1.45			22	893			63.96	19	1.65	24	846			60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41			482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30			51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16					4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																															
0.86	22144	1670	114	0.80	GR109 GRF109	4P			4.6	4314	203.16					27			0.95	0.99					19068	1438	114					0.95	1.1	16959		1279	114		1.05	1.3	14891			1123	114	1.20	1.4	13247			999	114	1.35	1.7	11417		861	114		1.55	1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698	656			114	2.05	2.7	7067	533			68	1.85	GR109 GRF109	6P	3.1	6126	462			68	2.10	3.4			5649	426	69					2.30			3.9	4880			368		69	2.70				4.4	4323	326			70	3.05			1.2	15461	1166		37	0.85		GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029			58	0.95	1.6				11788		889			65			1.10	1.8	10396			784	64	1.25			2.1	9216	695			65			1.45	2.3			8208							619	66	1.60	2.6	7399			558	67	1.75	2.9	6484		489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	GR109 GRF109	4P	2.3	8075		609			50	0.95	2.0			9680	730	34					0.80	2.3			8340			629	49	0.95			2.6	7425	560				55	1.05		2.9	6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381				55	1.55						4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	6.6	3019	216.28	6.7	0.95			GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30					21	1.10	8.4			2373	170.02	23			1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11					1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75					14	1444	103.44	26	1.95			15			1291	92.48	26			2.20			17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80			30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94					14	0.90	14			1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148			82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19			1.65			24	846			60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45			440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70			61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16			4.70																																																																																						
0.99	19068	1438	114	0.95					1.1	16959	1279					114			1.05	1.3					14891	1123	114		1.20	1.4		13247	999	114		1.35	1.7		11417	861	114			1.55	1.9	10077	760	114			1.75	2.2	8698	656	114		2.05	2.7		7067	533	68	1.85	GR109 GRF109	6P	3.1	6126	462			68	2.10	3.4	5649	426			69	2.30			3.9	4880	368			69	2.70	4.4			4323	326	70					3.05			1.2	15461			1166		37	0.85				GR109 GRF109	4P	1.4			13644	1029	58	0.95	1.6	11788	889		65	1.10				1.8	10396	784			64	1.25	2.1				9216		695			65			1.45	2.3	8208			619	66	1.60			2.6	7399	558			67			1.75	2.9			6484							489	68	2.00	2.0	9269			699	42	0.85	GR109 GRF109	4P	2.3	8075	609	50	0.95	2.0	9680	730	34			0.80	2.3		8340	629		49	0.95	2.6			7425	560	55					1.05	2.9			6497			490	53	1.20			3.3	5675	428				55	1.40		3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291				57	2.05				5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373	170.02	23	1.20					9.5	2105	150.78					24	1.35	11			1769	126.75	25			1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14					1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15	27	2.40	20	1007			72.17			27	2.80	22			910			65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P			12	1660	118.94	14	0.90	14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78					17	1.10	17			1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65	24	846			60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95	30			667			47.79	19			2.20	34	585	41.92	19			2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51			16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																						
1.1	16959	1279	114	1.05					1.3	14891	1123					114			1.20	1.4		13247	999		114	1.35	1.7		11417	861		114	1.55	1.9		10077	760		114	1.75	2.2			8698	656	114	2.05	2.7			7067	533	68	1.85	GR109 GRF109		6P	3.1		6126	462	68	2.10			3.4	5649	426			69	2.30	3.9	4880	368			69	2.70			4.4	4323	326			70	3.05	1.2			15461	1166	37					0.85			GR109 GRF109	4P			1.4	13644	1029	58	0.95					1.6			11788	889	65	1.10	1.8	10396	784		64	1.25				2.1	9216	695			65	1.45	2.3				8208		619			66			1.60	2.6	7399			558	67	1.75			2.9	6484	489			68			2.00	2.0			9269							699	42	0.85	GR109 GRF109	4P	2.3	8075	609	50	0.95			2.0	9680	730	34	0.80	2.3	8340	629	49			0.95	2.6		7425	560		55	1.05	2.9			6497	490	53					1.20	3.3			5675			428	55	1.40			3.8	5052	381			55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35				6.4	2957				223	57	2.70	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35					11	1769	126.75					25	1.60	12			1626	116.48	26			1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291			92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910	65.21	26			3.10			24	836	59.92			26			3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90					14	1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27					18	1.25	20			1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846			60.61	19	1.70	27	740	53.05	19			1.95	30	667	47.79	19			2.20	34	585	41.92			19			2.50	39			516	37.00	18	2.80	44			458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																															
1.3	14891	1123	114	1.20					1.4	13247	999					114	1.35	1.7	11417	861		114	1.55		1.9	10077	760		114	1.75		2.2	8698	656		114	2.05		2.7	7067	533			68	1.85	GR109 GRF109	6P	3.1			6126	462	68	2.10				3.4		5649	426	69	2.30			3.9	4880	368			69	2.70	4.4	4323	326			70	3.05			1.2	15461	1166			37	0.85	GR109 GRF109			4P	1.4	13644					1029	58	0.95					1.6	11788	889	65	1.10					1.8			10396	784	64	1.25	2.1	9216	695		65	1.45				2.3	8208	619			66	1.60	2.6				7399		558			67			1.75	2.9	6484			489	68	2.00			2.0	9269	699			42			0.85	GR109 GRF109			4P			2.3	8075			609	50	0.95			2.0	9680	730	34	0.80			2.3	8340	629	49	0.95	2.6	7425	560	55			1.05	2.9		6497	490		53	1.20	3.3			5675	428	55					1.40	3.8	5052	381	55			1.55	4.4	4283			323	56	1.85			4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	6.6	3019				216.28	6.7				0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25	1.60					12	1626	116.48			26	1.75	14	1444	103.44			26	1.95	15			1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27			2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26			3.10	24	836	59.92	26	3.40	27			743			53.21	25	3.80			30			664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00					15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19			1.95	30	667	47.79	19	2.20	34			585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18	2.80			44			458	32.80			18	3.20	41	482	34.55			18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																						
1.4	13247	999	114	1.35					1.7	11417	861	114	1.55			1.9	10077	760	114	1.75		2.2	8698		656	114	2.05		2.7	7067		533	68	1.85		GR109 GRF109	6P		3.1	6126	462			68	2.10			3.4			5649	426	69	2.30				3.9		4880	368	69	2.70			4.4	4323	326			70	3.05	1.2	15461	1166			37	0.85			GR109 GRF109	4P	1.4			13644	1029					58	0.95	1.6	11788			889	65	1.10					1.8	10396	784	64	1.25					2.1			9216	695	65	1.45	2.3	8208	619		66	1.60				2.6	7399	558			67	1.75	2.9				6484		489			68			2.00	2.0	9269			699	42	0.85			GR109 GRF109	4P	2.3			8075	609	50	0.95							2.0	9680			730	34	0.80			2.3	8340	629	49	0.95			2.6	7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53			1.20	3.3		5675	428		55	1.40	3.8			5052	381	55		1.55	4.4		4283	323	56	1.85	4.9			3859	291	57			2.05	5.6	3381			255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600				186.30	21				1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444			103.44	26	1.95			15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15			27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22			910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40	27			743	53.21	25	3.80	30	664	47.58			24			4.20	11	1752			125.51			10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893			63.96	19	1.65	24	846			60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34			585	41.92	19	2.50	39	516	37.00			18	2.80	44	458	32.80			18	3.20	41	482			34.55			18	2.90			45	440	31.53	17	3.30			51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																													
1.7	11417	861	114	1.55			1.9	10077	760	114	1.75	2.2	8698			656	114	2.05	2.7	7067		533	68		1.85	GR109 GRF109	6P		3.1	6126		462	68	2.10					3.4	5649	426			69	2.30			3.9			4880	368	69	2.70				4.4		4323	326	70	3.05			1.2	15461	1166			37	0.85	GR109 GRF109	4P	1.4			13644	1029					58			0.95	1.6					11788	889	65	1.10			1.8	10396	784					64	1.25	2.1	9216	695					65			1.45	2.3	8208	619	66	1.60	2.6		7399	558				67	1.75	2.9			6484	489	68				2.00		2.0			9269			699	42	0.85			GR109 GRF109	4P	2.3					8075			609	50	0.95	2.0							9680	730			34	0.80	2.3			8340	629	49	0.95	2.6			7425	560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20			3.3	5675		428	55		1.40	3.8	5052			381	55	1.55		4.4	4283		323	56	1.85	4.9	3859			291	57	2.05			5.6	3381	255			57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99			4P	7.7				2600	186.30				21			1.10	8.4	2373	170.02	23			1.20	9.5	2105	150.78	24			1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14			1444	103.44	26			1.95	15	1291	92.48	26			2.20	17	1161			83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80			22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40			27	743	53.21	25	3.80	30	664			47.58			24	4.20	11			1752			125.51	10			0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660			118.94	14	0.90	14	1453			104.10	16	1.00	15	1309			93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19			1.45	22	893	63.96	19			1.65	24	846			60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79			19	2.20	34	585	41.92	19	2.50			39	516	37.00	18	2.80			44	458	32.80	18			3.20			41	482			34.55	18	2.90	45	440			31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																										
1.9	10077	760	114	1.75			2.2	8698	656	114	2.05	2.7	7067			533	68	1.85	GR109 GRF109	6P		3.1	6126		462				68	2.10		3.4	5649	426					69	2.30	3.9			4880	368			69			2.70	4.4	4323	326				70		3.05	1.2	15461	1166			37	0.85	GR109 GRF109			4P	1.4			13644	1029	58	0.95	1.6					11788			889	65					1.10	1.8	10396	784			64	1.25	2.1					9216	695	65	1.45	2.3					8208			619	66	1.60	2.6	7399	558	67		1.75	2.9				6484	489	68			2.00	2.0	9269				699		42	0.85	GR109 GRF109	4P			2.3	8075	609					50					0.95			2.0	9680	730	34						0.80	2.3	8340	629		49	0.95	2.6			7425	560	55	1.05	2.9			6497	490	53	1.20	3.3	5675	428	55	1.40			3.8	5052		381	55		1.55	4.4	4283			323	56	1.85		4.9	3859		291	57	2.05	5.6	3381			255	57	2.35			6.4	2957	223			57	2.70	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30					21	1.10	8.4		2373	170.02				23			1.20	9.5	2105	150.78	24			1.35	11	1769	126.75	25			1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15			1291	92.48	26			2.20	17	1161	83.15	27			2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10			24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80			30	664	47.58	24	4.20	11	1752			125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12			1660			118.94	14			0.90			14	1453			104.10	16	1.00	15	1309			93.78	17	1.10	17	1148			82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19			1.65	24	846	60.61	19			1.70	27	740			53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92			19	2.50	39	516	37.00	18	2.80			44	458	32.80	18	3.20			41	482	34.55	18	2.90	45	440			31.53	17			3.30	51	390	27.96	17			3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																	
2.2	8698	656	114	2.05			2.7	7067	533	68	1.85	GR109 GRF109	6P			3.1	6126	462				68	2.10		3.4				5649	426		69	2.30	3.9					4880	368	69			2.70	4.4			4323			326	70	3.05	1.2				15461		1166	37	0.85	GR109 GRF109			4P	1.4		13644	1029		58			0.95	1.6	11788	889	65					1.10			1.8	10396					784	64	1.25	2.1			9216	695	65					1.45	2.3	8208	619	66					1.60			2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484		489	68				2.00	2.0	9269			699	42	0.85		GR109 GRF109		4P	2.3	8075	609					50	0.95	2.0					9680					730			34	0.80	2.3	8340					629	49	0.95	2.6	7425	560	55	1.05	2.9			6497	490	53	1.20	3.3			5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55			4.4	4283		323	56		1.85	4.9	3859			291	57	2.05		5.6	3381		255	57	2.35	6.4	2957			223	57	2.70			6.6	3019	216.28			6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30			21	1.10	8.4					2373	170.02	23		1.20	9.5	2105	150.78		24			1.35	11	1769	126.75	25			1.60	12	1626	116.48	26			1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17			1161	83.15	27			2.40	20	1007	72.17	27			2.80	22	910			65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40			27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20			11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P			12	1660	118.94			14	0.90	14	1453			104.10	16			1.00			15	1309			93.78	17	1.10	17	1148			82.27	18	1.25	20	1017			72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19			1.70	27	740	53.05	19			1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00			18	2.80	44	458	32.80	18	3.20			41	482	34.55	18	2.90			45	440	31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66			301	21.60	16	4.70																																																																																																																																								
2.7	7067	533	68	1.85			GR109 GRF109	6P	3.1	6126	462					68	2.10	3.4				5649	426		69				2.30	3.9		4880	368	69					2.70	4.4	4323			326	70			3.05			1.2	15461	1166	37		0.85		GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029					58		0.95	1.6		11788			889	65	1.10	1.8	10396					784			64	1.25					2.1	9216	695	65			1.45	2.3	8208					619	66	1.60	2.6	7399					558			67	1.75	2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269	699	42			0.85	GR109 GRF109	4P			2.3	8075	609					50	0.95	2.0					9680	730	34					0.80					2.3			8340	629	49	0.95		2.6	7425		560	55	1.05	2.9	6497	490	53	1.20	3.3			5675	428	55	1.40	3.8			5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85			4.9	3859		291	57		2.05	5.6	3381			255	57	2.35		6.4	2957		223	57	2.70	6.6	3019			216.28	6.7	0.95			GR99 GRF99	4P	7.7			2600	186.30			21	1.10	8.4			2373	170.02	23					1.20	9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25			1.60	12	1626	116.48	26			1.75	14	1444	103.44	26			1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20			1007	72.17	27			2.80	22	910	65.21	26			3.10	24	836			59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80			30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85			GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94					14	0.90	14			1453	104.10	16	1.00	15	1309	93.78	17			1.10			17	1148			82.27	18	1.25	20	1017			72.88	19	1.45	22	893			63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19			1.95	30	667	47.79	19			2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80			18	3.20	41	482	34.55	18	2.90			45	440	31.53	17	3.30			51	390	27.96	17	3.70	61	328			23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																															
3.1	6126	462	68	2.10					3.4	5649	426					69	2.30	3.9				4880	368		69				2.70	4.4		4323	326	70					3.05	1.2	15461			1166	37			0.85	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029	58		0.95				1.6	11788	889					65		1.10	1.8		10396			784	64	1.25	2.1	9216					695			65	1.45					2.3	8208	619	66			1.60	2.6	7399					558	67	1.75	2.9	6484					489	68	2.00	2.0	9269	699	42	0.85	GR109 GRF109	4P	2.3	8075	609	50			0.95					2.0	9680	730					34	0.80	2.3					8340	629	49					0.95					2.6	7425	560	55	1.05	2.9	6497		490	53		1.20	3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381			55	1.55	4.4	4283	323			56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381			255	57		2.35	6.4		2957	223	57			2.70	6.6	3019		216.28	6.7		0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600			186.30	21	1.10					8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78			24	1.35	11					1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14			1444	103.44	26	1.95	15			1291	92.48	26	2.20	17			1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21			26	3.10	24			836	59.92	26	3.40	27			743	53.21	25			3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752			125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90					14	1453	104.10			16	1.00	15	1309	93.78			17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20			1017			72.88	19			1.45	22	893	63.96	19			1.65	24	846	60.61	19			1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34			585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18			2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90			45	440	31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328			23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																								
3.4	5649	426	69	2.30					3.9	4880	368					69	2.70	4.4				4323	326		70				3.05	1.2		15461	1166	37					0.85	GR109 GRF109	4P	1.4	13644	1029	58			0.95			1.6	11788	889	65		1.10				1.8	10396	784					64		1.25	2.1		9216			695	65	1.45	2.3	8208					619			66	1.60					2.6	7399	558	67			1.75	2.9	6484					489	68	2.00	2.0	9269	699	42			0.85	GR109 GRF109	4P	2.3	8075	609	50	0.95			2.0	9680	730	34			0.80					2.3	8340	629					49	0.95	2.6					7425	560	55					1.05	2.9	6497			490	53	1.20	3.3	5675	428	55		1.40	3.8		5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85			4.9	3859	291	57	2.05			5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57			2.70	6.6		3019	216.28		6.7	0.95	GR99 GRF99			4P	7.7	2600		186.30	21		1.10			8.4	2373			170.02	23	1.20	9.5	2105			150.78	24	1.35	11	1769			126.75	25	1.60			12	1626	116.48					26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48			26	2.20	17	1161	83.15			27	2.40	20	1007	72.17			27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26	3.40			27	743	53.21			25	3.80	30	664	47.58			24	4.20	11			1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660			118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00	15	1309			93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96			19			1.65	24			846	60.61	19	1.70	27			740	53.05	19	1.95	30			667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00			18	2.80	44	458	32.80			18	3.20	41			482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16			4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																	
3.9	4880	368	69	2.70					4.4	4323	326					70	3.05	1.2				15461	1166		37				0.85	GR109 GRF109		4P	1.4	13644	1029			58	0.95			1.6	11788	889	65			1.10			1.8	10396	784	64		1.25				2.1	9216	695					65		1.45	2.3		8208			619	66	1.60	2.6	7399					558			67	1.75					2.9	6484	489	68			2.00	2.0	9269			699	42	0.85	GR109 GRF109	4P	2.3	8075	609	50			0.95			2.0	9680	730	34	0.80			2.3	8340	629	49			0.95					2.6	7425	560					55	1.05	2.9					6497	490	53	1.20	3.3			5675	428	55			1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4		4283	323		56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381			255	57	2.35	6.4	2957			223	57	2.70	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99			4P	7.7		2600	186.30		21	1.10					8.4	2373		170.02	23		1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25			1.60	12	1626	116.48	26			1.75	14	1444			103.44	26	1.95					15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40			20	1007	72.17	27	2.80			22	910	65.21	26	3.10			24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664			47.58	24	4.20			11	1752	125.51	10	0.85			GR89 GRF89	4P	12			1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00	15	1309			93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18			1.25	20	1017			72.88	19	1.45	22	893			63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70			27			740	53.05			19	1.95	30	667	47.79			19	2.20	34	585	41.92			19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20			41	482	34.55	18	2.90			45	440	31.53			17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16			4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																										
4.4	4323	326	70	3.05					1.2	15461	1166					37	0.85	GR109 GRF109				4P	1.4		13644			1029	58		0.95		1.6	11788	889			65	1.10			1.8	10396	784	64			1.25			2.1	9216	695	65		1.45				2.3	8208	619					66		1.60	2.6		7399			558	67	1.75	2.9	6484					489			68	2.00					2.0	9269	699	42	0.85	GR109 GRF109	4P	2.3	8075			609	50	0.95			2.0	9680	730	34			0.80			2.3	8340	629	49	0.95			2.6	7425	560	55			1.05					2.9	6497	490					53	1.20	3.3			5675	428	55	1.40	3.8	5052	381			55	1.55	4.4			4283	323	56	1.85	4.9	3859	291		57	2.05		5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57			2.70	6.6	3019	216.28	6.7			0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30	21	1.10					8.4		2373	170.02		23	1.20					9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769			126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14			1444	103.44	26	1.95	15			1291	92.48	26			2.20	17	1161					83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910			65.21	26	3.10	24	836			59.92	26	3.40	27	743			53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10			0.85	GR89 GRF89	4P			12	1660	118.94	14	0.90					14	1453	104.10	16	1.00	15	1309			93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18			1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22			893	63.96	19			1.65	24	846	60.61	19			1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667			47.79			19	2.20			34	585	41.92	19	2.50			39	516	37.00	18	2.80			44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440			31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70			61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																			
1.2	15461	1166	37	0.85					GR109 GRF109	4P	1.4					13644	1029				58		0.95	1.6	11788			889	65		1.10		1.8	10396	784			64	1.25			2.1	9216	695	65			1.45			2.3	8208	619	66		1.60				2.6	7399	558					67		1.75	2.9		6484			489	68	2.00	2.0	9269					699			42	0.85		GR109 GRF109	4P		2.3	8075	609	50	0.95			2.0	9680			730	34	0.80			2.3	8340	629	49			0.95			2.6	7425	560	55	1.05			2.9	6497	490	53			1.20					3.3	5675	428	55		1.40		3.8	5052	381			55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85			4.9	3859	291			57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35		6.4	2957		223	57	2.70	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99			4P	7.7	2600	186.30	21			1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20					9.5		2105	150.78		24	1.35		11	1769		126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26			1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48			26	2.20	17	1161	83.15			27	2.40	20			1007	72.17	27					2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26			3.40	27	743	53.21	25			3.80	30	664	47.58	24			4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14			0.90					14	1453	104.10	16	1.00	15	1309			93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18			1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22			893	63.96	19	1.65	24	846	60.61			19	1.70	27			740	53.05	19	1.95	30			667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19			2.50			39	516			37.00	18	2.80	44	458			32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17			3.70	61	328	23.51	16			4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																												
1.4	13644	1029	58	0.95							1.6			11788	889	65	1.10				1.8		10396	784	64			1.25	2.1		9216		695	65	1.45			2.3	8208			619	66	1.60	2.6			7399			558	67	1.75	2.9		6484				489	68	2.00					2.0		9269	699		42			0.85	GR109 GRF109	4P	2.3	8075					609	50	0.95	2.0	9680					730	34	0.80	2.3	8340			629	49			0.95	2.6	7425			560	55	1.05	2.9			6497			490	53	1.20	3.3	5675			428	55	1.40	3.8			5052			381	55	1.55	4.4	4283	323		56		1.85	4.9	3859			291	57	2.05	5.6	3381	255	57			2.35	6.4	2957			223	57	2.70	6.6	3019	216.28	6.7		0.95	GR99 GRF99		4P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373					170.02	23	1.20	9.5			2105			150.78	24	1.35	11	1769					126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26		1.75	14		1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48			26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910			65.21	26	3.10			24	836	59.92					26	3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58			24	4.20	11	1752	125.51			10	0.85	GR89 GRF89	4P	12			1660	118.94	14	0.90	14	1453			104.10	16	1.00	15			1309			93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20			1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50			39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80			18			3.20	41			482	34.55	18	2.90	45			440	31.53	17	3.30	51			390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60			16	4.70																																																																																																																																																																																																							
1.6	11788	889	65	1.10	1.8	10396					784			64	1.25	2.1	9216				695		65	1.45	2.3			8208	619		66		1.60	2.6	7399			558	67			1.75	2.9	6484	489			68			2.00	2.0	9269	699		42				0.85	GR109 GRF109	4P					2.3		8075	609		50			0.95			2.0	9680	730	34			0.80	2.3	8340	629	49					0.95	2.6	7425	560	55			1.05	2.9			6497	490	53			1.20	3.3	5675	428			55			1.40	3.8	5052	381	55			1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9			3859	291	57	2.05	5.6	3381		255		57	2.35	6.4			2957	223	57	2.70	6.6	3019	216.28			6.7	0.95	GR99 GRF99			4P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4		2373				170.02	23	1.20	9.5	2105	150.78	24					1.35	11	1769	126.75			25			1.60	12	1626	116.48	26		1.75	14		1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48		26	2.20		17	1161	83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80	22	910	65.21	26	3.10	24			836	59.92	26	3.40	27			743	53.21	25			3.80	30	664					47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P			12	1660	118.94	14	0.90			14	1453			104.10			16	1.00	15	1309	93.78	17			1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20			1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95	30	667	47.79	19			2.20	34	585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18			2.80	44	458	32.80	18			3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440			31.53			17	3.30			51	390	27.96	17	3.70			61	328	23.51	16	4.40			66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																		
1.8	10396	784	64	1.25	2.1	9216					695			65	1.45	2.3	8208				619		66	1.60	2.6			7399	558		67		1.75	2.9	6484			489	68			2.00	2.0	9269	699			42			0.85	GR109 GRF109	4P	2.3		8075				609				50	0.95		2.0		9680	730		34			0.80			2.3	8340	629	49			0.95	2.6	7425	560	55					1.05	2.9	6497	490	53			1.20	3.3			5675	428	55			1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4			4283	323	56	1.85	4.9			3859	291	57	2.05	5.6	3381	255			57	2.35	6.4	2957	223	57		2.70		6.6	3019	216.28			6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30			21	1.10					8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5		2105				150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25					1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14			1444	103.44	26	1.95	15		1291	92.48		26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40		20	1007		72.17	27	2.80	22	910	65.21	26			3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21			25	3.80	30	664	47.58			24	4.20	11			1752	125.51	10					0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90					14	1453	104.10	16	1.00			15	1309			93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20			1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95	30	667	47.79	19			2.20	34	585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18	2.80	44	458	32.80			18	3.20	41			482	34.55	18	2.90	45			440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17			3.70			61	328			23.51	16	4.40	66	301			21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																											
2.1	9216	695	65	1.45	2.3	8208					619			66	1.60	2.6	7399				558		67	1.75	2.9			6484	489		68		2.00	2.0	9269			699	42			0.85	GR109 GRF109	4P	2.3			8075			609			50	0.95	2.0	9680			730				34	0.80		2.3		8340	629		49			0.95			2.6	7425	560	55			1.05	2.9	6497	490	53					1.20	3.3	5675	428	55			1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4			4283	323	56	1.85	4.9	3859	291			57	2.05	5.6	3381	255			57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70			6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99		4P		7.7	2600	186.30			21	1.10			8.4	2373	170.02			23	1.20					9.5	2105	150.78	24	1.35	11		1769				126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26		1.75	14		1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48			26	2.20	17	1161	83.15		27	2.40		20	1007	72.17	27	2.80	22	910		65.21	26		3.10	24	836	59.92	26	3.40	27			743	53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20			11	1752	125.51	10	0.85			GR89 GRF89	4P	12			1660	118.94	14					0.90			14	1453	104.10	16	1.00					15	1309	93.78	17	1.10	17	1148	82.27	18			1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19			2.20	34	585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18	2.80	44	458	32.80			18	3.20	41	482	34.55	18	2.90			45	440	31.53			17	3.30	51	390	27.96			17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66			301			21.60	16			4.70																																																																																																																																																																																																																																				
2.3	8208	619	66	1.60	2.6	7399					558			67	1.75	2.9	6484				489		68	2.00	2.0			9269	699		42		0.85	GR109 GRF109	4P			2.3	8075			609			50	0.95	2.0	9680			730			34	0.80	2.3	8340			629				49	0.95		2.6		7425	560		55			1.05			2.9	6497	490	53			1.20	3.3	5675	428	55	1.40			3.8	5052	381	55	1.55	4.4			4283	323	56	1.85	4.9	3859	291			57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35			6.4	2957	223	57	2.70			6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P			7.7	2600	186.30	21	1.10					8.4	2373	170.02			23	1.20			9.5	2105	150.78			24	1.35					11	1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48		26		1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15		1291	92.48		26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40			20	1007	72.17	27	2.80		22	910		65.21	26	3.10	24	836	59.92	26		3.40	27		743	53.21	25	3.80	30	664	47.58			24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P			12	1660	118.94	14	0.90					14			1453	104.10	16					1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22			893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18	2.80	44	458	32.80			18	3.20	41	482	34.55	18	2.90			45	440	31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70			61	328	23.51	16	4.40			66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																	
2.6	7399	558	67	1.75	2.9	6484					489			68	2.00	2.0	9269				699		42	0.85	GR109 GRF109			4P	2.3		8075		609			50	0.95	2.0	9680			730			34	0.80	2.3	8340			629			49	0.95	2.6	7425			560				55	1.05		2.9		6497	490		53			1.20			3.3	5675	428	55	1.40	3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283			323	56	1.85	4.9	3859	291			57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35			6.4	2957	223	57	2.70	6.6	3019			216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P			7.7	2600	186.30	21	1.10					8.4	2373	170.02	23	1.20					9.5	2105	150.78			24	1.35			11	1769	126.75			25	1.60		12	1626		116.48	26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95		15		1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15		27	2.40		20	1007	72.17	27	2.80	22	910			65.21	26	3.10	24	836		59.92	26		3.40	27	743	53.21	25	3.80	30		664	47.58		24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85			GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90					14	1453	104.10	16	1.00					15			1309	93.78	17		1.10	17		1148			82.27	18	1.25	20	1017			72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24	846	60.61			19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585	41.92	19			2.50	39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80			18	3.20	41	482	34.55	18	2.90			45	440	31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16			4.40	66	301			21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																										
2.9	6484	489	68	2.00	2.0	9269					699			42	0.85	GR109 GRF109	4P				2.3		8075	609		50	0.95		2.0		9680		730			34	0.80	2.3	8340			629			49	0.95	2.6	7425			560			55	1.05	2.9	6497			490				53	1.20		3.3		5675	428		55	1.40	3.8	5052			381	55	1.55	4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57			2.05	5.6	3381	255	57	2.35			6.4	2957	223	57	2.70	6.6	3019			216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600			186.30	21	1.10					8.4	2373	170.02	23	1.20					9.5	2105	150.78	24	1.35					11	1769	126.75			25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75	14	1444		103.44	26		1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17	1161		83.15		27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80		22	910		65.21	26	3.10	24	836	59.92	26			3.40	27	743	53.21	25		3.80	30		664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51		10	0.85		GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90					14	1453	104.10	16	1.00					15	1309	93.78	17	1.10					17			1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88	19			1.45	22	893	63.96	19			1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19			2.50	39	516	37.00	18	2.80	44			458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90			45	440	31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16			4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																					
2.0	9269	699	42	0.85	GR109 GRF109	4P					2.3			8075	609				50	0.95	2.0		9680	730		34	0.80		2.3		8340		629			49	0.95	2.6	7425			560			55	1.05	2.9	6497			490			53	1.20	3.3	5675			428				55	1.40		3.8	5052	381	55	1.55	4.4	4283	323	56			1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4			2957	223	57	2.70	6.6	3019			216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600			186.30	21	1.10			8.4	2373			170.02	23	1.20					9.5	2105	150.78	24	1.35					11	1769	126.75	25	1.60					12	1626	116.48	26	1.75	14	1444			103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26		2.20	17		1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27		2.80		22	910	65.21	26	3.10	24	836		59.92	26		3.40	27	743	53.21	25	3.80	30			664	47.58	24	4.20	11		1752	125.51		10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94		14	0.90				14	1453	104.10	16	1.00					15	1309	93.78	17	1.10					17	1148	82.27	18	1.25					20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24			846	60.61	19	1.70	27			740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44			458	32.80	18	3.20	41	482	34.55			18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16			4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																														
2.3	8075	609	50	0.95							2.0	9680	730	34	0.80				2.3	8340	629		49	0.95		2.6	7425		560		55		1.05			2.9	6497	490	53			1.20			3.3	5675	428	55			1.40			3.8	5052	381	55			1.55			4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255			57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	6.6	3019	216.28	6.7	0.95			GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30	21			1.10	8.4	2373			170.02	23			1.20	9.5	2105			150.78	24			1.35	11	1769					126.75	25	1.60	12	1626					116.48	26	1.75	14	1444		103.44		26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17			1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17		27	2.80		22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92		26		3.40	27	743	53.21	25	3.80	30		664	47.58		24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85			GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94		14	0.90		14	1453			104.10	16	1.00		15	1309				93.78	17	1.10	17	1148					82.27	18	1.25	20	1017					72.88	19	1.45	22	893	63.96	19			1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44			458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90			45	440	31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66			301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.0	9680	730	34	0.80			2.3	8340			629	49	0.95	2.6	7425				560	55	1.05		2.9	6497		490	53		1.20		3.3		5675			428	55	1.40	3.8			5052			381	55	1.55	4.4			4283			323	56	1.85	4.9	3859	291	57			2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57	2.70	6.6	3019			216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30	21	1.10	8.4	2373					170.02	23	1.20	9.5			2105	150.78	24			1.35	11			1769	126.75	25			1.60	12			1626	116.48	26					1.75	14	1444	103.44	26			1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17		1161		83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80			22	910	65.21	26	3.10	24	836		59.92	26		3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664		47.58		24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85		GR89 GRF89	4P		12	1660	118.94	14	0.90	14	1453					104.10	16	1.00		15	1309		93.78	17			1.10	17	1148		82.27	18				1.25	20	1017	72.88	19					1.45	22	893	63.96	19			1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05			19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19			2.50	39	516	37.00	18			2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90			45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17			3.70	61	328	23.51	16	4.40	66			301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2.3	8340	629	49	0.95			2.6	7425			560	55	1.05	2.9	6497				490	53	1.20		3.3	5675		428	55		1.40		3.8		5052			381	55	1.55	4.4			4283			323	56	1.85	4.9	3859	291	57			2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4			2957	223	57	2.70	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600			186.30	21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20	9.5	2105					150.78	24	1.35	11			1769	126.75	25			1.60	12			1626	116.48	26			1.75	14			1444	103.44	26			1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17			1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17		27		2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836			59.92	26	3.40	27	743	53.21	25		3.80	30		664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10		0.85		GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90					14	1453	104.10	16	1.00	15	1309					93.78	17	1.10		17	1148		82.27	18			1.25	20	1017		72.88	19				1.45	22	893	63.96	19	1.65	24			846	60.61	19	1.70	27			740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44			458	32.80	18	3.20	41			482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66			301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2.6	7425	560	55	1.05			2.9	6497			490	53	1.20	3.3	5675				428	55	1.40		3.8	5052		381	55		1.55		4.4		4283			323	56	1.85	4.9	3859	291	57			2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4			2957	223	57	2.70	6.6	3019	216.28			6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30	21	1.10			8.4	2373			170.02	23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769					126.75	25	1.60	12			1626	116.48	26			1.75	14			1444	103.44	26			1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17			1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17			27	2.80	22	910	65.21	26	3.10		24		836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25			3.80	30	664	47.58	24	4.20	11		1752	125.51		10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14		0.90				14	1453	104.10	16	1.00					15	1309	93.78	17	1.10	17	1148					82.27	18	1.25		20	1017		72.88	19			1.45	22	893	63.96	19	1.65	24			846	60.61	19	1.70	27	740	53.05			19	1.95	30	667	47.79			19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41	482	34.55			18	2.90	45	440	31.53			17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16			4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2.9	6497	490	53	1.20			3.3	5675			428	55	1.40	3.8	5052				381	55	1.55		4.4	4283		323	56		1.85	4.9	3859	291	57			2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4			2957	223	57	2.70	6.6	3019	216.28			6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30			21	1.10			8.4	2373	170.02	23	1.20			9.5	2105			150.78	24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60	12	1626					116.48	26	1.75	14			1444	103.44	26			1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17			1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17			27	2.80	22	910	65.21	26	3.10			24	836	59.92	26	3.40	27	743		53.21		25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11			1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12		1660	118.94		14	0.90			14	1453	104.10	16		1.00				15	1309	93.78	17	1.10					17	1148	82.27	18	1.25	20	1017					72.88	19	1.45	22	893	63.96	19	1.65	24			846	60.61	19	1.70	27	740	53.05			19	1.95	30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50			39	516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18			3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30			51	390	27.96	17	3.70			61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.3	5675	428	55	1.40			3.8	5052			381	55	1.55	4.4	4283			323	56	1.85	4.9	3859	291	57		2.05	5.6		3381	255	57	2.35	6.4			2957	223	57	2.70	6.6	3019	216.28			6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30			21	1.10			8.4	2373	170.02			23	1.20			9.5	2105	150.78	24	1.35			11	1769			126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75	14	1444					103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20	17			1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17			27	2.80	22	910	65.21	26	3.10			24	836	59.92	26	3.40	27	743			53.21	25	3.80	30	664	47.58	24		4.20		11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12			1660	118.94	14	0.90			14		1453	104.10		16	1.00			15	1309	93.78	17		1.10				17	1148	82.27	18	1.25					20	1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96	19			1.65	24	846	60.61	19	1.70	27	740	53.05			19	1.95	30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458			32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45			440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328			23.51	16	4.40	66	301			21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.8	5052	381	55	1.55			4.4	4283	323	56	1.85	4.9	3859	291	57			2.05	5.6	3381	255	57	2.35	6.4		2957	223		57	2.70	6.6	3019	216.28			6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30			21	1.10			8.4	2373	170.02			23	1.20			9.5	2105	150.78			24	1.35			11	1769	126.75	25	1.60			12	1626			116.48	26	1.75			14	1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48	26			2.20	17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17			27	2.80	22	910	65.21	26	3.10			24	836	59.92	26	3.40	27	743			53.21	25	3.80	30	664	47.58	24			4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89		4P		12	1660	118.94	14	0.90			14			1453	104.10	16	1.00			15		1309	93.78		17	1.10			17	1148	82.27	18		1.25				20	1017	72.88	19	1.45	22			893	63.96	19	1.65	24	846	60.61	19	1.70	27			740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458	32.80	18			3.20	41	482	34.55	18			2.90	45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96			17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16			4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.4	4283	323	56	1.85			4.9	3859	291	57	2.05	5.6	3381	255	57			2.35	6.4	2957	223	57	2.70	6.6		3019	216.28		6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7			2600	186.30			21	1.10	8.4			2373	170.02			23	1.20	9.5			2105	150.78			24	1.35	11			1769	126.75			25	1.60	12	1626	116.48			26	1.75	14	1444	103.44	26	1.95			15	1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15	27			2.40	20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21			26	3.10	24	836	59.92	26	3.40			27	743	53.21	25	3.80	30	664			47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10			0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94					14	0.90	14	1453	104.10			16			1.00	15	1309	93.78			17		1.10	17		1148	82.27			18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65	24			846	60.61	19	1.70	27	740	53.05	19	1.95	30			667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50			39	516	37.00	18	2.80	44	458			32.80	18	3.20	41	482	34.55	18			2.90	45	440	31.53	17			3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51			16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4.9	3859	291	57	2.05			5.6	3381	255	57	2.35	6.4	2957	223	57			2.70	6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99		4P	7.7		2600	186.30			21			1.10	8.4			2373	170.02	23			1.20	9.5			2105	150.78	24			1.35	11			1769	126.75	25	1.60	12	1626	116.48			26	1.75	14	1444	103.44			26	1.95	15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15	27	2.40	20	1007	72.17	27			2.80	22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92			26	3.40	27	743	53.21	25	3.80			30	664	47.58	24	4.20	11	1752			125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660			118.94			14	0.90	14					1453	104.10	16	1.00	15			1309			93.78	17	1.10	17			1148	82.27	18	1.25	20	1017	72.88			19	1.45	22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61	19	1.70	27			740	53.05	19	1.95	30	667	47.79	19	2.20	34			585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80			44	458	32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90	45	440	31.53	17			3.30	51	390	27.96	17			3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60			16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5.6	3381	255	57	2.35			6.4	2957	223	57	2.70	6.6	3019	216.28	6.7			0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30				21		1.10	8.4			2373			170.02	23			1.20	9.5	2105			150.78	24			1.35	11	1769	126.75	25	1.60	12			1626	116.48	26	1.75	14	1444	103.44			26	1.95	15	1291	92.48			26	2.20	17	1161	83.15	27	2.40			20	1007	72.17	27	2.80	22	910	65.21	26			3.10	24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21			25	3.80	30	664	47.58	24	4.20			11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P			12	1660	118.94			14	0.90			14			1453	104.10	16					1.00	15	1309	93.78	17			1.10	17	1148	82.27	18	1.25	20			1017	72.88	19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95	30			667	47.79	19	2.20	34	585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20			41	482	34.55	18	2.90	45	440			31.53	17	3.30	51	390	27.96	17			3.70	61	328	23.51	16			4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6.4	2957	223	57	2.70			6.6	3019	216.28	6.7	0.95	GR99 GRF99	4P	7.7	2600			186.30			21	1.10	8.4				2373		170.02	23			1.20			9.5	2105			150.78	24	1.35	11	1769	126.75	25			1.60	12	1626	116.48	26	1.75	14			1444	103.44	26	1.95	15	1291	92.48			26	2.20	17	1161	83.15			27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80			22	910	65.21	26	3.10	24	836	59.92	26			3.40	27	743	53.21	25	3.80	30	664	47.58			24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85			GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94					14	0.90	14			1453	104.10			16			1.00	15	1309		93.78		17	1.10	17	1148	82.27	18			1.25	20	1017	72.88	19	1.45	22			893	63.96	19	1.65	24	846	60.61			19	1.70	27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79	19	2.20	34			585	41.92	19	2.50	39	516	37.00	18	2.80	44			458	32.80	18	3.20	41	482	34.55	18	2.90			45	440	31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16			4.40	66	301	21.60	16			4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6.6	3019	216.28	6.7	0.95			GR99 GRF99	4P	7.7	2600	186.30			21	1.10			8.4			2373	170.02	23				1.20		9.5	2105			150.78	24	1.35	11	1769			126.75	25	1.60	12	1626	116.48	26			1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15			1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15			27	2.40	20	1007	72.17			27	2.80	22	910	65.21	26	3.10			24	836	59.92	26	3.40	27	743	53.21	25			3.80	30	664	47.58	24	4.20	11	1752	125.51			10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94					14	0.90	14					1453	104.10	16			1.00	15	1309	93.78	17			1.10	17	1148		82.27		18	1.25	20	1017	72.88	19			1.45	22	893	63.96	19	1.65	24			846	60.61	19	1.70	27	740	53.05			19	1.95	30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50	39			516	37.00	18	2.80	44	458	32.80	18	3.20	41			482	34.55	18	2.90	45	440	31.53	17	3.30			51	390	27.96	17	3.70	61	328			23.51	16	4.40	66	301	21.60	16			4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7.7	2600	186.30	21	1.10					8.4	2373	170.02			23	1.20			9.5			2105	150.78	24		1.35		11	1769	126.75	25			1.60	12	1626	116.48	26			1.75	14	1444	103.44	26	1.95	15			1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15			27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80			22	910	65.21	26	3.10			24	836	59.92	26	3.40	27	743			53.21	25	3.80	30	664	47.58	24	4.20	11			1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94			14	0.90			14	1453	104.10					16	1.00	15			1309	93.78	17	1.10	17			1148	82.27	18	1.25	20			1017	72.88	19		1.45		22	893	63.96	19	1.65	24			846	60.61	19	1.70	27	740	53.05			19	1.95	30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458	32.80			18	3.20	41	482	34.55	18	2.90	45	440	31.53			17	3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328			23.51	16	4.40	66	301	21.60	16			4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
8.4	2373	170.02	23	1.20					9.5	2105	150.78			24	1.35	11	1769	126.75			25	1.60	12		1626		116.48	26	1.75	14			1444	103.44	26	1.95	15			1291	92.48	26	2.20	17	1161	83.15			27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80			22	910	65.21	26	3.10	24	836			59.92	26	3.40	27	743			53.21	25	3.80	30	664	47.58	24			4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12			1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10			16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27			18	1.25	20	1017	72.88			19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24		846		60.61	19	1.70	27	740	53.05			19	1.95	30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458	32.80	18			3.20	41	482	34.55	18	2.90			45	440	31.53	17	3.30	51	390	27.96	17	3.70			61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16			4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9.5	2105	150.78	24	1.35	11	1769			126.75	25	1.60			12	1626	116.48	26	1.75			14	1444	103.44		26		1.95	15	1291	92.48			26	2.20	17	1161	83.15			27	2.40	20	1007	72.17	27	2.80			22	910	65.21	26	3.10	24	836			59.92	26	3.40	27	743	53.21	25			3.80	30	664	47.58	24			4.20	11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89			4P	12	1660	118.94	14	0.90			14			1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10	17	1148			82.27	18	1.25	20	1017			72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05		19		1.95	30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458	32.80	18			3.20	41	482	34.55	18	2.90	45			440	31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301			21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
11	1769	126.75	25	1.60	12	1626			116.48	26	1.75			14	1444	103.44	26	1.95			15	1291	92.48		26		2.20	17	1161	83.15			27	2.40	20	1007	72.17			27	2.80	22	910	65.21	26	3.10			24	836	59.92	26	3.40	27	743			53.21	25	3.80	30	664	47.58	24			4.20	11	1752	125.51	10			0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94					14	0.90	14	1453	104.10			16	1.00	15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25	20	1017			72.88	19	1.45	22	893			63.96	19	1.65			24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79		19		2.20	34	585	41.92	19	2.50			39	516	37.00	18	2.80	44	458			32.80	18	3.20	41	482	34.55	18			2.90	45	440	31.53	17	3.30	51			390	27.96	17	3.70	61	328			23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12	1626	116.48	26	1.75	14	1444			103.44	26	1.95			15	1291	92.48	26	2.20			17	1161	83.15		27		2.40	20	1007	72.17			27	2.80	22	910	65.21			26	3.10	24	836	59.92	26	3.40			27	743	53.21	25	3.80	30	664			47.58	24	4.20	11	1752	125.51	10			0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660			118.94			14	0.90	14		1453	104.10		16	1.00	15	1309	93.78			17	1.10	17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45	22	893			63.96	19	1.65	24	846			60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92		19		2.50	39	516	37.00	18	2.80			44	458	32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90	45	440	31.53	17			3.30	51	390	27.96	17	3.70	61			328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
14	1444	103.44	26	1.95	15	1291			92.48	26	2.20			17	1161	83.15	27	2.40			20	1007	72.17		27		2.80	22	910	65.21			26	3.10	24	836	59.92			26	3.40	27	743	53.21	25	3.80			30	664	47.58	24	4.20	11	1752			125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660			118.94			14	0.90	14	1453	104.10			16	1.00	15		1309	93.78		17	1.10	17	1148	82.27			18	1.25	20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65	24	846			60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95			30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50			39	516	37.00		18		2.80	44	458	32.80	18	3.20			41	482	34.55	18	2.90	45	440			31.53	17	3.30	51	390	27.96	17			3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
15	1291	92.48	26	2.20	17	1161			83.15	27	2.40			20	1007	72.17	27	2.80			22	910	65.21		26		3.10	24	836	59.92			26	3.40	27	743	53.21			25	3.80	30	664	47.58	24	4.20			11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P			12	1660	118.94			14	0.90	14	1453	104.10			16	1.00	15	1309	93.78			17	1.10	17		1148	82.27		18	1.25	20	1017	72.88			19	1.45	22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50			39	516	37.00	18	2.80			44	458	32.80		18		3.20	41	482	34.55	18	2.90			45	440	31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17	1161	83.15	27	2.40	20	1007			72.17	27	2.80			22	910	65.21	26	3.10			24	836	59.92		26		3.40	27	743	53.21			25	3.80	30	664	47.58			24	4.20	11	1752	125.51	10	0.85			GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94			14	0.90	14	1453	104.10			16	1.00	15	1309	93.78			17	1.10	17	1148	82.27			18	1.25	20		1017	72.88		19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50			39	516	37.00	18	2.80			44	458	32.80	18	3.20			41	482	34.55		18		2.90	45	440	31.53	17	3.30			51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
20	1007	72.17	27	2.80	22	910			65.21	26	3.10			24	836	59.92	26	3.40			27	743	53.21		25		3.80	30	664	47.58			24	4.20	11	1752	125.51			10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10			16	1.00	15	1309	93.78			17	1.10	17	1148	82.27			18	1.25	20	1017	72.88			19	1.45	22		893	63.96		19	1.65	24	846	60.61			19	1.70	27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80			44	458	32.80	18	3.20			41	482	34.55	18	2.90			45	440	31.53		17		3.30	51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
22	910	65.21	26	3.10	24	836			59.92	26	3.40			27	743	53.21	25	3.80			30	664	47.58		24		4.20	11	1752	125.51			10	0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78			17	1.10	17	1148	82.27			18	1.25	20	1017	72.88			19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24		846	60.61		19	1.70	27	740	53.05			19	1.95	30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458			32.80	18	3.20			41	482	34.55	18	2.90			45	440	31.53	17	3.30			51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
24	836	59.92	26	3.40	27	743			53.21	25	3.80			30	664	47.58	24	4.20			11	1752	125.51		10		0.85	GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27			18	1.25	20	1017	72.88			19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61			19	1.70	27		740	53.05		19	1.95	30	667	47.79			19	2.20	34	585	41.92	19	2.50			39	516	37.00	18	2.80	44	458			32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90			45	440	31.53	17	3.30			51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
27	743	53.21	25	3.80	30	664			47.58	24	4.20			11	1752	125.51	10	0.85			GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88			19	1.45	22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61			19	1.70	27	740	53.05			19	1.95	30		667	47.79		19	2.20	34	585	41.92			19	2.50	39	516	37.00	18	2.80			44	458	32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90	45	440			31.53	17	3.30			51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
30	664	47.58	24	4.20	11	1752			125.51	10	0.85			GR89 GRF89	4P	12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96			19	1.65	24	846	60.61			19	1.70	27	740	53.05			19	1.95	30	667	47.79			19	2.20	34		585	41.92		19	2.50	39	516	37.00			18	2.80	44	458	32.80	18	3.20			41	482	34.55	18	2.90	45	440			31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
11	1752	125.51	10	0.85	GR89 GRF89	4P			12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61			19	1.70	27	740	53.05			19	1.95	30	667	47.79			19	2.20	34	585	41.92			19	2.50	39		516	37.00		18	2.80	44	458	32.80			18	3.20	41	482	34.55	18	2.90			45	440	31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12	1660	118.94	14	0.90			14	1453	104.10	16	1.00	15	1309			93.78	17	1.10	17	1148			82.27	18	1.25	20	1017			72.88	19	1.45	22	893			63.96	19	1.65	24	846			60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95			30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50			39	516	37.00	18	2.80			44	458	32.80		18	3.20		41	482	34.55	18	2.90			45	440	31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
14	1453	104.10	16	1.00			15	1309	93.78	17	1.10	17	1148			82.27	18	1.25	20	1017			72.88	19	1.45	22	893			63.96	19	1.65	24	846			60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50			39	516	37.00	18	2.80			44	458	32.80	18	3.20			41	482	34.55		18	2.90		45	440	31.53	17	3.30			51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15	1309	93.78	17	1.10			17	1148	82.27	18	1.25	20	1017			72.88	19	1.45	22	893			63.96	19	1.65	24	846			60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50			39	516	37.00	18	2.80			44	458	32.80	18	3.20			41	482	34.55	18	2.90			45	440	31.53		17	3.30		51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
17	1148	82.27	18	1.25			20	1017	72.88	19	1.45	22	893			63.96	19	1.65	24	846			60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80			44	458	32.80	18	3.20			41	482	34.55	18	2.90			45	440	31.53	17	3.30			51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
20	1017	72.88	19	1.45			22	893	63.96	19	1.65	24	846			60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458			32.80	18	3.20			41	482	34.55	18	2.90			45	440	31.53	17	3.30			51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
22	893	63.96	19	1.65			24	846	60.61	19	1.70	27	740			53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458			32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90			45	440	31.53	17	3.30			51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
24	846	60.61	19	1.70			27	740	53.05	19	1.95	30	667			47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458			32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90	45	440			31.53	17	3.30			51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
27	740	53.05	19	1.95			30	667	47.79	19	2.20	34	585			41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458			32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90	45	440			31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
30	667	47.79	19	2.20			34	585	41.92	19	2.50	39	516			37.00	18	2.80	44	458			32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90	45	440			31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
34	585	41.92	19	2.50			39	516	37.00	18	2.80	44	458			32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90	45	440			31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
39	516	37.00	18	2.80			44	458	32.80	18	3.20	41	482			34.55	18	2.90	45	440			31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
44	458	32.80	18	3.20			41	482	34.55	18	2.90	45	440			31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
41	482	34.55	18	2.90			45	440	31.53	17	3.30	51	390			27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
45	440	31.53	17	3.30			51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
51	390	27.96	17	3.70	61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
61	328	23.51	16	4.40	66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
66	301	21.60	16	4.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

选型参数表
(恒功率) 2.2kW
Selection Table
(Constant Power) 2.2kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2.2kW							2.2kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
22	918	65.77	5.2	0.85	GR79 GRF79	4P	122	164	23.28	3.1	1.70	GR49 GRF49	2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
25	805	57.68	9.1	0.95			27	727	52.07	10	1.05			31	639	45.81	10	1.20	33	604	43.26	11	1.25	39	514	36.83	11	1.50	43	467	33.47	11	1.65	49	405	29.00	11	1.90	57	352	25.23	11	2.10	61	326	23.37	11	2.30	67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60	1.0	0.85	GR39 GRF39	4P	76	262	18.80	10	2.80	80	249	17.82	10	2.90	92	218	15.60	10	3.20	102	196	14.05	9.4	3.40	36	557	39.88	7.2	1.00	GR69 GRF69	4P	108	179	13.25	1.6	0.95	38	523	37.50	7.6	1.00	44	450	32.27	8.3	1.10	50	402	28.83	8.7	1.20	61	327	23.44	8.7	1.60	GR69 GRF69	4P	121	160	11.83	1.9	1.05	72	278	19.89	8.3	2.00	80	251	17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8	2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15	41	489	35.07	4.9	0.85	47	421	30.18	4.8	1.00	53	376	26.97	4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260	18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0	2.30	133	151	10.79	3.9	2.40	153	131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97	3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45	114	176	24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50	192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																	
27	727	52.07	10	1.05			31	639	45.81	10	1.20			33	604	43.26	11	1.25	39	514	36.83	11	1.50	43	467	33.47	11	1.65	49	405	29.00	11	1.90	57	352	25.23	11	2.10	61	326	23.37	11	2.30	67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60			1.0	0.85	GR39 GRF39	4P	76			262	18.80	10	2.80	80	249	17.82	10	2.90	92	218	15.60	10	3.20	102	196	14.05	9.4	3.40	36	557	39.88	7.2	1.00	GR69 GRF69			4P	108	179	13.25	1.6	0.95	38	523	37.50	7.6	1.00	44	450	32.27	8.3	1.10	50	402	28.83	8.7	1.20	61	327	23.44	8.7			1.60	GR69 GRF69	4P	121	160	11.83	1.9	1.05	72	278	19.89	8.3	2.00	80	251	17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8	2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30	38	521			37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15	41	489	35.07	4.9	0.85	47	421	30.18	4.8	1.00	53	376	26.97	4.7	1.10			65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260	18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0	2.30	133	151	10.79	3.9	2.40	153	131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97			3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45	114	176	24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50	192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																								
31	639	45.81	10	1.20			33	604	43.26	11	1.25			39	514	36.83	11	1.50	43	467	33.47	11	1.65	49	405	29.00	11	1.90	57	352	25.23	11	2.10	61	326	23.37	11	2.30	67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60			1.0	0.85	GR39 GRF39			4P	76			262			18.80	10	2.80	80	249	17.82	10	2.90	92	218	15.60	10	3.20	102	196	14.05	9.4	3.40	36	557	39.88	7.2	1.00	GR69 GRF69					4P	108	179	13.25	1.6	0.95	38	523	37.50	7.6	1.00	44	450	32.27	8.3	1.10	50	402	28.83	8.7	1.20	61	327	23.44			8.7			1.60	GR69 GRF69	4P	121	160	11.83	1.9	1.05	72	278	19.89	8.3	2.00	80	251	17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8	2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4			3.30	38	521			37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15	41	489	35.07	4.9	0.85	47	421	30.18	4.8	1.00			53	376	26.97	4.7	1.10			65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260	18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0	2.30	133	151	10.79	3.9	2.40	153	131	9.35	3.8	2.70	158			126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97			3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45	114	176	24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50	192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30															
33	604	43.26	11	1.25			39	514	36.83	11	1.50			43	467	33.47	11	1.65	49	405	29.00	11	1.90	57	352	25.23	11	2.10	61	326	23.37	11	2.30	67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60			1.0	0.85	GR39 GRF39			4P	76					262			18.80			10	2.80	80	249	17.82	10	2.90	92	218	15.60	10	3.20	102	196	14.05	9.4	3.40	36	557	39.88	7.2	1.00	GR69 GRF69							4P	108	179	13.25	1.6	0.95	38	523	37.50	7.6	1.00	44	450	32.27	8.3	1.10	50	402	28.83	8.7	1.20	61	327			23.44			8.7			1.60	GR69 GRF69	4P	121	160	11.83	1.9	1.05	72	278	19.89	8.3	2.00	80	251	17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8	2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184			109	7.79	6.4			3.30	38	521			37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15	41	489	35.07	4.9	0.85			47	421	30.18	4.8	1.00			53	376	26.97	4.7	1.10			65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260	18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0	2.30	133	151	10.79	3.9			2.40	153	131	9.35	3.8	2.70	158			126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97			3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45	114	176	24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50	192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30						
39	514	36.83	11	1.50			43	467	33.47	11	1.65			49	405	29.00	11	1.90	57	352	25.23	11	2.10	61	326	23.37	11	2.30	67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60			1.0	0.85	GR39 GRF39			4P	76					262		18.80	10		2.80			80			249	17.82	10	2.90	92	218	15.60	10	3.20	102	196	14.05	9.4	3.40	36	557	39.88	7.2	1.00	GR69 GRF69	4P	108				179	13.25				1.6	0.95	38	523	37.50	7.6	1.00	44	450	32.27	8.3	1.10	50	402	28.83	8.7	1.20	61	327	23.44	8.7	1.60			GR69 GRF69			4P			121			160	11.83	1.9	1.05	72	278	19.89	8.3	2.00	80	251	17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8	2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30	38	521			37.30	4.3	0.80			GR59 GRF59	4P	141			137	10.11	2.2	1.15	41	489	35.07	4.9	0.85	47			421	30.18	4.8	1.00	53			376	26.97	4.7	1.10	65			306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59			4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260	18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0	2.30	133	151	10.79			3.9	2.40	153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80	179	111			7.97	3.7	3.00	108	185	26.31	4.2			2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45	114	176	24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50	192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30			
43	467	33.47	11	1.65			49	405	29.00	11	1.90			57	352	25.23	11	2.10	61	326	23.37	11	2.30	67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60			1.0	0.85	GR39 GRF39			4P	76					262		18.80	10		2.80		80	249		17.82			10			2.90	92	218	15.60	10	3.20	102	196	14.05	9.4	3.40	36	557	39.88	7.2	1.00	GR69 GRF69	4P	108			179			13.25	1.6	0.95	38			523	37.50	7.6	1.00	44	450	32.27	8.3	1.10	50	402	28.83	8.7	1.20	61	327	23.44	8.7	1.60	GR69 GRF69	4P	121									160			11.83	1.9	1.05	72	278	19.89	8.3	2.00	80	251	17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8	2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141					137			10.11	2.2	1.15	41	489	35.07	4.9	0.85	47	421			30.18	4.8	1.00	53	376			26.97	4.7	1.10	65	306			21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59					4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260	18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0	2.30	133	151			10.79	3.9	2.40	153	131	9.35	3.8			2.70	158	126	9.06	3.8	2.80	179			111	7.97	3.7	3.00	108	185	26.31			4.2			2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45	114	176	24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50	192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30
49	405	29.00	11	1.90			57	352	25.23	11	2.10			61	326	23.37	11	2.30	67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60			1.0	0.85	GR39 GRF39			4P	76					262		18.80	10		2.80		80	249		17.82		10	2.90		92			218			15.60	10	3.20	102	196	14.05	9.4	3.40	36	557	39.88	7.2	1.00	GR69 GRF69	4P	108			179			13.25		1.6	0.95	38	523	37.50	7.6		1.00	44	450	32.27	8.3	1.10	50	402	28.83	8.7	1.20	61	327	23.44	8.7	1.60	GR69 GRF69	4P	121			160									11.83			1.9	1.05	72	278	19.89	8.3	2.00	80	251	17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8	2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59			4P	141	137			10.11			2.2	1.15	41	489	35.07	4.9	0.85	47	421	30.18			4.8	1.00	53	376	26.97			4.7	1.10	65	306	21.93			4.6	1.40	GR59 GRF59							4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260	18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0	2.30	133			151	10.79	3.9	2.40	153	131	9.35			3.8	2.70	158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00	108	185			26.31			4.2			2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45	114	176	24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50	192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20
57	352	25.23	11	2.10			61	326	23.37	11	2.30			67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60			1.0	0.85	GR39 GRF39			4P	76					262		18.80	10		2.80		80	249		17.82		10	2.90		92		218	15.60		10			3.20			102	196	14.05	9.4	3.40	36	557	39.88	7.2	1.00	GR69 GRF69	4P	108			179			13.25			1.6	0.95	38	523	37.50	7.6	1.00	44	450	32.27	8.3	1.10	50	402	28.83	8.7	1.20	61	327	23.44	8.7	1.60	GR69 GRF69	4P	121			160			11.83									1.9			1.05	72	278	19.89	8.3	2.00	80	251	17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8	2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59					4P	141			137	10.11	2.2	1.15	41	489	35.07	4.9	0.85	47	421	30.18	4.8			1.00	53	376	26.97	4.7			1.10	65	306	21.93	4.6			1.40	GR59 GRF59									4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260	18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40	153	131			9.35	3.8	2.70	158	126	9.06	3.8			2.80	179	111	7.97	3.7	3.00	108			185			26.31			4.2			2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45	114	176	24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50	192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6
61	326	23.37	11	2.30			67	299	21.43	11	2.60			GR79 GRF79	4P	92	211	15.60			1.0	0.85	GR39 GRF39			4P	76					262		18.80	10		2.80		80	249		17.82		10	2.90		92		218	15.60		10		3.20	102		196			14.05			9.4	3.40	36	557	39.88	7.2	1.00	GR69 GRF69	4P	108			179			13.25			1.6	0.95	38	523	37.50	7.6	1.00	44	450	32.27	8.3	1.10	50	402	28.83	8.7	1.20	61	327	23.44	8.7	1.60	GR69 GRF69	4P	121			160			11.83			1.9									1.05			72	278	19.89	8.3	2.00	80	251	17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8	2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59							4P	141	137	10.11	2.2	1.15	41	489	35.07	4.9	0.85	47	421	30.18	4.8	1.00			53	376	26.97	4.7	1.10			65	306	21.93	4.6	1.40			GR59 GRF59											4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260	18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0			2.30	133	151	10.79	3.9	2.40	153			131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06			3.8	2.80	179	111	7.97	3.7	3.00			108			185			26.31			4.2			2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45	114	176	24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50	192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856
67	299	21.43	11	2.60	GR79 GRF79	4P	92	211	15.60	1.0	0.85	GR39 GRF39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
76	262	18.80	10	2.80			80	249	17.82	10	2.90					92	218	15.60			10	3.20		102	196		14.05		9.4	3.40		36		557	39.88		7.2		1.00	GR69 GRF69		4P		108	179		13.25		1.6	0.95		38		523	37.50		7.6			1.00	44	450	32.27	8.3	1.10	50	402	28.83	8.7			1.20			61	327	23.44	8.7	1.60	GR69 GRF69	4P	121	160	11.83	1.9	1.05	72	278	19.89	8.3	2.00	80	251	17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8	2.40	96			208			14.91			7.7			2.50	113	177							12.70			7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15	41	489	35.07	4.9	0.85	47	421	30.18	4.8	1.00	53	376	26.97	4.7	1.10	65			306	21.93	4.6	1.40			GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260	18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10															120	166	11.88	4.0	2.30	133	151	10.79	3.9	2.40	153	131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97	3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45	114			176	24.99	4.1	2.30	130	154	21.93			4.0	2.70	153	131	18.60	3.8	3.10			169			118			16.79			3.7			3.50			192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																
80	249	17.82	10	2.90			92	218	15.60	10	3.20					102	196	14.05	9.4	3.40	36	557		39.88	7.2		1.00		GR69 GRF69	4P		108		179	13.25		1.6		0.95					38	523		37.50		7.6	1.00		44		450	32.27		8.3	1.10	50	402	28.83	8.7	1.20	61	327	23.44	8.7	1.60	GR69 GRF69			4P	121	160	11.83	1.9	1.05	72	278			19.89	8.3	2.00	80	251	17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8	2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113	177	12.70			7.4			2.80			124			161	11.54	7.2		2.90	143				140			10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15	41	489			35.07	4.9	0.85	47	421	30.18	4.8	1.00	53	376	26.97	4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151		128	9.47	2.4	1.20	77	260				18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0	2.30	133	151	10.79	3.9															2.40	153	131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97	3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45	114	176			24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60	3.8	3.10	169	118			16.79	3.7	3.50	192	104	14.77	3.6			3.80			204			98			13.95			3.6			4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																									
92	218	15.60	10	3.20			102	196	14.05	9.4	3.40			36	557	39.88	7.2	1.00	GR69 GRF69	4P	108	179		13.25	1.6		0.95					38		523	37.50		7.6		1.00					44	450		32.27		8.3	1.10		50	402	28.83	8.7	1.20	61	327	23.44	8.7	1.60	GR69 GRF69	4P	121	160	11.83	1.9	1.05		72	278		19.89	8.3	2.00	80	251	17.95	8.1			2.20	91	220	15.79	7.8	2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90			143			140			10.00			6.9	3.20	164		121	8.70		6.6	3.40	184			109	7.79	6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15	41	489			35.07	4.9	0.85	47	421	30.18	4.8			1.00	53	376	26.97	4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3			1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0	2.30	133	151	10.79	3.9	2.40	153	131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06													3.8	2.80	179	111	7.97	3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45	114	176			24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0			2.70	153	131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50	192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27			3.4			1.05			88			226			16.22			3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																		
102	196	14.05	9.4	3.40	36	557	39.88	7.2	1.00	GR69 GRF69	4P			108	179	13.25	1.6	0.95			38	523		37.50	7.6		1.00					44		450	32.27		8.3		1.10					50	402		28.83	8.7	1.20	61	327	23.44	8.7	1.60	GR69 GRF69	4P	121	160	11.83	1.9	1.05			72	278	19.89	8.3	2.00		80	251		17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8			2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20			164			121			8.70			6.6	3.40	184		109	7.79		6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15			41	489	35.07	4.9	0.85	47	421			30.18	4.8	1.00	53	376	26.97	4.7			1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47			2.4	1.20	77	260	18.60			4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80	97	206			14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0	2.30	133	151	10.79	3.9	2.40	153	131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06	3.8	2.80	179						111	7.97						3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05			2.4	1.45	114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70	153	131			18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50	192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3			1.15			98			203			14.56			3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																							
36	557	39.88	7.2	1.00	GR69 GRF69	4P	108	179	13.25					1.6	0.95	38	523	37.50			7.6	1.00		44	450		32.27					8.3		1.10	50		402		28.83	8.7		1.20	61	327	23.44	8.7	1.60	GR69 GRF69	4P	121	160	11.83	1.9	1.05			72	278	19.89	8.3	2.00			80	251	17.95	8.1	2.20		91	220		15.79	7.8	2.40	96	208	14.91	7.7			2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40			184			109			7.79			6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15			41	489	35.07	4.9	0.85			47	421	30.18	4.8	1.00	53	376			26.97	4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60			4.4	1.60	85	234	16.79			4.3	1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103	195			13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0	2.30	133	151	10.79	3.9	2.40	153	131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97	3.7	3.00	108					185	26.31	4.2	2.20					GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45			114	176	24.99			4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10	169	118			16.79	3.7	3.50	192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175			12.54			3.1			1.35			121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																														
38	523	37.50	7.6	1.00			44	450	32.27					8.3	1.10	50	402	28.83			8.7	1.20		61	327		23.44		8.7	1.60		GR69 GRF69		4P	121		160	11.83	1.9	1.05	72	278	19.89	8.3	2.00	80	251			17.95	8.1	2.20	91	220			15.79	7.8	2.40	96	208			14.91	7.7	2.50	113	177		12.70	7.4		2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143			140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P			141			137			10.11	2.2	1.15	41	489	35.07	4.9	0.85	47	421			30.18	4.8	1.00	53	376			26.97	4.7	1.10	65	306			21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260	18.60	4.4	1.60	85	234			16.79	4.3	1.80	97	206			14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30	133	151	10.79	3.9			2.40	153	131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97	3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45	114				176	24.99	4.1	2.30	130	154						21.93	4.0	2.70	153	131			18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50	192	104			14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6			4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127			9.07			2.9			1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																												
44	450	32.27	8.3	1.10			50	402	28.83					8.7	1.20	61	327	23.44	8.7	1.60	GR69 GRF69	4P		121	160		11.83		1.9	1.05			72		278	19.89	8.3	2.00	80	251	17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8			2.40	96	208	14.91	7.7			2.50	113	177	12.70	7.4			2.80	124	161	11.54	7.2		2.90	143		140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70			6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15					41			489	35.07	4.9	0.85	47	421	30.18	4.8	1.00	53	376	26.97	4.7			1.10	65	306	21.93	4.6			1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260			18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2			2.00	103	195	13.95	4.2			2.10	120	166			11.88	4.0	2.30	133	151			10.79	3.9	2.40	153	131	9.35	3.8	2.70	158			126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97	3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45			114	176	24.99	4.1	2.30	130			154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60	3.8					3.10	169	118	16.79	3.7			3.50	192	104			14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6			4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88			226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97			6.96			2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																					
50	402	28.83	8.7	1.20			61	327	23.44	8.7	1.60			GR69 GRF69	4P	121	160	11.83	1.9	1.05				72	278		19.89	8.3	2.00	80	251		17.95		8.1	2.20	91	220	15.79	7.8	2.40	96	208	14.91	7.7	2.50	113			177	12.70	7.4	2.80	124			161	11.54	7.2	2.90	143			140	10.00	6.9	3.20	164		121	8.70		6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30			38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15			41	489	35.07	4.9	0.85					47	421	30.18	4.8	1.00	53	376	26.97	4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59			4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260			18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3			1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10	120			166	11.88	4.0	2.30	133			151	10.79	3.9			2.40	153	131	9.35	3.8			2.70	158	126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97			3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70	153		131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50	192				104	14.77	3.6	3.80	204			98	13.95	3.6			4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88			226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56			3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79			5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																														
61	327	23.44	8.7	1.60	GR69 GRF69	4P	121	160	11.83	1.9	1.05					72	278	19.89	8.3	2.00			80	251	17.95	8.1	2.20	91	220	15.79	7.8		2.40		96	208	14.91	7.7	2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124	161	11.54			7.2	2.90	143	140	10.00			6.9	3.20	164	121	8.70			6.6	3.40	184	109	7.79		6.4	3.30		38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P			141	137	10.11	2.2	1.15			41	489	35.07	4.9	0.85			47	421	30.18	4.8	1.00			53	376	26.97	4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20		77	260		18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3			1.80	97	206	14.77	4.2	2.00	103			195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0	2.30	133	151	10.79			3.9	2.40	153	131	9.35			3.8	2.70	158			126	9.06	3.8	2.80	179			111	7.97	3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20			GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50	192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95			3.6	4.00	74	269	19.27			3.4	1.05	88			226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56			3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35			121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																							
72	278	19.89	8.3	2.00			80	251	17.95	8.1	2.20	91	220			15.79	7.8	2.40	96	208			14.91	7.7	2.50	113	177	12.70	7.4	2.80	124		161		11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40			184	109	7.79	6.4	3.30			38	521	37.30	4.3	0.80			GR59 GRF59	4P	141	137	10.11		2.2	1.15		41	489	35.07	4.9	0.85					47	421	30.18	4.8	1.00			53	376	26.97	4.7	1.10			65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260	18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80		97	206		14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2			2.10	120	166	11.88	4.0	2.30	133			151	10.79	3.9	2.40	153	131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06			3.8	2.80	179	111	7.97			3.7	3.00	108			185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59			2P	157	123	18.05	2.4	1.45	114	176	24.99					4.1	2.30	130	154	21.93			4.0	2.70	153	131	18.60			3.8	3.10	169	118	16.79			3.7	3.50	192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88			226	16.22	3.3	1.15	98			203	14.56	3.2			1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121			165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15			3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																															
80	251	17.95	8.1	2.20			91	220	15.79	7.8	2.40	96	208			14.91	7.7	2.50	113	177			12.70	7.4	2.80	124	161	11.54	7.2	2.90	143		140		10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30			38	521	37.30	4.3	0.80			GR59 GRF59	4P	141	137	10.11					2.2	1.15	41		489	35.07		4.9	0.85	47	421	30.18			4.8	1.00	53	376	26.97	4.7	1.10			65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00		103	195		13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0			2.30	133	151	10.79	3.9	2.40	153			131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97			3.7	3.00	108	185	26.31			4.2	2.20	GR59 GRF59			2P	157	123	18.05					2.4	1.45	114	176	24.99	4.1	2.30	130	154	21.93			4.0	2.70	153	131	18.60			3.8	3.10	169	118	16.79			3.7	3.50	192	104	14.77			3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98			203	14.56	3.2	1.20	114			175	12.54	3.1			1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141			142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																						
91	220	15.79	7.8	2.40			96	208	14.91	7.7	2.50	113	177			12.70	7.4	2.80	124	161			11.54	7.2	2.90	143	140	10.00	6.9	3.20	164		121		8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80			GR59 GRF59	4P	141	137	10.11					2.2	1.15	41					489	35.07	4.9	0.85	47	421	30.18	4.8	1.00	53	376	26.97			4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10		120	166		11.88	4.0	2.30	133	151	10.79	3.9			2.40	153	131	9.35	3.8	2.70	158			126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97	3.7	3.00	108	185	26.31			4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	157			123	18.05					2.4	1.45	114		176	24.99		4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60			3.8	3.10	169	118	16.79			3.7	3.50	192	104	14.77			3.6	3.80	204	98	13.95			3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114			175	12.54	3.1	1.35	121			165	11.79	3.1			1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																													
96	208	14.91	7.7	2.50			113	177	12.70	7.4	2.80	124	161			11.54	7.2	2.90	143	140			10.00	6.9	3.20	164	121	8.70	6.6	3.40	184		109		7.79	6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11					2.2	1.15	41					489	35.07	4.9	0.85	47			421	30.18	4.8	1.00	53	376	26.97	4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30		133	151		10.79	3.9	2.40	153	131	9.35	3.8			2.70	158	126	9.06	3.8	2.80	179			111	7.97	3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	157			123	18.05			2.4			1.45	114		176	24.99		4.1	2.30	130		154	21.93		4.0	2.70	153	131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79			3.7	3.50	192	104	14.77			3.6	3.80	204	98	13.95			3.6	4.00	74	269	19.27			3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121			165	11.79	3.1	1.40	141			142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																				
113	177	12.70	7.4	2.80			124	161	11.54	7.2	2.90	143	140			10.00	6.9	3.20	164	121			8.70	6.6	3.40	184	109	7.79	6.4	3.30	38		521		37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11			2.2	1.15	41					489	35.07	4.9	0.85	47			421	30.18	4.8	1.00	53	376	26.97	4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10	120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40		153	131		9.35	3.8	2.70	158	126	9.06	3.8			2.80	179	111	7.97	3.7	3.00	108			185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05			2.4			1.45	114			176	24.99	4.1	2.30	130		154	21.93		4.0	2.70	153		131	18.60		3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50	192	104	14.77			3.6	3.80	204	98	13.95			3.6	4.00	74	269	19.27			3.4	1.05	88	226	16.22			3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141			142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																											
124	161	11.54	7.2	2.90			143	140	10.00	6.9	3.20	164	121			8.70	6.6	3.40	184	109			7.79	6.4	3.30	38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59		4P		141	137	10.11			2.2	1.15	41			489	35.07	4.9	0.85	47			421	30.18	4.8	1.00	53	376	26.97	4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30	133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70		158	126		9.06	3.8	2.80	179	111	7.97	3.7			3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59			2P	157	123	18.05			2.4	1.45	114			176	24.99	4.1	2.30	130			154	21.93	4.0	2.70	153		131	18.60		3.8	3.10	169		118	16.79		3.7	3.50	192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95			3.6	4.00	74	269	19.27			3.4	1.05	88	226	16.22			3.3	1.15	98	203	14.56			3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																		
143	140	10.00	6.9	3.20			164	121	8.70	6.6	3.40	184	109			7.79	6.4	3.30	38	521			37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11		2.2		1.15	41	489	35.07			4.9	0.85	47			421	30.18	4.8	1.00	53	376	26.97	4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40	153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80		179	111		7.97	3.7	3.00	108	185	26.31	4.2			2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05		2.4	1.45		114	176	24.99			4.1	2.30	130			154	21.93	4.0	2.70	153			131	18.60	3.8	3.10	169		118	16.79		3.7	3.50	192		104	14.77		3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27			3.4	1.05	88	226	16.22			3.3	1.15	98	203	14.56			3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																									
164	121	8.70	6.6	3.40			184	109	7.79	6.4	3.30	38	521			37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15			41	489	35.07		4.9		0.85	47	421	30.18			4.8	1.00	53	376	26.97	4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00		108	185		26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45			114	176	24.99		4.1	2.30		130	154	21.93			4.0	2.70	153			131	18.60	3.8	3.10	169			118	16.79	3.7	3.50	192		104	14.77		3.6	3.80	204		98	13.95		3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22			3.3	1.15	98	203	14.56			3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																
184	109	7.79	6.4	3.30			38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15			41	489	35.07	4.9	0.85			47	421	30.18		4.8		1.00	53	376	26.97	4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93		4.0	2.70		153	131	18.60			3.8	3.10	169			118	16.79	3.7	3.50	192			104	14.77	3.6	3.80	204		98	13.95		3.6	4.00	74		269	19.27		3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56			3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																							
38	521	37.30	4.3	0.80	GR59 GRF59	4P	141	137	10.11	2.2	1.15			41	489	35.07	4.9	0.85			47	421	30.18	4.8	1.00			53	376	26.97	4.7	1.10	65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60		3.8	3.10		169	118	16.79			3.7	3.50	192			104	14.77	3.6	3.80	204			98	13.95	3.6	4.00	74		269	19.27		3.4	1.05	88		226	16.22		3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																														
41	489	35.07	4.9	0.85			47	421	30.18	4.8	1.00			53	376	26.97	4.7	1.10			65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20	77	260	18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45	114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77		3.6	3.80		204	98	13.95			3.6	4.00	74			269	19.27	3.4	1.05	88			226	16.22	3.3	1.15	98		203	14.56		3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																										
47	421	30.18	4.8	1.00			53	376	26.97	4.7	1.10			65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60	4.4	1.60	85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45			114	176	24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95		3.6	4.00		74	269	19.27			3.4	1.05	88			226	16.22	3.3	1.15	98			203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																	
53	376	26.97	4.7	1.10			65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80	97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27		3.4	1.05		88	226	16.22			3.3	1.15	98			203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																								
65	306	21.93	4.6	1.40	GR59 GRF59	4P	151	128	9.47	2.4	1.20			77	260	18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00	103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22		3.3	1.15		98	203	14.56			3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																															
77	260	18.60	4.4	1.60			85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30	133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20			GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45	114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54		3.1	1.35		121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																											
85	234	16.79	4.3	1.80			97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40	153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20			GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45			114	176	24.99	4.1	2.30	130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35			121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																		
97	206	14.77	4.2	2.00			103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70	158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20			GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70	153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35			121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																									
103	195	13.95	4.2	2.10			120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80	179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20			GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10	169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35			121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																
120	166	11.88	4.0	2.30			133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00	108	185	26.31	4.2	2.20			GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50	192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35			121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																							
133	151	10.79	3.9	2.40			153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80	204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																														
153	131	9.35	3.8	2.70			158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00	74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																					
158	126	9.06	3.8	2.80			179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05	88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																												
179	111	7.97	3.7	3.00			108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15	98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																			
108	185	26.31	4.2	2.20	GR59 GRF59	2P	157	123	18.05	2.4	1.45			114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20	114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																										
114	176	24.99	4.1	2.30			130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																						
130	154	21.93	4.0	2.70			153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																													
153	131	18.60	3.8	3.10			169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
169	118	16.79	3.7	3.50			192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
192	104	14.77	3.6	3.80			204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
204	98	13.95	3.6	4.00			74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
74	269	19.27	3.4	1.05			88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
88	226	16.22	3.3	1.15			98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
98	203	14.56	3.2	1.20			114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
114	175	12.54	3.1	1.35	121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
121	165	11.79	3.1	1.40	141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
141	142	10.15	3.0	1.50	158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
158	127	9.07	2.9	1.65	185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
185	108	7.75	2.8	1.40	205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
205	97	6.96	2.7	1.55	238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
238	84	6.00	2.6	1.75	254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
254	79	5.64	2.6	1.85	295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
295	68	4.85	2.5	2.10	329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
329	61	4.34	2.4	2.30	386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
386	52	3.70	2.3	2.50	302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
302	68	4.73	4.9	1.75	354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
354	58	4.04	4.7	2.40	386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
386	53	3.70	4.6	2.80	440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
440	47	3.25	4.4	3.80	464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
464	44	3.08	4.3	4.20	530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
530	39	2.70	4.2	5.30	588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
588	35	2.43	4.0	5.90	671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
671	31	2.13	3.9	6.30	761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
761	27	1.88	3.7	6.70	856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
856	24	1.67	3.6	7.00	1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1007	20	1.42	3.4	7.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

选型参数表

(恒功率) 2.2kW-3kW

Selection Table

(Constant Power) 2.2kW-3kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole		
2.2kW							3kW								
379	54	3.77	3.1	1.55	GRX69 GRXF69	4P	2.8	9348	517	35	0.85	GR139R79	4P		
447	46	3.20	3.0	2.10			3.2	8191	453	49	0.95	GRF139R79			
495	41	2.89	2.9	2.50			5.7	4575	253	25	0.95	GR109R79	4P		
563	36	2.54	2.8	3.10			6.7	3869	214	29	1.10	GRF109R79			
596	34	2.40	2.7	3.40			7.6	3381	187	32	1.25	GR109R79 GRF109R79	4P		
701	29	2.04	2.6	4.40			5.6	4629	256	19	0.90	GRF109R79			
769	27	1.86	2.5	4.60			3.2	8533	222.60	48	0.90	GR139 GRF139	8P		
888	23	1.61	2.4	4.80			3.8	7224	188.45	52	1.05				
1021	20	1.40	2.3	5.00			4.1	6686	174.40	53	1.15				
455	45	3.14	2.3	1.40			4.5	5992	156.31	54	1.30				
542	38	2.64	2.2	1.75	5.0	5410	141.12	55	1.40						
603	34	2.37	2.2	1.95	5.5	4914	128.18	55	1.55						
701	29	2.04	2.1	2.30	6.2	4359	113.72	56	1.75						
745	28	1.92	2.0	2.40	6.9	3956	103.20	56	1.95						
867	24	1.65	2.0	2.80	8.0	3400	88.70	57	2.30						
966	21	1.48	1.9	3.10	4.3	6311	222.60	53	1.20	GR139 GRF139	6P				
1135	18	1.26	1.8	3.20	5.1	5343	188.45	55	1.40						
3kW							5.5	4945	174.40			55	1.50		
0.62	41949	2320	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	6.1	4432	156.31			56	1.70		
0.69	37501	2074	128	0.95			6.8	4001	141.12			56	1.85		
0.77	33758	1867	128	1.05			7.5	3634	128.18			57	2.00		
0.85	30576	1691	128	1.15			8.4	3224	113.72			57	2.30		
0.95	27104	1499	128	1.30			9.3	2926	103.20			57	2.50		
1.1	24501	1355	128	1.40			6.0	4499	158.68			21	0.90	GR109 GRF109	6P
1.3	20414	1129	128	1.60			6.8	4021	141.83			28	1.00		
1.3	19275	1066	128	1.80			7.5	3620	127.68	30	1.10				
1.5	17340	959	128	2.00			6.2	4377	229.95	25	0.90	GR109 GRF109	4P		
1.8	14447	799	128	2.25			7.0	3867	203.16	29	1.05				
1.9	13923	770	128	2.50	8.3	3280	172.34	31	1.20						
2.1	12585	696	128	2.75	9.0	3020	158.68	32	1.30						
0.62	41479	2294	128	0.80	10	2699	141.83	34	1.50						
0.66	39020	2158	128	0.90	11	2430	127.68	34	1.65						
0.77	33379	1846	128	1.00	12	2201	115.63	34	1.80						
1.0	25947	1435	128	1.30	14	1951	102.53	35	2.00						
1.2	21499	1189	128	1.50	15	1764	92.70	35	2.30						
1.2	20866	1154	128	1.60	18	1495	78.57	34	2.70						
1.5	17304	957	128	1.85	20	1387	72.88	33	2.90						
1.9	13887	768	128	2.30	9.5	2870	150.78	15	0.95	GR99 GRF99	4P				
2.0	12838	710	128	2.60	11	2412	126.75	22	1.15						
1.3	20306	1123	114	0.90	12	2217	116.48	23	1.25						
1.4	18063	999	114	1.00	14	1969	103.44	25	1.40						
1.7	15568	861	114	1.15	15	1760	92.48	25	1.60						
1.9	13742	760	114	1.30	17	1583	83.15	26	1.75						
2.2	11862	656	114	1.50	20	1374	72.17	26	2.00						
2.8	9095	503	114	1.95	22	1241	65.21	26	2.20						
2.7	9637	533	65	1.35	24	1140	59.92	25	2.50						
3.1	8354	462	66	1.55	27	1013	53.21	24	2.80						
3.4	7703	426	67	1.65	30	906	47.58	24	3.10						
3.9	6654	368	68	1.95	33	814	42.78	23	3.40						
4.4	5895	326	69	2.25	39	707	37.13	22	4.00						
5.1	5063	280	69	2.55	43	633	33.25	21	4.20						
1.6	16075	889	25	0.80	GR149R89 GRF149R89	4P	15	1785	93.78	3.4	0.80	GR89 GRF89	4P		
1.8	14176	784	52	0.95			17	1566	82.27	15	0.90				
2.1	12567	695	60	1.05			20	1387	72.88	17	1.05				
2.3	11192	619	62	1.15			22	1217	63.96	17	1.20				
2.6	10090	558	64	1.30			24	1154	60.61	18	1.25				
2.9	8860	490	46	0.90			27	1010	53.05	19	1.45				
3.3	7739	428	51	1.00			30	910	47.79	19	1.60				
3.8	6889	381	52	1.15			34	798	41.92	18	1.80				
4.4	5840	323	54	1.35			39	704	37.00	18	2.10				
4.9	5262	291	55	1.50			44	624	32.80	17	2.30				
5.6	4611	255	56	1.70	51	533	28.00	17	2.60						
6.4	4032	223	56	2.00											

选型参数表
(恒功率) 3kW
Selection Table
(Constant Power) 3kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3kW							3kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
41	658	34.55	17	2.10	GR89 GRF89	4P	158	173	9.07	2.8	1.20	GR49 GRF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
45	600	31.53	17	2.40			51	532	27.96	17	2.70			61	447	23.51	16	3.20	66	411	21.60	15	3.40	75	365	19.18	15	3.70	83	326	17.15	14	4.00	93	293	15.42	14	4.30	31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79	2.5	2.00	GR49 GRF49	2P	33	823	43.26	8.8	0.95	39	701	36.83	10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79	4P	509	53	5.64	2.1	2.70	GR39 GRF39	4P	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P	61	446	23.44	8.3	1.15	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	GR59 GRF59	4P	284	93	10.11	2.2	1.65	GR39 GRF39	2P	53	513	26.97	4.1	0.80	65	417	21.93	4.2	1.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131	208	21.93	3.8	2.00	154	176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																		
51	532	27.96	17	2.70			61	447	23.51	16	3.20			66	411	21.60	15	3.40	75	365	19.18	15	3.70	83	326	17.15	14	4.00	93	293	15.42	14	4.30	31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79			2.5	2.00	GR49 GRF49	2P	33			823	43.26	8.8	0.95	39	701	36.83	10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79			4P	509	53	5.64	2.1			2.70	GR39 GRF39	4P	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129			6.79	7.5	4.20	GR69 GRF69	4P			141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P	61	446	23.44	8.3	1.15	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54			7.0	2.10	143	190	10.00			6.7	2.30	GR59 GRF59	4P	284	93	10.11	2.2	1.65	GR39 GRF39	2P	53	513	26.97	4.1	0.80	65	417	21.93	4.2	1.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8			1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111			5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131	208	21.93	3.8	2.00	154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79			3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79	2.9	1.00	141			193	10.15	2.8	1.10	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																													
61	447	23.51	16	3.20			66	411	21.60	15	3.40			75	365	19.18	15	3.70	83	326	17.15	14	4.00	93	293	15.42	14	4.30	31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79			2.5	2.00	GR49 GRF49			2P	33			823			43.26	8.8	0.95	39	701	36.83	10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79					4P	509	53	5.64			2.1			2.70	GR39 GRF39	4P	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8			3.80	211	129					6.79	7.5	4.20	GR69 GRF69	4P			141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P	61	446	23.44	8.3	1.15	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113			242	12.70	7.2	2.00	124			220	11.54			7.0	2.10	143	190	10.00			6.7	2.30	GR59 GRF59	4P	284	93	10.11	2.2	1.65	GR39 GRF39	2P	53	513	26.97	4.1	0.80	65	417	21.93	4.2	1.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77			4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8			1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5			2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111			5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84			4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131	208	21.93	3.8	2.00	154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77			3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79			3.2	3.50	88	309	16.22	1.9			0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79	2.9	1.00	141			193	10.15	2.8	1.10	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																								
66	411	21.60	15	3.40			75	365	19.18	15	3.70			83	326	17.15	14	4.00	93	293	15.42	14	4.30	31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79			2.5	2.00	GR49 GRF49			2P	33					823			43.26			8.8	0.95	39	701	36.83	10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79							4P	509	53			5.64			2.1			2.70	GR39 GRF39	4P	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185			147	7.74	7.8					3.80	211	129					6.79	7.5	4.20	GR69 GRF69	4P			141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P	61	446	23.44	8.3	1.15	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6			1.75	96	284	14.91	7.5			1.80	113			242	12.70	7.2	2.00	124			220	11.54			7.0	2.10	143	190	10.00			6.7	2.30	GR59 GRF59	4P	284	93	10.11	2.2	1.65	GR39 GRF39	2P	53	513	26.97	4.1	0.80	65	417	21.93	4.2	1.00	77	354			18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77			4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8			1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35			3.6	1.95	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5			2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3			2.60	246	111			5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84			4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131	208	21.93			3.8	2.00	154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77			3.4	2.90	206	132	13.95	3.4			3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79			3.2	3.50	88	309	16.22	1.9			0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79	2.9	1.00	141			193	10.15	2.8	1.10	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																			
75	365	19.18	15	3.70			83	326	17.15	14	4.00			93	293	15.42	14	4.30	31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79			2.5	2.00	GR49 GRF49			2P	33					823					43.26			8.8			0.95	39	701	36.83	10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79									4P	509			53			5.64			2.1			2.70	GR39 GRF39	4P	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59			8.1	3.60	185					147	7.74	7.8					3.80	211	129					6.79	7.5	4.20	GR69 GRF69	4P			141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P	61	446	23.44	8.3	1.15	72	379	19.89	8.0	1.45	80	342			17.95	7.8	1.60	91	301			15.79	7.6			1.75	96	284	14.91	7.5			1.80	113			242	12.70	7.2	2.00	124			220	11.54			7.0	2.10	143	190	10.00			6.7	2.30	GR59 GRF59	4P	284	93	10.11	2.2	1.65	GR39 GRF39	2P	53			513	26.97	4.1	0.80	65	417	21.93	4.2	1.00	77	354			18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77			4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226			11.88	3.8			1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35			3.6	1.95	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00	179			152	7.97	3.5			2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3			2.60	246	111			5.82	3.3	2.70			283	96	5.05	3.1	3.00	326	84			4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131	208	21.93			3.8	2.00	154	176	18.60	3.6			2.40			171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77			3.4	2.90	206	132	13.95	3.4			3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79			3.2	3.50	88	309	16.22	1.9			0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79	2.9	1.00	141			193	10.15	2.8	1.10	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30														
83	326	17.15	14	4.00			93	293	15.42	14	4.30			31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79			2.5	2.00	GR49 GRF49			2P	33					823					43.26					8.8			0.95			39	701	36.83	10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79											4P			509			53			5.64			2.1			2.70	GR39 GRF39	4P	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20			166	163	8.59					8.1	3.60	185					147	7.74	7.8					3.80	211	129					6.79	7.5	4.20	GR69 GRF69	4P			141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P	61	446	23.44	8.3	1.15			72	379	19.89	8.0	1.45			80	342			17.95	7.8	1.60	91	301			15.79	7.6			1.75	96	284	14.91	7.5			1.80	113			242	12.70	7.2	2.00	124			220	11.54			7.0	2.10	143	190	10.00			6.7			2.30	GR59 GRF59	4P	284	93	10.11	2.2	1.65	GR39 GRF39	2P	53			513	26.97	4.1	0.80	65	417	21.93	4.2	1.00	77	354			18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97			281	14.77			4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226			11.88	3.8			1.65	133	205	10.79	3.7	1.75			153	178	9.35			3.6	1.95	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00	179			152	7.97	3.5			2.20	190	143			7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3			2.60	246	111			5.82	3.3	2.70			283	96	5.05	3.1	3.00	326			84			4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131	208	21.93			3.8	2.00	154	176	18.60	3.6			2.40			171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77			3.4	2.90	206	132	13.95	3.4			3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79			3.2	3.50	88	309	16.22	1.9			0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79	2.9	1.00	141			193	10.15	2.8	1.10	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89
93	293	15.42	14	4.30			31	872	45.81	8.2	0.85			GR79 GRF79	4P	243	112	11.79			2.5	2.00	GR49 GRF49			2P	33					823					43.26					8.8		0.95	39		701			36.83	10	1.10	43	637	33.47	10	1.20	49	552	29.00	11	1.40	57	480	25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79	4P	509	53	5.64															2.1			2.70			GR39 GRF39			4P			67			408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166			163	8.59	8.1					3.60	185	147					7.74	7.8	3.80					211	129	6.79					7.5	4.20	GR69 GRF69					4P	141	186	10.11	0.7			0.80	GR39 GRF39	4P	61	446			23.44	8.3	1.15	72	379			19.89	8.0			1.45	80	342	17.95	7.8			1.60	91			301	15.79	7.6	1.75	96			284	14.91			7.5	1.80	113	242	12.70			7.2	2.00			124	220	11.54	7.0	2.10			143			190			10.00	6.7	2.30	GR59 GRF59	4P			284			93	10.11	2.2	1.65	GR39 GRF39	2P	53	513	26.97	4.1	0.80			65	417	21.93	4.2	1.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79			4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266			13.95	3.9			1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75			153	178			9.35	3.6	1.95	GR29 GRF29	4P	158			172	9.06	3.6			2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223			122	6.41	3.3			2.60	246	111			5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326			84	4.39	3.0			3.10	GR29 GRF29	2P			131	208	21.93	3.8	2.00	154			176			18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77	3.4	2.90	206			132			13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88			3.3	3.30	266	102	10.79	3.2			3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90			114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79			4P	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73			4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0
31	872	45.81	8.2	0.85	GR79 GRF79	4P	243	112	11.79	2.5	2.00	GR49 GRF49	2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
33	823	43.26	8.8	0.95			39	701	36.83	10	1.10					43	637	33.47			10	1.20					49					552		29.00	11		1.40		57	480		25.23	11	1.50	61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79	4P	509	53	5.64	2.1	2.70	GR39 GRF39	4P	67	408	21.43	10	1.85	76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10			2.10	92	297															15.60			9.5									2.30			102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P	61			446	23.44	8.3	1.15	72					379	19.89	8.0					1.45	80	342					17.95	7.8							1.60	91	301	15.79			7.6			1.75	96			284	14.91	7.5	1.80	113			242	12.70			7.2	2.00	124	220	11.54			7.0	2.10			143	190	10.00	6.7	2.30			GR59 GRF59	4P			284	93	10.11	2.2	1.65			GR39 GRF39	2P			53	513	26.97	4.1	0.80			65	417	21.93	4.2			1.00	77	354					18.60			4.1	1.20	85	320			16.79	4.0	1.30	97	281			14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65			133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	GR29 GRF29	4P	158			172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223			122	6.41	3.3			2.60	246	111	5.82	3.3	2.70			283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131	208	21.93	3.8	2.00			154	176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4			2.90	206	132			13.95			3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102			10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85			98	277	14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9			0.95	GRX79 GRXF79	4P			121	224	11.79			2.9	1.00	141	193	10.15	2.8			1.10	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25			354	79	4.04	4.6	1.75					GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379			74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20			2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30							
39	701	36.83	10	1.10			43	637	33.47	10	1.20					49	552	29.00			11	1.40					57		480	25.23		11		1.50	61		445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79	4P	509	53	5.64	2.1	2.70	GR39 GRF39	4P			67	408	21.43	10	1.85			76	358	18.80	10	2.00	80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5			2.30	102	267															14.05			9.2									2.50			116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6	3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11			0.7	0.80	GR39 GRF39	4P	61			446	23.44	8.3	1.15	72	379	19.89	8.0			1.45	80	342	17.95	7.8					1.60	91	301					15.79	7.6							1.75	96	284	14.91			7.5			1.80	113			242	12.70	7.2	2.00	124			220	11.54			7.0	2.10	143	190	10.00			6.7	2.30			GR59 GRF59	4P	284	93	10.11							2.2	1.65	GR39 GRF39	2P	53							513	26.97	4.1	0.80	65			417	21.93	4.2	1.00			77	354	18.60					4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30			97	281	14.77	4.0	1.45			103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79			3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	GR29 GRF29	4P	158			172			9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122			6.41	3.3	2.60			246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131			208	21.93	3.8	2.00	154			176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00			GRX89 GRXF89			4P	242			113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79			3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P			121					224	11.79	2.9			1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04			4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386							72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74			3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9			1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30								
43	637	33.47	10	1.20			49	552	29.00	11	1.40					57	480	25.23			11	1.50		61	445		23.37		11	1.70		GR79 GRF79	4P	509	53	5.64	2.1	2.70	GR39 GRF39	4P			67	408	21.43	10	1.85					76	358	18.80	10	2.00			80	339	17.82	10	2.10	92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2			2.50	116	235						12.33	8.9						2.70	131	207			10.88									8.6			3.00	148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P			61	446	23.44			8.3	1.15			72			379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96			284	14.91	7.5	1.80	113					242	12.70							7.2	2.00	124	220			11.54			7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	GR59 GRF59	4P	284	93	10.11	2.2			1.65	GR39 GRF39	2P	53	513			26.97	4.1					0.80	65	417							21.93	4.2			1.00							77	354	18.60	4.1	1.20			85	320	16.79	4.0			1.30	97	281					14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9			1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	GR29 GRF29	4P	158	172			9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5			2.20			190			143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283			96	5.05	3.1			3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131	208	21.93	3.8	2.00	154	176			18.60			3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102							10.79			3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193					10.15					2.8	1.10	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00			440	63			3.25		4.3	2.70				464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495			56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54			2.7	2.30																	
49	552	29.00	11	1.40			57	480	25.23	11	1.50					61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79	4P		509	53		5.64	2.1	2.70	GR39 GRF39	4P			67	408	21.43	10	1.85					76	358	18.80	10	2.00					80	339	17.82	10	2.10			92	297	15.60	9.5	2.30	102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9			2.70	131	207					10.88	8.6	3.00	148					183	9.64	8.3	3.20	166	163									8.59			8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P			61	446	23.44	8.3	1.15					72	379	19.89			8.0	1.45			80			342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54			7.0	2.10	143	190							10.00	6.7	2.30	GR59 GRF59			4P			284	93	10.11	2.2	1.65	GR39 GRF39	2P			53	513	26.97	4.1	0.80	65	417			21.93	4.2	1.00	77	354	18.60					4.1	1.20	85							320	16.79			4.0							1.30	97	281	14.77	4.0			1.45	103	266	13.95			3.9	1.50	120					226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79			3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152			7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41			3.3			2.60			246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10			GR29 GRF29	2P	131			208	21.93	3.8	2.00	154	176			18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5			2.60			194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88	3.3	3.30			266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9					0.85			98	277	14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10	378	74			3.78	5.8	3.90					302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00			440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3			3.10		379	74				3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																												
57	480	25.23	11	1.50			61	445	23.37	11	1.70			GR79 GRF79	4P	509	53	5.64	2.1	2.70			GR39 GRF39	4P	67	408	21.43	10	1.85					76	358	18.80	10	2.00					80	339	17.82	10	2.10					92	297	15.60	9.5	2.30			102	267	14.05	9.2	2.50	116	235	12.33	8.9	2.70	131	207	10.88	8.6			3.00	148	183				9.64	8.3	3.20	166	163	8.59				8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211							129			6.79	7.5	4.20	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P			61	446	23.44	8.3	1.15					72	379	19.89	8.0	1.45					80	342	17.95			7.8	1.60			91			301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	GR59 GRF59	4P	284	93				10.11	2.2		1.65	GR39 GRF39	2P							53	513	26.97	4.1	0.80					65	417	21.93	4.2	1.00	77	354			18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30			97	281	14.77	4.0	1.45					103	266			13.95							3.9	1.50	120	226	11.88			3.8	1.65	133	205			10.79	3.7	1.75					153	178	9.35	3.6	1.95	GR29 GRF29	4P			158	172	9.06	3.6	2.00	179	152			7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5			2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70			283			96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131	208	21.93	3.8	2.00	154	176					18.60			3.6	2.40	171	159	16.79	3.5			2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206			132			13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88	3.3	3.30			266	102	10.79	3.2	3.50			88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4		0.90	114		239			12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10			378	74	3.78	5.8	3.90	302	92			4.73	4.8	1.25			354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00			440	63	3.25	4.3	2.70			464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0			1.15	447	63	3.20	2.9			1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																			
61	445	23.37	11	1.70	GR79 GRF79	4P	509	53	5.64	2.1	2.70	GR39 GRF39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
67	408	21.43	10	1.85			76	358	18.80	10	2.00					80	339	17.82	10	2.10					92	297	15.60	9.5	2.30					102	267	14.05	9.2	2.50					116	235	12.33	8.9	2.70					131	207	10.88	8.6	3.00			148	183	9.64	8.3	3.20	166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8			3.80	211	129		6.79	7.5	4.20	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7	0.80		GR39 GRF39	4P	61	446	23.44	8.3	1.15	72		379	19.89		8.0	1.45	80			342	17.95	7.8			1.60	91	301	15.79	7.6					1.75	96	284	14.91	7.5					1.80	113	242	12.70	7.2					2.00	124	220			11.54	7.0			2.10			143	190	10.00	6.7	2.30	GR59 GRF59	4P	284	93	10.11	2.2	1.65	GR39 GRF39	2P	53	513	26.97	4.1	0.80	65	417	21.93	4.2	1.00			77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0				1.30	97		281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95					3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65			133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35			3.6	1.95	GR29 GRF29	4P	158			172	9.06	3.6	2.00			179	152	7.97			3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246			111	5.82	3.3					2.70	283	96	5.05	3.1					3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29			2P	131	208	21.93	3.8	2.00	154			176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140			14.77			3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P			242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2			3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56			2.4	0.90	114	239	12.54	2.9	0.95			GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79	2.9			1.00	141	193	10.15	2.8			1.10	378	74	3.78	5.8			3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04		4.6	1.75		GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5			2.00	440	63	3.25	4.3			2.70	464	60	3.08	4.3			3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447			63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563			50	2.54	2.7	2.30																																																																										
76	358	18.80	10	2.00			80	339	17.82	10	2.10					92	297	15.60	9.5	2.30					102	267	14.05	9.2	2.50					116	235	12.33	8.9	2.70					131	207	10.88	8.6	3.00					148	183	9.64	8.3	3.20			166	163	8.59	8.1	3.60	185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5			4.20	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7			0.80	GR39 GRF39	4P	61	446	23.44			8.3	1.15	72	379	19.89	8.0		1.45	80		342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6			1.75	96	284	14.91	7.5					1.80	113	242	12.70	7.2					2.00	124	220	11.54	7.0					2.10	143	190			10.00	6.7			2.30			GR59 GRF59	4P	284	93	10.11			2.2	1.65	GR39 GRF39	2P	53			513	26.97	4.1	0.80	65	417	21.93	4.2	1.00	77			354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30				97	281		14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9					1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133			205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6			1.95	GR29 GRF29			4P			158	172	9.06	3.6			2.00	179	152			7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70			283	96	5.05	3.1	3.00	326	84					4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131					208	21.93	3.8	2.00	154	176			18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77			3.4			2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89					4P	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79			3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277			14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79			4P	121	224	11.79			2.9	1.00	141	193	10.15			2.8	1.10	378	74	3.78			5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69			4P	386	72	3.70			4.5	2.00	440	63	3.25			4.3	2.70	464	60	3.08			4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50			2.54	2.7	2.30																																																																											
80	339	17.82	10	2.10			92	297	15.60	9.5	2.30					102	267	14.05	9.2	2.50					116	235	12.33	8.9	2.70					131	207	10.88	8.6	3.00					148	183	9.64	8.3	3.20					166	163	8.59	8.1	3.60			185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7	0.80			GR39 GRF39	4P	61	446			23.44			8.3	1.15	72			379	19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5			1.80	113	242	12.70	7.2					2.00	124	220	11.54	7.0					2.10	143	190	10.00	6.7					2.30	GR59 GRF59	4P	284	93	10.11	2.2			1.65	GR39 GRF39	2P			53	513	26.97			4.1	0.80			65			417	21.93	4.2	1.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85			320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45				103	266		13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8					1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153			178	9.35	3.6	1.95	GR29 GRF29	4P	158	172			9.06							3.6	2.00	179	152			7.97	3.5	2.20			190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P			131	208	21.93	3.8	2.00			154					176	18.60	3.6	2.40	171	159			16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95			3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88	3.3	3.30							266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22			1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79	2.9	1.00					141	193	10.15			2.8	1.10	378	74	3.78			5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00					440	63	3.25			4.3	2.70	464	60	3.08			4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																				
92	297	15.60	9.5	2.30			102	267	14.05	9.2	2.50					116	235	12.33	8.9	2.70					131	207	10.88	8.6	3.00					148	183	9.64	8.3	3.20					166	163	8.59	8.1	3.60					185	147	7.74	7.8	3.80			211	129	6.79	7.5	4.20	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11			0.7	0.80	GR39 GRF39	4P	61					446	23.44			8.3			1.15	72	379			19.89	8.0	1.45	80	342	17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80			113	242	12.70	7.2	2.00					124	220	11.54	7.0	2.10					143	190	10.00	6.7	2.30			GR59 GRF59	4P	284			93	10.11	2.2	1.65	GR39 GRF39	2P	53					513	26.97	4.1			0.80	65			417			21.93	4.2	1.00	77	354	18.60	4.1	1.20	85	320			16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103				266	13.95		3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65					133	205	10.79	3.7	1.75	153	178			9.35	3.6	1.95	GR29 GRF29			4P	158			172							9.06	3.6	2.00	179			152	7.97	3.5			2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0					3.10	GR29 GRF29	2P	131	208			21.93					3.8	2.00	154	176	18.60	3.6			2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4			3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113							11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9			0.95	GRX79 GRXF79	4P	121	224					11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6			1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72					3.70	4.5	2.00			440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																			
102	267	14.05	9.2	2.50			116	235	12.33	8.9	2.70					131	207	10.88	8.6	3.00					148	183	9.64	8.3	3.20					166	163	8.59	8.1	3.60					185	147	7.74	7.8	3.80			211	129	6.79	7.5	4.20	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P			61	446	23.44			8.3	1.15			72					379	19.89			8.0			1.45	80	342			17.95	7.8	1.60	91	301	15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00			124	220	11.54	7.0	2.10					143	190	10.00	6.7	2.30			GR59 GRF59	4P	284	93	10.11	2.2	1.65	GR39 GRF39	2P			53			513	26.97	4.1	0.80			65					417	21.93	4.2			1.00	77			354			18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30	97	281			14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120				226	11.88		3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75					153	178	9.35	3.6	1.95	GR29 GRF29	4P			158	172	9.06					3.6			2.00					179	152	7.97	3.5	2.20	190			143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131	208	21.93	3.8					2.00			154	176			18.60					3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88	3.3			3.30			266	102				10.79	3.2		3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79	2.9			1.00			141	193					10.15	2.8	1.10	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5			2.00			440	63					3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																										
116	235	12.33	8.9	2.70			131	207	10.88	8.6	3.00					148	183	9.64	8.3	3.20					166	163	8.59	8.1	3.60					185	147	7.74	7.8	3.80			211	129	6.79	7.5	4.20	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P			61	446	23.44	8.3	1.15					72	379	19.89			8.0	1.45			80					342	17.95			7.8			1.60	91	301			15.79	7.6	1.75	96	284	14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10			143	190	10.00	6.7	2.30			GR59 GRF59	4P	284	93	10.11	2.2	1.65	GR39 GRF39	2P			53	513	26.97	4.1	0.80					65			417	21.93	4.2	1.00			77					354	18.60	4.1			1.20	85			320			16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45	103	266			13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133				205	10.79		3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95					GR29 GRF29	4P	158	172	9.06					3.6	2.00	179					152	7.97	3.5	2.20					190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131	208	21.93	3.8	2.00			154	176	18.60	3.6					2.40			171	159			16.79		3.5	2.60		194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88	3.3	3.30			266	102	10.79	3.2			3.50			88	309				16.22	1.9		0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79			2.9	1.00	141	193			10.15			2.8	1.10					378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386			72	3.70	4.5	2.00			440			63	3.25					4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																											
131	207	10.88	8.6	3.00			148	183	9.64	8.3	3.20					166	163	8.59	8.1	3.60					185	147	7.74	7.8	3.80			211	129	6.79	7.5	4.20	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P			61	446	23.44	8.3	1.15					72	379	19.89	8.0	1.45					80	342	17.95			7.8	1.60			91					301	15.79			7.6			1.75	96	284			14.91	7.5	1.80	113	242	12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	GR59 GRF59	4P	284	93	10.11	2.2	1.65	GR39 GRF39	2P			53	513	26.97	4.1	0.80					65	417	21.93	4.2	1.00					77			354	18.60	4.1	1.20			85					320	16.79	4.0			1.30	97			281			14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226			11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153				178	9.35		3.6	1.95	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06			3.6	2.00			179	152	7.97			3.5	2.20	190	143	7.53					3.5	2.30	223	122					6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131	208	21.93	3.8	2.00			154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5			2.60	194	140			14.77	3.4			2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102			10.79	3.2	3.50	88	309			16.22	1.9	0.85	98			277			14.56	2.4		0.90	114	239	12.54		2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193			10.15	2.8	1.10			378	74	3.78	5.8			3.90			302	92		4.73	4.8		1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63			3.25			4.3	2.70	464	60			3.08			4.3	3.10		379	74		3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																				
148	183	9.64	8.3	3.20			166	163	8.59	8.1	3.60					185	147	7.74	7.8	3.80	211	129			6.79	7.5	4.20	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P			61	446	23.44	8.3	1.15					72	379	19.89	8.0	1.45					80	342	17.95	7.8	1.60					91	301	15.79			7.6	1.75			96					284	14.91			7.5			1.80	113	242			12.70	7.2	2.00	124	220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	GR59 GRF59	4P	284	93	10.11			2.2	1.65	GR39 GRF39	2P	53					513	26.97	4.1	0.80	65					417	21.93	4.2	1.00	77					354			18.60	4.1	1.20	85			320					16.79	4.0	1.30			97	281			14.77			4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88			3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178			9.35	3.6	1.95	GR29 GRF29	4P	158			172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97			3.5	2.20	190			143	7.53	3.5	2.30	223					122	6.41	3.3	2.60					246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131			208	21.93	3.8	2.00	154			176	18.60	3.6	2.40	171			159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77			3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242			113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79			3.2	3.50	88	309	16.22			1.9	0.85	98	277			14.56			2.4	0.90	114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121			224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15			2.8	1.10	378			74	3.78	5.8	3.90			302			92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386			72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25			4.3			2.70	464	60	3.08			4.3			3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																							
166	163	8.59	8.1	3.60			185	147	7.74	7.8	3.80			211	129	6.79	7.5	4.20	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P			61	446	23.44	8.3	1.15					72	379	19.89	8.0	1.45					80	342	17.95	7.8	1.60					91	301	15.79	7.6	1.75					96	284	14.91			7.5	1.80			113					242	12.70	7.2	2.00	124			220	11.54	7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	GR59 GRF59	4P	284	93	10.11	2.2	1.65	GR39 GRF39	2P			53	513	26.97			4.1	0.80			65					417	21.93	4.2	1.00	77					354	18.60	4.1	1.20	85					320			16.79	4.0	1.30	97			281					14.77	4.0	1.45			103	266			13.95			3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152			7.97			3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30			223	122	6.41			3.3	2.60	246	111	5.82					3.3	2.70	283	96		5.05	3.1		3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131	208	21.93	3.8	2.00	154	176			18.60			3.6	2.40	171	159	16.79			3.5	2.60	194	140	14.77			3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P			242	113	11.88	3.3	3.30	266	102			10.79			3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85			98	277	14.56	2.4	0.90			114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P			121	224	11.79	2.9	1.00	141	193			10.15			2.8	1.10	378	74	3.78	5.8	3.90			302	92	4.73			4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75			GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63			3.25			4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10			379			74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20			2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																
185	147	7.74	7.8	3.80	211	129	6.79	7.5	4.20	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11	0.7	0.80	GR39 GRF39	4P			61	446	23.44	8.3	1.15					72	379	19.89	8.0	1.45					80	342	17.95	7.8	1.60					91	301	15.79	7.6	1.75					96	284	14.91	7.5	1.80					113	242	12.70			7.2	2.00			124	220	11.54			7.0	2.10	143	190	10.00	6.7	2.30	GR59 GRF59	4P	284	93	10.11	2.2	1.65	GR39 GRF39	2P			53	513	26.97	4.1	0.80					65	417	21.93			4.2	1.00			77					354	18.60	4.1	1.20	85					320	16.79	4.0	1.30	97					281			14.77	4.0	1.45	103			266					13.95	3.9	1.50			120	226			11.88			3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75	153	178	9.35	3.6	1.95	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06			3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20			190			143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41			3.3	2.60	246			111	5.82	3.3	2.70	283					96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131	208	21.93			3.8	2.00	154	176	18.60	3.6	2.40			171			159	16.79	3.5	2.60	194			140	14.77	3.4	2.90	206			132	13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242			113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50			88			309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56			2.4	0.90	114	239	12.54			2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121			224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10			378			74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73			4.8	1.25	354			79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70			4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70			464			60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77			3.0			1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																					
211	129	6.79	7.5	4.20	GR69 GRF69	4P	141	186	10.11			0.7	0.80	GR39 GRF39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
61	446	23.44	8.3	1.15			72	379	19.89			8.0	1.45			80					342	17.95	7.8	1.60	91					301	15.79	7.6	1.75	96					284	14.91	7.5	1.80	113					242	12.70	7.2	2.00	124					220	11.54	7.0	2.10	143			190	10.00	6.7	2.30	GR59 GRF59	4P	284	93	10.11	2.2	1.65	GR39 GRF39	2P	53	513	26.97	4.1	0.80	65	417	21.93	4.2	1.00			77	354	18.60	4.1	1.20					85	320	16.79	4.0	1.30					97	281	14.77			4.0	1.45			103					266	13.95	3.9	1.50	120					226	11.88	3.8	1.65	133					205			10.79	3.7	1.75	153			178			9.35	3.6	1.95	GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246			111	5.82	3.3			2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326			84			4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131	208			21.93	3.8	2.00			154	176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95			3.4	3.00	GRX89 GRXF89			4P	242	113	11.88	3.3	3.30	266			102			10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9	0.95			GRX79 GRXF79			4P	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15			2.8			1.10	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P			386			72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70			464			60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8			1.80	563	50			2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																										
72	379	19.89	8.0	1.45			80	342	17.95			7.8	1.60			91					301	15.79	7.6	1.75	96					284	14.91	7.5	1.80	113					242	12.70	7.2	2.00	124					220	11.54	7.0	2.10	143			190	10.00	6.7	2.30	GR59 GRF59	4P	284	93	10.11	2.2	1.65	GR39 GRF39	2P			53	513	26.97	4.1	0.80			65	417	21.93	4.2	1.00	77	354	18.60	4.1	1.20			85	320	16.79	4.0	1.30					97	281	14.77	4.0	1.45					103	266	13.95			3.9	1.50			120					226	11.88	3.8	1.65	133					205	10.79	3.7	1.75	153					178	9.35	3.6	1.95	GR29 GRF29	4P	158			172	9.06	3.6	2.00	179	152			7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05			3.1	3.00	326			84	4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131			208			21.93	3.8	2.00			154	176			18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88			3.3	3.30					266	102	10.79	3.2	3.50	88			309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79	2.9	1.00							141	193	10.15	2.8	1.10	378	74	3.78			5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00					440			63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10			379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																					
80	342	17.95	7.8	1.60			91	301	15.79			7.6	1.75			96					284	14.91	7.5	1.80	113					242	12.70	7.2	2.00	124					220	11.54	7.0	2.10	143			190	10.00	6.7	2.30	GR59 GRF59	4P	284	93	10.11	2.2	1.65	GR39 GRF39	2P			53	513	26.97	4.1	0.80					65	417	21.93	4.2	1.00			77	354	18.60	4.1	1.20	85	320	16.79	4.0	1.30			97	281	14.77	4.0	1.45					103	266	13.95	3.9	1.50					120	226	11.88			3.8	1.65			133					205	10.79	3.7	1.75	153					178	9.35	3.6	1.95	GR29 GRF29			4P	158	172	9.06	3.6	2.00			179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5			2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10			GR29 GRF29	2P	131			208	21.93	3.8	2.00			154			176			18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88	3.3	3.30			266	102	10.79			3.2	3.50					88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10							378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00			440	63	3.25	4.3	2.70					464			60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																												
91	301	15.79	7.6	1.75			96	284	14.91			7.5	1.80			113					242	12.70	7.2	2.00	124					220	11.54	7.0	2.10	143			190	10.00	6.7	2.30	GR59 GRF59	4P	284	93	10.11	2.2	1.65	GR39 GRF39	2P			53	513	26.97	4.1	0.80					65	417	21.93	4.2	1.00					77	354	18.60	4.1	1.20			85	320	16.79	4.0	1.30	97	281	14.77	4.0	1.45			103	266	13.95	3.9	1.50					120	226	11.88	3.8	1.65					133	205	10.79			3.7	1.75			153					178	9.35	3.6	1.95	GR29 GRF29			4P	158	172	9.06	3.6	2.00		179	152		7.97	3.5	2.20	190	143			7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246			111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131	208	21.93	3.8	2.00					154			176	18.60	3.6	2.40			171			159	16.79	3.5	2.60	194	140			14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88	3.3	3.30			266	102	10.79	3.2	3.50			88	309	16.22			1.9	0.85		98	277		14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10			378	74	3.78	5.8	3.90				302	92		4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00			440	63	3.25	4.3	2.70			464	60	3.08	4.3	3.10					379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																			
96	284	14.91	7.5	1.80			113	242	12.70			7.2	2.00			124					220	11.54	7.0	2.10	143			190	10.00	6.7	2.30	GR59 GRF59	4P	284	93	10.11	2.2	1.65	GR39 GRF39	2P			53	513	26.97	4.1	0.80					65	417	21.93	4.2	1.00					77	354	18.60	4.1	1.20					85	320	16.79	4.0	1.30			97	281	14.77	4.0	1.45	103	266	13.95	3.9	1.50			120	226	11.88	3.8	1.65					133	205	10.79	3.7	1.75					153	178	9.35			3.6	1.95			GR29 GRF29			4P	158	172	9.06	3.6	2.00		179	152		7.97	3.5	2.20	190	143		7.53	3.5		2.30	223	122	6.41	3.3			2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05			3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131	208	21.93	3.8	2.00			154	176	18.60	3.6	2.40					171			159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4			3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88	3.3	3.30			266	102	10.79	3.2	3.50			88	309	16.22	1.9	0.85			98	277	14.56	2.4	0.90	114	239		12.54	2.9		0.95	GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10			378	74	3.78	5.8	3.90			302	92	4.73	4.8	1.25	354	79		4.04	4.6		1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00			440	63	3.25	4.3	2.70			464	60	3.08	4.3	3.10			379	74	3.77	3.0	1.15			447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																										
113	242	12.70	7.2	2.00			124	220	11.54			7.0	2.10			143			190	10.00	6.7	2.30	GR59 GRF59	4P	284	93	10.11	2.2	1.65	GR39 GRF39	2P			53	513	26.97	4.1	0.80					65	417	21.93	4.2	1.00					77	354	18.60	4.1	1.20					85	320	16.79	4.0	1.30					97	281	14.77	4.0	1.45			103	266	13.95	3.9	1.50	120	226	11.88	3.8	1.65			133	205	10.79	3.7	1.75					153	178	9.35	3.6	1.95					GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00				179	152		7.97	3.5	2.20	190	143		7.53	3.5		2.30	223	122	6.41	3.3		2.60	246		111	5.82	3.3	2.70	283			96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10			GR29 GRF29	2P	131	208	21.93	3.8	2.00			154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60					194	140	14.77	3.4	2.90	206	132			13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88	3.3			3.30			266	102	10.79	3.2	3.50			88	309	16.22	1.9	0.85			98	277	14.56	2.4	0.90			114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P		121	224		11.79			2.9	1.00	141	193	10.15			2.8	1.10	378	74	3.78			5.8	3.90	302	92	4.73			4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75		GRX69 GRXF69	4P		386			72	3.70	4.5	2.00	440			63	3.25	4.3	2.70	464			60	3.08	4.3	3.10	379			74	3.77	3.0	1.15	447			63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																											
124	220	11.54	7.0	2.10			143	190	10.00	6.7	2.30	GR59 GRF59	4P			284	93	10.11	2.2	1.65	GR39 GRF39	2P			53	513	26.97	4.1	0.80					65	417	21.93	4.2	1.00					77	354	18.60	4.1	1.20					85	320	16.79	4.0	1.30					97	281	14.77	4.0	1.45					103	266	13.95	3.9	1.50			120	226	11.88	3.8	1.65	133	205	10.79	3.7	1.75			153	178	9.35	3.6	1.95					GR29 GRF29	4P	158	172	9.06			3.6	2.00			179	152	7.97	3.5	2.20	190	143		7.53	3.5		2.30	223	122	6.41	3.3		2.60	246		111	5.82	3.3	2.70	283		96	5.05		3.1	3.00	326	84	4.39			3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131	208	21.93	3.8	2.00					154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77	3.4	2.90	206	132			13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113			11.88	3.3	3.30			266	102	10.79	3.2	3.50	88	309			16.22	1.9	0.85	98	277			14.56	2.4	0.90	114	239			12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P			121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10			378	74	3.78	5.8	3.90			302	92	4.73	4.8	1.25			354	79	4.04	4.6	1.75			GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00	440			63	3.25			4.3	2.70	464	60	3.08			4.3	3.10	379	74	3.77			3.0	1.15	447	63	3.20			2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																				
143	190	10.00	6.7	2.30	GR59 GRF59	4P	284	93	10.11	2.2	1.65			GR39 GRF39	2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
53	513	26.97	4.1	0.80			65	417	21.93	4.2	1.00					77	354	18.60	4.1	1.20					85	320	16.79	4.0	1.30					97	281	14.77	4.0	1.45					103	266	13.95	3.9	1.50					120	226	11.88	3.8	1.65					133	205	10.79	3.7	1.75					153	178	9.35	3.6	1.95			GR29 GRF29	4P	158	172	9.06	3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3			2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283			96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39		3.0	3.10		GR29 GRF29	2P	131	208	21.93		3.8	2.00		154	176	18.60	3.6	2.40		171	159		16.79	3.5	2.60	194	140			14.77	3.4			2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89			4P	242	113	11.88	3.3			3.30	266	102	10.79	3.2			3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	114			239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121			224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15			2.8	1.10	378	74	3.78			5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04			4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70			4.5	2.00	440	63	3.25			4.3	2.70	464	60	3.08			4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56			2.89	2.8	1.80	563	50	2.54			2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																							
65	417	21.93	4.2	1.00			77	354	18.60	4.1	1.20					85	320	16.79	4.0	1.30					97	281	14.77	4.0	1.45					103	266	13.95	3.9	1.50					120	226	11.88	3.8	1.65					133	205	10.79	3.7	1.75					153	178	9.35	3.6	1.95					GR29 GRF29	4P	158	172	9.06					3.6	2.00	179	152	7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111			5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1			3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29		2P	131				208	21.93	3.8		2.00	154		176	18.60	3.6	2.40	171		159	16.79		3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132			13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242					113	11.88	3.3	3.30			266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9			0.95	GRX79 GRXF79	4P	121			224			11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8			1.10	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69			4P	386			72	3.70	4.5			2.00	440	63	3.25	4.3			2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80			563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																												
77	354	18.60	4.1	1.20			85	320	16.79	4.0	1.30					97	281	14.77	4.0	1.45					103	266	13.95	3.9	1.50					120	226	11.88	3.8	1.65					133	205	10.79	3.7	1.75					153	178	9.35	3.6	1.95					GR29 GRF29	4P	158	172	9.06			3.6	2.00			179	152	7.97	3.5	2.20			190	143	7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1			3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29			2P	131	208	21.93	3.8	2.00				154				176	18.60	3.6		2.40	171		159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113			11.88	3.3	3.30			266					102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79	2.9			1.00			141			193			10.15	2.8	1.10	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00					440			63	3.25	4.3			2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																					
85	320	16.79	4.0	1.30			97	281	14.77	4.0	1.45					103	266	13.95	3.9	1.50					120	226	11.88	3.8	1.65					133	205	10.79	3.7	1.75					153	178	9.35	3.6	1.95					GR29 GRF29	4P	158	172	9.06			3.6	2.00			179	152	7.97	3.5	2.20	190	143			7.53	3.5	2.30	223	122			6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29			2P	131	208	21.93	3.8	2.00					154	176	18.60	3.6	2.40				171				159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88	3.3	3.30			266	102			10.79	3.2	3.50			88		309	16.22		1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8			1.10			378			74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00			440	63	3.25	4.3	2.70					464			60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																												
97	281	14.77	4.0	1.45			103	266	13.95	3.9	1.50					120	226	11.88	3.8	1.65					133	205	10.79	3.7	1.75					153	178	9.35	3.6	1.95					GR29 GRF29	4P	158	172	9.06			3.6	2.00			179	152	7.97	3.5	2.20	190	143			7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3			2.60	246	111	5.82	3.3			2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131	208	21.93	3.8	2.00					154	176	18.60	3.6	2.40					171	159	16.79	3.5	2.60		194		140	14.77			3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88	3.3	3.30			266	102	10.79	3.2	3.50			88	309	16.22	1.9	0.85	98	277			14.56		2.4	0.90		114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10			378	74	3.78	5.8	3.90	302	92			4.73			4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00			440	63	3.25	4.3	2.70			464	60	3.08	4.3	3.10		379	74		3.77			3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																			
103	266	13.95	3.9	1.50			120	226	11.88	3.8	1.65					133	205	10.79	3.7	1.75					153	178	9.35	3.6	1.95					GR29 GRF29	4P	158	172	9.06			3.6	2.00			179	152	7.97	3.5	2.20	190	143			7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3			2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283			96	5.05	3.1	3.00	326			84	4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131	208	21.93	3.8	2.00			154	176	18.60	3.6	2.40					171	159	16.79	3.5	2.60		194	140		14.77	3.4	2.90	206	132		13.95		3.4	3.00			GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88	3.3	3.30			266	102	10.79	3.2	3.50			88	309	16.22	1.9	0.85			98	277	14.56	2.4	0.90	114	239			12.54		2.9	0.95		GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79			2.9	1.00	141	193	10.15			2.8	1.10	378	74	3.78			5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25			354			79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386			72	3.70	4.5	2.00	440			63	3.25	4.3	2.70	464			60	3.08	4.3	3.10	379		74	3.77		3.0			1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																				
120	226	11.88	3.8	1.65			133	205	10.79	3.7	1.75					153	178	9.35	3.6	1.95					GR29 GRF29	4P	158	172	9.06			3.6	2.00			179	152	7.97	3.5	2.20	190	143			7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3			2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283			96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39			3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131			208	21.93	3.8	2.00			154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60		194	140		14.77	3.4	2.90	206	132		13.95	3.4		3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113		11.88		3.3	3.30	266	102			10.79	3.2	3.50	88	309			16.22	1.9	0.85	98	277			14.56	2.4	0.90	114	239			12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121	224			11.79	2.9	1.00	141	193			10.15	2.8	1.10			378	74	3.78	5.8	3.90			302	92	4.73	4.8	1.25			354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P			386	72	3.70	4.5	2.00	440	63			3.25			4.3	2.70	464	60	3.08			4.3	3.10	379	74	3.77			3.0	1.15	447	63	3.20		2.9	1.55		495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																													
133	205	10.79	3.7	1.75			153	178	9.35	3.6	1.95					GR29 GRF29	4P	158	172	9.06			3.6	2.00			179	152	7.97	3.5	2.20	190	143			7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3			2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283			96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39			3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131	208	21.93			3.8	2.00			154			176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77	3.4	2.90		206	132		13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P		242	113		11.88			3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309			16.22	1.9	0.85	98	277			14.56	2.4	0.90	114	239			12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P			121	224	11.79			2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	378	74			3.78	5.8	3.90			302	92	4.73	4.8	1.25			354	79	4.04	4.6	1.75			GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70			4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60			3.08			4.3	3.10	379	74	3.77			3.0	1.15	447	63	3.20			2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																				
153	178	9.35	3.6	1.95			GR29 GRF29	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
158	172	9.06	3.6	2.00	179	152			7.97	3.5	2.20	190	143	7.53	3.5			2.30	223	122	6.41	3.3	2.60	246			111	5.82	3.3	2.70	283	96	5.05			3.1	3.00	326	84	4.39	3.0	3.10			GR29 GRF29	2P	131	208	21.93	3.8	2.00			154	176	18.60	3.6	2.40	171	159			16.79	3.5			2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206			132	13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242			113	11.88	3.3	3.30	266			102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56			2.4	0.90	114	239	12.54			2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10			378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25			354	79	4.04	4.6	1.75			GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63			3.25	4.3	2.70			464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9			1.55	495	56			2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
179	152	7.97	3.5	2.20	190	143			7.53	3.5	2.30	223	122	6.41	3.3			2.60	246	111	5.82	3.3	2.70	283			96	5.05	3.1	3.00	326	84	4.39			3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131	208	21.93					3.8	2.00	154	176	18.60			3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4			2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89			4P	242	113	11.88			3.3			3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	114	239	12.54			2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121			224	11.79			2.9	1.00	141	193	10.15			2.8	1.10	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75			GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70					4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70			464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8			1.80	563	50			2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
190	143	7.53	3.5	2.30	223	122			6.41	3.3	2.60	246	111	5.82	3.3			2.70	283	96	5.05	3.1	3.00	326			84	4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131			208	21.93			3.8	2.00	154					176	18.60	3.6	2.40	171	159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4			3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88					3.3	3.30	266			102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121			224	11.79			2.9			1.00	141			193	10.15	2.8	1.10	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70					4.5	2.00	440					63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7			2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
223	122	6.41	3.3	2.60	246	111			5.82	3.3	2.70	283	96	5.05	3.1			3.00	326	84	4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29			2P	131	208	21.93			3.8			2.00	154			176	18.60	3.6	2.40	171			159	16.79	3.5	2.60	194	140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113			11.88			3.3	3.30	266		102	10.79		3.2	3.50	88			309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79			2.9			1.00	141			193	10.15	2.8	1.10	378			74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70			4.5	2.00	440					63	3.25	4.3	2.70	464			60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
246	111	5.82	3.3	2.70	283	96			5.05	3.1	3.00	326	84	4.39	3.0			3.10	GR29 GRF29	2P	131	208	21.93					3.8	2.00	154			176	18.60	3.6	2.40	171			159	16.79	3.5	2.60	194			140	14.77	3.4	2.90	206	132	13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88			3.3	3.30	266	102	10.79			3.2	3.50	88		309	16.22		1.9	0.85	98			277	14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79			2.9	1.00	141			193	10.15	2.8	1.10	378			74	3.78	5.8	3.90	302			92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70			4.5	2.00	440			63	3.25	4.3	2.70	464			60	3.08	4.3	3.10	379			74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
283	96	5.05	3.1	3.00	326	84			4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P	131	208			21.93			3.8	2.00	154		176	18.60		3.6	2.40	171			159	16.79	3.5	2.60	194			140	14.77	3.4	2.90	206			132	13.95	3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88			3.3	3.30	266			102	10.79	3.2	3.50	88			309	16.22	1.9		0.85	98		277	14.56	2.4			0.90	114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121			224	11.79	2.9			1.00	141	193			10.15	2.8	1.10	378	74			3.78	5.8	3.90	302	92			4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69			4P	386	72			3.70	4.5	2.00			440	63	3.25	4.3	2.70			464	60	3.08	4.3	3.10			379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
326	84	4.39	3.0	3.10	GR29 GRF29	2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
131	208	21.93	3.8	2.00			154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77		3.4	2.90		206	132	13.95			3.4	3.00	GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88	3.3	3.30	266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9			0.85	98	277			14.56	2.4	0.90			114	239	12.54	2.9	0.95			GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	378	74	3.78	5.8	3.90	302			92			4.73	4.8	1.25			354	79	4.04			4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77					3.0	1.15			447	63	3.20			2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
154	176	18.60	3.6	2.40			171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77	3.4	2.90			206	132	13.95		3.4	3.00		GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88	3.3	3.30			266	102	10.79	3.2	3.50	88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4			0.90	114	239			12.54	2.9	0.95			GRX79 GRXF79	4P	121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354			79			4.04	4.6	1.75			GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00			440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20					2.9	1.55			495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
171	159	16.79	3.5	2.60			194	140	14.77	3.4	2.90			206	132	13.95	3.4	3.00			GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88	3.3	3.30			266	102	10.79	3.2	3.50			88	309	16.22	1.9	0.85	98	277	14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9			0.95	GRX79 GRXF79	4P			121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10			378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69			4P			386	72	3.70	4.5	2.00			440	63	3.25	4.3	2.70			464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89					2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
194	140	14.77	3.4	2.90			206	132	13.95	3.4	3.00			GRX89 GRXF89	4P	242	113	11.88	3.3	3.30			266	102	10.79	3.2	3.50			88	309	16.22	1.9	0.85			98	277	14.56	2.4	0.90	114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P	121	224			11.79			2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10			378	74	3.78	5.8	3.90			302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70					4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70			464	60	3.08	4.3	3.10			379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54		2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
206	132	13.95	3.4	3.00			GRX89 GRXF89	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
242	113	11.88	3.3	3.30	266	102			10.79	3.2	3.50	88	309			16.22	1.9	0.85	98	277			14.56	2.4	0.90	114	239			12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P			121	224	11.79	2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10			378	74	3.78	5.8	3.90			302	92	4.73	4.8	1.25	354	79			4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P			386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70			464	60	3.08		4.3	3.10		379	74	3.77	3.0	1.15	447	63			3.20	2.9	1.55	495	56			2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
266	102	10.79	3.2	3.50	88	309			16.22	1.9	0.85	98	277			14.56	2.4	0.90	114	239			12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P			121	224	11.79			2.9	1.00	141	193	10.15	2.8	1.10	378	74	3.78	5.8	3.90			302	92	4.73	4.8	1.25			354	79	4.04	4.6	1.75	GRX69 GRXF69	4P			386	72	3.70			4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10			379	74	3.77		3.0	1.15		447	63	3.20	2.9	1.55	495	56			2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
88	309	16.22	1.9	0.85	98	277			14.56	2.4	0.90	114	239			12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P			121	224	11.79			2.9	1.00	141	193	10.15			2.8	1.10	378	74	3.78	5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25			354	79	4.04	4.6	1.75			GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70			4.5	2.00	440	63	3.25			4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15			447	63	3.20		2.9	1.55		495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
98	277	14.56	2.4	0.90	114	239			12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P			121	224	11.79			2.9	1.00	141	193	10.15			2.8	1.10	378	74	3.78			5.8	3.90	302	92	4.73	4.8	1.25	354	79	4.04	4.6	1.75			GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00			440	63	3.25			4.3	2.70	464	60	3.08			4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55			495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
114	239	12.54	2.9	0.95	GRX79 GRXF79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
121	224	11.79	2.9	1.00			141	193	10.15	2.8	1.10			378	74	3.78	5.8	3.90			302	92	4.73	4.8	1.25			354	79	4.04	4.6	1.75			GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00	440	63	3.25	4.3	2.70	464	60			3.08	4.3	3.10	379	74			3.77	3.0	1.15			447	63	3.20	2.9	1.55			495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
141	193	10.15	2.8	1.10			378	74	3.78	5.8	3.90			302	92	4.73	4.8	1.25			354	79	4.04	4.6	1.75			GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00			440	63	3.25	4.3	2.70	464	60	3.08	4.3	3.10	379	74			3.77	3.0	1.15	447	63			3.20	2.9	1.55			495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
378	74	3.78	5.8	3.90			302	92	4.73	4.8	1.25			354	79	4.04	4.6	1.75			GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00			440	63	3.25	4.3	2.70			464	60	3.08	4.3	3.10	379	74	3.77	3.0	1.15	447	63			3.20	2.9	1.55	495	56			2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
302	92	4.73	4.8	1.25			354	79	4.04	4.6	1.75			GRX69 GRXF69	4P	386	72	3.70	4.5	2.00			440	63	3.25	4.3	2.70			464	60	3.08	4.3	3.10			379	74	3.77	3.0	1.15	447	63	3.20	2.9	1.55	495	56			2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
354	79	4.04	4.6	1.75			GRX69 GRXF69	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
386	72	3.70	4.5	2.00	440	63			3.25	4.3	2.70	464	60			3.08	4.3	3.10	379	74			3.77	3.0	1.15	447	63			3.20	2.9	1.55	495	56			2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
440	63	3.25	4.3	2.70	464	60			3.08	4.3	3.10	379	74			3.77	3.0	1.15	447	63			3.20	2.9	1.55	495	56			2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
464	60	3.08	4.3	3.10	379	74			3.77	3.0	1.15	447	63			3.20	2.9	1.55	495	56			2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
379	74	3.77	3.0	1.15	447	63			3.20	2.9	1.55	495	56			2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
447	63	3.20	2.9	1.55	495	56			2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
495	56	2.89	2.8	1.80	563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
563	50	2.54	2.7	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

选型参数表

Selection Table

(恒功率) 3kW-4kW

(Constant Power) 3kW-4kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
3kW							4kW						
596	47	2.40	2.7	2.50	GRX69 GRXF69	4P	3.8	9002	376	43	0.90	GR139R79 GRF139R79	4P
701	40	2.04	2.6	3.20			4.2	8116	339	49	0.95		
769	36	1.86	2.5	3.30			4.8	7111	297	52	1.10		
888	31	1.61	2.4	3.50			7.7	4477	187	26	0.95	GR109R79 GRF109R79	4P
1021	27	1.40	2.3	3.60			7.5	4621	193	20	0.95	GR109R79 GRF109R79	4P
455	61	3.14	2.2	1.00	GRX59 GRXF59	4P	8.4	4118	172	28	1.05	GR109R79 GRF109R79	4P
542	52	2.64	2.1	1.30			4.4	8231	163.31	66	1.50	GR149 GRF149	8P
603	46	2.37	2.1	1.40			4.9	7405	146.91	67	1.65		
701	40	2.04	2.0	1.65			6.0	6041	119.86	68	2.00		
745	38	1.92	2.0	1.75			6.6	5510	109.31	69	2.20		
867	32	1.65	1.9	2.00			4.1	8790	174.40	46	0.85		
966	29	1.48	1.8	2.20			4.6	7878	156.31	50	0.95		
1135	25	1.26	1.8	2.40			5.1	7113	141.12	52	1.05		
					5.6	6461	128.18	53	1.20				
					6.3	5732	113.72	54	1.35				
					7.0	5202	103.20	55	1.45				
4kW							4kW						
0.85	43008	1691	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P	4.3	8415	222.60	48	0.90	GR139 GRF139	6P
0.96	38147	1499	128	0.95			5.1	7124	188.45	52	1.05		
1.06	34487	1355	128	1.05			5.5	6593	174.40	53	1.15		
1.28	30613	1129	128	1.20			6.1	5909	156.31	54	1.30		
1.35	27114	1066	128	1.35			6.8	5335	141.12	55	1.40		
1.50	24416	959	128	1.50			7.5	4845	128.18	55	1.55		
1.80	21664	799	128	1.70			8.4	4299	113.72	56	1.75		
1.87	19608	770	128	1.85			9.3	3901	103.20	56	1.95		
2.07	17711	696	128	2.05			11	3353	88.70	57	2.30		
2.44	15013	590	128	2.45			8.4	4343	172.34	26	0.95	GR109 GRF109	4P
2.93	13330	492	128	2.75			9.1	3999	158.68	28	1.00		
1.00	37855	1435	128	0.95			10	3574	141.83	30	1.15		
1.21	32443	1189	128	1.15	11	3218	127.68	32	1.25				
1.25	30454	1154	128	1.20	12	2914	115.63	33	1.40				
1.50	26103	957	128	1.40	14	2584	102.53	34	1.55				
1.9	20957	768	128	1.75	16	2336	92.70	34	1.70				
2.0	18729	710	128	1.95	18	1980	78.57	33	2.00				
2.6	14192	563	128	2.60	20	1837	72.88	32	2.20				
3.0	12707	481	128	2.90	22	1653	65.60	32	2.40				
1.7	20613	861	114	0.85	24	1497	59.41	31	2.70				
1.9	18195	760	114	0.95	27	1328	52.68	30	3.00				
2.2	15706	656	114	1.15	12	2935	116.48	13	0.95	GR99 GRF99	4P		
2.9	12042	503	114	1.45	14	2607	103.44	21	1.10				
3.8	9026	377	114	2.00	16	2331	92.48	23	1.20				
4.3	8020	335	114	2.20	17	2095	83.15	24	1.35				
2.7	12761	533	59	1.00	20	1819	72.17	25	1.55				
3.1	11061	462	63	1.20	22	1643	65.21	25	1.70				
3.4	10199	426	64	1.25	24	1510	59.92	24	1.85				
3.9	8810	368	66	1.50	27	1341	53.21	23	2.10				
4.4	7805	326	67	1.70	30	1199	47.58	23	2.30				
5.1	6704	280	68	1.95	34	1078	42.78	22	2.60				
5.8	5914	247	69	2.20	39	936	37.13	21	3.00				
6.7	5123	214	69	2.50	43	838	33.25	21	3.20				
7.6	4525	189	70	2.95	45	808	32.05	21	3.00				
9.1	3807	159	70	3.35	53	685	27.19	20	3.50				
2.3	14820	619	44	0.90	58	631	25.03	19	4.20				
2.6	13359	558	58	1.00	64	564	22.37	19	4.50				
2.9	11707	489	61	1.15	71	508	20.14	18	4.80				
3.5	9936	415	64	1.30	23	1612	63.96	13	0.90				
3.8	9122	381	43	0.85	24	1527	60.61	13	0.95	GR89 GRF89	4P		
4.5	7733	323	51	1.05	27	1337	53.05	14	1.10				
4.9	6967	291	52	1.15	30	1204	47.79	15	1.20				
5.6	6105	255	54	1.30	34	1056	41.92	16	1.40				
6.5	5339	223	55	1.50									

选型参数表
(恒功率) 4W-5.5kW
Selection Table
(Constant Power) 4kW-5.5kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4kW							4kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
39	932	37.00	17	1.55	GR89	4P	207	175	6.96	2.4	0.85	GR49 GRF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
44	827	32.80	17	1.75	GRF89		51	706	28.00	16	2.00				42	871	34.55	17	1.60	GR89 GRF89	4P	240	151	6.00	2.3	0.95	46	795	31.53	17	1.85		52	705	27.96	16	2.10		61	592	23.51	15	2.50		67	544	21.60	15	2.60		75	483	19.18	14	2.80		84	432	17.15	14	3.00		93	389	15.42	14	3.20		108	337	13.38	13	3.60		120	302	11.98	13	3.80		39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	178	204	16.22	2.5	1.25	GR49 GRF49	2P	43	843	33.47	8.6	0.90		50	731	29.00	10	1.05		57	636	25.23	10	1.15		62	589	23.37	10	1.30	GR79 GRF79	4P	198	183	14.56	2.5	1.35	67	540	21.43	10	1.40		77	474	18.80	10	1.55		81	449	17.82	9.5	1.65		92	393	15.60	9.1	1.75		102	354	14.05	8.9	1.90		117	311	12.33	8.6	2.10		132	274	10.88	8.3	2.30		149	243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	157	12.54	2.4	1.50	GR49 GRF49	2P	80	452	17.95	7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90		186	195	7.75	2.4	0.75															5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																	
51	706	28.00	16	2.00			42	871	34.55	17	1.60			GR89 GRF89	4P	240	151	6.00	2.3			0.95	46	795	31.53	17	1.85		52	705	27.96	16	2.10		61	592	23.51	15	2.50		67	544	21.60	15	2.60		75	483	19.18	14	2.80		84	432	17.15	14	3.00		93	389	15.42	14	3.20		108	337	13.38	13	3.60		120	302	11.98	13	3.80		39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	178	204			16.22	2.5	1.25	GR49 GRF49	2P			43	843	33.47	8.6	0.90		50	731	29.00	10	1.05		57	636	25.23	10	1.15		62	589	23.37	10	1.30			GR79 GRF79	4P	198	183	14.56	2.5	1.35	67	540	21.43	10	1.40		77	474	18.80	10	1.55		81	449	17.82	9.5	1.65		92	393	15.60	9.1	1.75		102	354	14.05	8.9	1.90		117	311	12.33	8.6	2.10		132	274	10.88	8.3	2.30		149	243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89			7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230			157	12.54	2.4	1.50	GR49 GRF49	2P	80	452	17.95	7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30				77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39			2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90		186	195	7.75	2.4	0.75															5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																							
42	871	34.55	17	1.60	GR89 GRF89	4P	240	151	6.00	2.3	0.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
46	795	31.53	17	1.85				52	705	27.96	16					2.10		61	592			23.51	15	2.50		67	544	21.60	15	2.60		75	483	19.18	14	2.80		84	432	17.15	14	3.00		93	389	15.42	14	3.20		108	337	13.38	13	3.60		120	302	11.98	13	3.80		39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	178	204	16.22	2.5	1.25	GR49 GRF49	2P	43	843	33.47	8.6	0.90				50	731			29.00	10	1.05						57	636	25.23	10	1.15		62	589	23.37	10	1.30	GR79 GRF79	4P	198	183	14.56	2.5	1.35	67	540	21.43	10					1.40		77	474	18.80	10	1.55		81	449	17.82	9.5	1.65		92	393	15.60	9.1	1.75		102	354	14.05	8.9	1.90		117	311	12.33	8.6	2.10		132	274	10.88	8.3	2.30		149	243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	157	12.54	2.4	1.50			GR49 GRF49	2P			80			452	17.95	7.4	1.20				91	398	15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3			0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07			2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373			97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90		186	195	7.75	2.4	0.75															5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109			4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																						
52	705	27.96	16	2.10				61	592	23.51	15					2.50		67	544			21.60	15	2.60		75	483	19.18	14	2.80		84	432	17.15	14	3.00		93	389	15.42	14	3.20		108	337	13.38	13	3.60		120	302	11.98	13	3.80		39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	178	204	16.22	2.5			1.25	GR49 GRF49	2P	43	843			33.47	8.6	0.90		50	731			29.00	10	1.05		57	636	25.23					10	1.15		62	589	23.37	10	1.30	GR79 GRF79	4P	198	183			14.56	2.5	1.35	67	540	21.43	10	1.40						77	474	18.80	10	1.55		81	449	17.82	9.5	1.65		92	393	15.60	9.1	1.75		102	354	14.05	8.9	1.90		117	311	12.33	8.6	2.10		132	274	10.88	8.3	2.30		149	243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P			230	157	12.54	2.4	1.50							GR49 GRF49			2P	80	452	17.95			7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469			18.60			3.3	0.90	GR59 GRF59			4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15			1.9			0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90		186	195	7.75	2.4	0.75															5.5kW																			1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																															
61	592	23.51	15	2.50				67	544	21.60	15	2.60				75	483	19.18	14			2.80		84	432	17.15	14	3.00		93	389	15.42	14	3.20		108	337	13.38	13	3.60		120	302	11.98	13	3.80		39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	178	204	16.22	2.5	1.25	GR49 GRF49			2P	43	843	33.47			8.6			0.90				50	731	29.00	10	1.05		57	636	25.23	10	1.15		62	589	23.37					10	1.30	GR79 GRF79	4P	198	183	14.56	2.5			1.35	67			540	21.43	10	1.40		77	474	18.80	10					1.55		81	449	17.82	9.5	1.65		92	393	15.60	9.1	1.75		102	354	14.05	8.9	1.90		117	311	12.33	8.6	2.10		132	274	10.88	8.3	2.30		149	243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	157					12.54	2.4	1.50	GR49 GRF49	2P											80	452	17.95			7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469			18.60			3.3	0.90					GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142			256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90		186	195	7.75	2.4	0.75															5.5kW																	1.3	37166	1129	128	1.0			GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																													
67	544	21.60	15	2.60				75	483	19.18	14	2.80				84	432	17.15	14			3.00		93	389	15.42	14	3.20		108	337	13.38	13	3.60		120	302	11.98	13	3.80		39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	178	204	16.22	2.5			1.25	GR49 GRF49	2P	43	843					33.47	8.6	0.90						50	731			29.00	10	1.05		57	636	25.23	10	1.15		62	589	23.37	10	1.30					GR79 GRF79	4P			198	183	14.56	2.5			1.35	67			540	21.43	10	1.40		77	474	18.80	10					1.55		81	449	17.82	9.5	1.65		92	393	15.60	9.1	1.75		102	354	14.05	8.9	1.90		117	311	12.33	8.6	2.10		132	274	10.88	8.3	2.30		149	243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10			GR69 GRF69	4P					230	157	12.54													2.4	1.50	GR49 GRF49			2P	80	452	17.95	7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2			2.30				77							469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328			111	4.39	2.9	2.40						142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90		186	195	7.75	2.4	0.75															5.5kW																		1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																						
75	483	19.18	14	2.80				84	432	17.15	14	3.00				93	389	15.42	14			3.20		108	337	13.38	13	3.60		120	302	11.98	13	3.80		39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	178	204	16.22	2.5			1.25	GR49 GRF49	2P	43			843			33.47	8.6					0.90		50	731	29.00	10			1.05				57	636	25.23	10	1.15		62	589	23.37	10	1.30	GR79 GRF79	4P	198	183									14.56	2.5	1.35	67			540	21.43			10	1.40		77	474	18.80	10	1.55						81	449	17.82	9.5	1.65		92	393	15.60	9.1	1.75		102	354	14.05	8.9	1.90		117	311	12.33	8.6	2.10		132	274	10.88	8.3	2.30		149	243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P									230	157	12.54													2.4	1.50					GR49 GRF49	2P	80	452	17.95	7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108			4.29			5.2	2.30								77	469	18.60			3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39					2.9	2.40		142	256	10.15			1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90		186	195	7.75	2.4	0.75																				5.5kW																1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1															
84	432	17.15	14	3.00				93	389	15.42	14	3.20				108	337	13.38	13			3.60		120	302	11.98	13	3.80		39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	178	204	16.22	2.5			1.25	GR49 GRF49	2P	43			843			33.47			8.6			0.90			50	731		29.00	10	1.05		57	636			25.23	10			1.15		62	589	23.37	10	1.30	GR79 GRF79	4P	198	183			14.56	2.5									1.35	67	540	21.43			10	1.40				77	474	18.80	10	1.55		81	449					17.82	9.5	1.65		92	393	15.60	9.1	1.75		102	354	14.05	8.9	1.90		117	311	12.33	8.6	2.10		132	274	10.88	8.3	2.30		149	243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P											230	157	12.54													2.4	1.50							GR49 GRF49	2P	80	452	17.95	7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20				336			108	4.29							5.2	2.30		77			469	18.60			3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328			111	4.39	2.9	2.40		142			256	10.15			1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90		186	195	7.75	2.4	0.75																	5.5kW															1.3	37166	1129	128	1.0			GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1													
93	389	15.42	14	3.20				108	337	13.38	13	3.60				120	302	11.98	13	3.80		39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	178	204	16.22	2.5	1.25	GR49 GRF49			2P	43	843	33.47			8.6			0.90						50	731	29.00	10			1.05			57	636		25.23	10	1.15		62	589			23.37	10			1.30	GR79 GRF79	4P	198	183	14.56	2.5			1.35	67			540	21.43									10	1.40		77			474	18.80			10	1.55		81	449	17.82	9.5	1.65						92	393	15.60	9.1	1.75		102	354	14.05	8.9	1.90		117	311	12.33	8.6	2.10		132	274	10.88	8.3	2.30		149	243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	157													12.54	2.4	1.50													GR49 GRF49	2P									80	452	17.95	7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20				336			108	4.29							5.2	2.30		77			469	18.60			3.3	0.90			GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142			256	10.15			1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90		186	195	7.75	2.4	0.75																							5.5kW																1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1						
108	337	13.38	13	3.60				120	302	11.98	13	3.80		39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	178	204	16.22	2.5	1.25	GR49 GRF49			2P	43	843	33.47	8.6					0.90		50			731			29.00	10	1.05				57	636	25.23	10			1.15			62	589		23.37	10	1.30	GR79 GRF79	4P	198			183	14.56			2.5			1.35	67	540	21.43			10	1.40				77									474	18.80	10	1.55				81			449	17.82	9.5	1.65		92	393	15.60	9.1					1.75		102	354	14.05	8.9	1.90		117	311	12.33	8.6	2.10		132	274	10.88	8.3	2.30		149	243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	157			12.54	2.4													1.50	GR49 GRF49	2P																							80	452	17.95	7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20				336			108	4.29							5.2	2.30		77			469	18.60			3.3	0.90					GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15			1.9	0.85					GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90		186	195	7.75			2.4	0.75																			5.5kW																1.3	37166	1129	128	1.0			GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1				
120	302	11.98	13	3.80		39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	178	204	16.22	2.5	1.25	GR49 GRF49			2P	43	843	33.47	8.6					0.90		50	731					29.00	10	1.05		57	636			25.23	10	1.15				62	589	23.37	10			1.30	GR79 GRF79		4P	198		183	14.56	2.5			1.35			67	540			21.43			10	1.40		77			474	18.80			10	1.55										81	449	17.82			9.5	1.65				92	393	15.60	9.1	1.75		102	354					14.05	8.9	1.90		117	311	12.33	8.6	2.10		132	274	10.88	8.3	2.30		149	243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	157			12.54	2.4			1.50	GR49 GRF49													2P																									80	452	17.95	7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20				336			108	4.29							5.2	2.30		77			469	18.60			3.3	0.90							GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85							GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90		186			195	7.75	2.4	0.75																			5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0					GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1		
39	928	36.83	3.9	0.85	GR79 GRF79	4P	178	204	16.22	2.5			1.25	GR49 GRF49	2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
43	843	33.47	8.6	0.90				50	731	29.00			10			1.05						57	636	25.23	10		1.15			62	589	23.37	10		1.30	GR79 GRF79		4P	198	183	14.56	2.5	1.35			67	540	21.43	10			1.40		77	474			18.80				10		1.55		81			449			17.82	9.5			1.65				92	393	15.60			9.1	1.75				102	354	14.05	8.9	1.90						117	311	12.33			8.6	2.10				132	274	10.88	8.3	2.30		149	243					9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	157	12.54	2.4	1.50	GR49 GRF49	2P	80	452	17.95	7.4	1.20		91	398	15.79			7.2	1.30				97			376																										14.91	7.1					1.35							113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80			86			423	16.79							3.6	1.00		97			372	14.77			3.6	1.10										103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90		186	195	7.75	2.4	0.75																					5.5kW																				1.3	37166	1129	128	1.0			GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0														1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1														
50	731	29.00	10	1.05				57	636	25.23			10			1.15			62	589		23.37	10	1.30	GR79 GRF79		4P	198		183	14.56	2.5	1.35		67				540	21.43	10	1.40				77	474	18.80	10			1.55		81	449			17.82				9.5		1.65		92			393			15.60	9.1			1.75				102	354	14.05			8.9	1.90				117	311	12.33	8.6	2.10						132	274	10.88			8.3	2.30				149	243	9.64	8.1	2.40		168	216					8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	157	12.54	2.4			1.50	GR49 GRF49	2P	80	452			17.95	7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30				97			376	14.91			7.1																										1.35						113	320						12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P			259	114	9.07	2.3	1.80			86			423	16.79							3.6	1.00		97			372	14.77			3.6	1.10										103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90		186	195	7.75	2.4	0.75																			5.5kW																				1.3	37166	1129	128	1.0					GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066							128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1												
57	636	25.23	10	1.15				62	589	23.37	10	1.30	GR79 GRF79			4P	198		183	14.56		2.5	1.35	67				540		21.43	10	1.40			77				474	18.80	10	1.55				81	449	17.82	9.5			1.65		92	393			15.60				9.1		1.75		102			354			14.05	8.9	1.90		117			311	12.33	8.6	2.10				132			274	10.88	8.3	2.30		149					243	9.64	8.1	2.40				168			216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90				212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	157	12.54	2.4	1.50	GR49 GRF49	2P	80			452	17.95	7.4	1.20						91	398			15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35				113			320	12.70			6.9																					1.50					125	291					11.54	6.7						1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86					423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77			3.6	1.10								103	352	13.95			3.6	1.15				121									299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159					229	9.07	2.2	0.90		186	195	7.75	2.4	0.75															5.5kW														1.3	37166	1129					128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066							128					1.0											1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																					
62	589	23.37	10	1.30	GR79 GRF79	4P	198	183	14.56	2.5	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
67	540	21.43	10	1.40				77	474	18.80	10	1.55							81	449		17.82	9.5	1.65						92	393	15.60	9.1		1.75					102	354	14.05	8.9			1.90		117	311			12.33	8.6	2.10				132		274		10.88	8.3	2.30		149			243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59			7.9	2.70		186			195	7.74			7.7	2.90		212	171	6.79					7.4	3.20		240			151	5.99			7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	157	12.54	2.4	1.50	GR49 GRF49	2P	80	452	17.95	7.4	1.20		91	398	15.79	7.2	1.30		97			376	14.91	7.1	1.35				113			320	12.70	6.9	1.50						125	291			11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75				166			219	8.70			6.3																	1.90				185	196			7.79	6.1	1.80					196	185						7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95			3.6	1.15		121	299	11.88					3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35				154		236	9.35				3.4	1.45		159			228	9.06			3.4	1.55										181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90		186	195	7.75	2.4	0.75																	5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5		31570	959		128	1.2										1.8	26303	799							128					1.4											1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																													
77	474	18.80	10	1.55				81	449	17.82	9.5	1.65							92	393		15.60	9.1	1.75						102	354	14.05	8.9		1.90					117	311	12.33	8.6			2.10		132	274			10.88	8.3	2.30		149	243	9.64		8.1		2.40		168	216	8.59			7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90				212	171	6.79			7.4	3.20				240	151	5.99	7.1	3.30						271	134	5.31			6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	157	12.54	2.4	1.50	GR49 GRF49	2P	80			452	17.95	7.4	1.20				91	398	15.79	7.2	1.30		97	376	14.91	7.1	1.35		113			320	12.70	6.9	1.50				125			291	11.54	6.7	1.60						144	252			10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90				185			196	7.79			6.1																	1.80		196	185	7.36	6.0			1.85		230	158			6.27	5.8	1.95						253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79			3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25				133	272	10.79	3.5	1.35						154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55			181				201	7.97	3.3	1.65				191			190	7.53									3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07			2.2	0.90		186	195	7.75	2.4	0.75															5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799			128					1.4											1.9					25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																									
81	449	17.82	9.5	1.65				92	393	15.60	9.1	1.75							102	354		14.05	8.9	1.90						117	311	12.33	8.6		2.10					132	274	10.88	8.3			2.30		149	243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70				186	195	7.74	7.7	2.90				212	171	6.79	7.4	3.20		240			151	5.99	7.1	3.30				271			134	5.31	6.9	3.60		72					501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	157	12.54	2.4	1.50	GR49 GRF49	2P	80			452	17.95	7.4	1.20				91			398	15.79	7.2	1.30				97	376	14.91	7.1	1.35		113	320	12.70	6.9	1.50		125			291	11.54	6.7	1.60				144			252	10.00	6.5	1.75						166	219			8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80				196			185	7.36			6.0																	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6			2.00		292	124	4.93	5.4			2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79			3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10				103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154			236	9.35	3.4	1.45		159					228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75				225	162	6.41			3.2	1.95				247									147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07			2.2	0.90		186	195	7.75	2.4	0.75																	5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P									1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770			128	1.4										2.1					22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																					
92	393	15.60	9.1	1.75				102	354	14.05	8.9	1.90							117	311		12.33	8.6	2.10						132	274	10.88	8.3		2.30					149	243	9.64	8.1	2.40		168	216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212		171		6.79	7.4	3.20		240			151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31			6.9	3.60		72			501	19.89			7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	157			12.54	2.4	1.50	GR49 GRF49	2P	80			452	17.95	7.4	1.20				91			398	15.79	7.2	1.30				97			376	14.91	7.1	1.35				113	320	12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7	1.60		144			252	10.00	6.5	1.75				166			219	8.70	6.3	1.90						185	196			7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85				230			158	6.27			5.8																	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4			2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86			423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77			3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15				121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159			228	9.06	3.4	1.55		181					201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00				285			127	5.05									3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159			229	9.07	2.2	0.90		186	195	7.75			2.4	0.75																	5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0										1.5			31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770			128	1.4								2.1							22912					696	128	1.6									2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																					
102	354	14.05	8.9	1.90				117	311	12.33	8.6	2.10							132	274		10.88	8.3	2.30						149	243	9.64	8.1	2.40			168		216	8.59	7.9	2.70		186	195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99		7.1		3.30		271	134	5.31			6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10			GR69 GRF69	4P	230	157			12.54	2.4			1.50	GR49 GRF49			2P	80	452	17.95	7.4	1.20				91			398	15.79	7.2	1.30				97			376	14.91	7.1	1.35				113			320	12.70	6.9	1.50				125	291	11.54	6.7	1.60		144	252	10.00	6.5	1.75		166			219	8.70	6.3	1.90				185			196	7.79	6.1	1.80						196	185			7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95				253			144	5.70			5.6												2.00					292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79			3.6	1.00		97	372	14.77			3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15				121	299	11.88	3.5	1.25		133			272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97			3.3	1.65		191	190	7.53					3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40				142									256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07			2.2	0.90		186	195	7.75			2.4	0.75																	5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092	1066	128	1.0											1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6												2.4					19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																	
117	311	12.33	8.6	2.10				132	274	10.88	8.3	2.30							149	243		9.64	8.1	2.40				168	216	8.59	7.9	2.70		186	195		7.74		7.7	2.90		212	171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60				72	501	19.89	7.6	1.10			GR69 GRF69	4P	230	157	12.54	2.4	1.50	GR49 GRF49					2P	80			452	17.95	7.4	1.20						91	398	15.79	7.2	1.30				97			376	14.91	7.1	1.35				113			320	12.70	6.9	1.50				125			291	11.54	6.7	1.60				144	252	10.00	6.5	1.75		166	219	8.70	6.3	1.90		185			196	7.79	6.1	1.80				196			185	7.36	6.0	1.85						230	158			6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00				292			124	4.93			5.4										2.20		336	108		4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79			3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10				103	352	13.95	3.6	1.15				121	299	11.88	3.5	1.25		133			272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35			3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75				225	162	6.41	3.2	1.95						247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1									1.55	159	229	9.07			2.2	0.90		186	195	7.75	2.4	0.75																			5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959			128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6									2.4	19422	590	128	1.9												2.9	16196	492			128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																													
132	274	10.88	8.3	2.30				149	243	9.64	8.1	2.40						168	216	8.59	7.9	2.70		186		195		7.74	7.7	2.90		212	171	6.79	7.4		3.20			240	151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P		230		157	12.54	2.4	1.50	GR49 GRF49					2P	80	452	17.95	7.4							1.20		91	398	15.79	7.2	1.30						97	376	14.91	7.1	1.35				113			320	12.70	6.9	1.50				125			291	11.54	6.7	1.60				144			252	10.00	6.5	1.75				166	219	8.70	6.3	1.90		185	196	7.79	6.1	1.80		196			185	7.36	6.0	1.85				230			158	6.27	5.8	1.95						253	144			5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20				336			108	4.29			5.2	2.30						77			469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79			3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10				103	352	13.95	3.6	1.15		121			299	11.88	3.5	1.25		133			272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35			3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55				181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247			147	5.82	3.1	2.00		285					127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159			229	9.07	2.2	0.90		186							195	7.75	2.4	0.75																	5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0									1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303			799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3												3.2	14814	450	128	2.5												3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																									
149	243	9.64	8.1	2.40				168	216	8.59	7.9	2.70			186		195	7.74	7.7	2.90		212	171	6.79		7.4		3.20		240	151	5.99	7.1	3.30			271		134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	157	12.54	2.4	1.50	GR49 GRF49				2P		80	452	17.95	7.4							1.20		91	398		15.79	7.2				1.30		97	376	14.91	7.1	1.35						113	320	12.70	6.9	1.50				125			291	11.54	6.7	1.60				144			252	10.00	6.5	1.75				166			219	8.70	6.3	1.90				185	196	7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230			158	6.27	5.8	1.95				253			144	5.70	5.6	2.00						292	124			4.93	5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30				77			469	18.60			3.3	0.90					GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86			423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77			3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15				121	299	11.88	3.5	1.25		133			272	10.79	3.5	1.35		154			236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06			3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65				191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285			127	5.05	3.0	2.20		328					111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1			1.55	159	229	9.07	2.2	0.90				186	195	7.75	2.4	0.75																					5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1			22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492			128	2.3								3.2	14814	450					128	2.5								3.6	13266	403					128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																												
168	216	8.59	7.9	2.70				186	195	7.74	7.7	2.90			212		171	6.79	7.4	3.20		240	151	5.99		7.1		3.30		271	134	5.31	6.9	3.60			72		501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	157	12.54	2.4			1.50	GR49 GRF49	2P	80	452							17.95	7.4	1.20			91	398				15.79	7.2	1.30			97	376				14.91	7.1	1.35		113	320	12.70	6.9					1.50		125	291	11.54	6.7			1.60				144	252	10.00	6.5			1.75				166	219	8.70	6.3			1.90				185	196	7.79	6.1			1.80		196	185	7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95				253	144	5.70	5.6			2.00				292	124	4.93			5.4			2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90			GR59 GRF59	4P			259	114			9.07	2.3			1.80	86			423	16.79	3.6	1.00		97			372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95			3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25				133	272	10.79	3.5	1.35		154			236	9.35	3.4	1.45		159			228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97			3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75				225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328			111	4.39	2.9	2.40		142					256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1			1.55	159	229	9.07			2.2	0.90		186	195	7.75			2.4	0.75															5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092	1066	128	1.0										1.5	31570	959			128	1.2									1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348			770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5												3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983			364	128	3.1																																																																																																																							
186	195	7.74	7.7	2.90				212	171	6.79	7.4	3.20			240		151	5.99	7.1	3.30		271	134	5.31		6.9		3.60		72	501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69		4P		230	157	12.54	2.4			1.50	GR49 GRF49	2P	80			452			17.95	7.4				1.20			91	398	15.79	7.2		1.30					97	376	14.91	7.1		1.35					113	320	12.70	6.9	1.50		125	291					11.54	6.7	1.60		144	252			10.00			6.5	1.75		166	219			8.70			6.3	1.90		185	196			7.79			6.1	1.80		196	185			7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70			5.6	2.00		292	124			4.93			5.4	2.20		336			108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3							1.80	86			423	16.79	3.6	1.00		97			372	14.77	3.6	1.10		103			352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88			3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35				154	236	9.35	3.4	1.45		159			228	9.06	3.4	1.55		181			201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53			3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95				247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142			256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P					373	97	7.75	2.1			1.55	159	229	9.07			2.2	0.90		186			195	7.75	2.4	0.75															5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2									1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128			1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																					
212	171	6.79	7.4	3.20				240	151	5.99	7.1	3.30			271		134	5.31	6.9	3.60		72	501	19.89		7.6		1.10	GR69 GRF69	4P	230	157	12.54	2.4					1.50	GR49 GRF49	2P	80			452			17.95			7.4			1.20					91		398	15.79	7.2	1.30			97	376				14.91	7.1	1.35			113	320				12.70	6.9	1.50		125	291	11.54	6.7					1.60		144	252	10.00	6.5			1.75				166	219	8.70	6.3			1.90				185	196	7.79	6.1			1.80				196	185	7.36	6.0			1.85		230	158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00				292	124	4.93	5.4	2.20		336			108	4.29	5.2	2.30				77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114			9.07	2.3	1.80	86							423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10				103	352	13.95	3.6	1.15				121	299	11.88	3.5	1.25		133			272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35			3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55				181	201	7.97	3.3	1.65				191	190	7.53	3.3	1.75		225			162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82			3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97							7.75	2.1	1.55	159			229	9.07	2.2	0.90				186	195	7.75	2.4	0.75															5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959			128	1.2								1.8			26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1			22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9										2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8									4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																					
240	151	5.99	7.1	3.30				271	134	5.31	6.9	3.60			72		501	19.89	7.6	1.10	GR69 GRF69	4P	230	157		12.54		2.4			1.50	GR49 GRF49	2P	80		452		17.95	7.4			1.20						91			398			15.79	7.2				1.30			97	376	14.91	7.1		1.35					113	320	12.70	6.9		1.50					125	291	11.54	6.7	1.60		144	252					10.00	6.5	1.75		166	219			8.70			6.3	1.90		185	196			7.79			6.1	1.80		196	185			7.36			6.0	1.85		230	158			6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93			5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30				77	469	18.60			3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114			9.07	2.3			1.80	86	423	16.79					3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95			3.6	1.15		121	299	11.88			3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35				154	236	9.35	3.4	1.45		159			228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97			3.3	1.65		191	190	7.53			3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95				247	147	5.82	3.1	2.00		285			127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97					7.75	2.1					1.55	159	229	9.07	2.2	0.90				186	195	7.75	2.4	0.75															5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092	1066	128	1.0										1.5			31570	959	128	1.2										1.8	26303	799			128	1.4									1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912			696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983			364	128	3.1																																																																																																																																							
271	134	5.31	6.9	3.60				72	501	19.89	7.6	1.10		GR69 GRF69	4P		230	157	12.54	2.4			1.50	GR49 GRF49	2P	80	452	17.95			7.4			1.20				91	398			15.79			7.2			1.30						97	376				14.91		7.1	1.35		113	320		12.70	6.9				1.50		125	291		11.54	6.7				1.60		144	252	10.00	6.5	1.75						166	219	8.70	6.3	1.90				185			196	7.79	6.1	1.80				196			185	7.36	6.0	1.85				230			158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29			5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90			GR59 GRF59	4P	259	114			9.07	2.3			1.80	86			423	16.79			3.6	1.00		97	372	14.77			3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88			3.5	1.25		133	272	10.79			3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45				159	228	9.06	3.4	1.55		181			201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53			3.3	1.75		225	162	6.41			3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00				285	127	5.05	3.0	2.20		328			111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1			1.55	159					229	9.07			2.2	0.90		186	195	7.75	2.4	0.75															5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P									1.4	35092	1066	128			1.0										1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303			799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128			2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																	
72	501	19.89	7.6	1.10			GR69 GRF69	4P	230	157	12.54	2.4	1.50			GR49 GRF49	2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
80	452	17.95	7.4	1.20		91			398	15.79	7.2	1.30						97	376	14.91			7.1			1.35		113			320			12.70		6.9		1.50				125			291			11.54			6.7			1.60					144		252	10.00	6.5	1.75			166	219				8.70	6.3	1.90			185	196				7.79	6.1	1.80		196	185	7.36	6.0					1.85		230	158	6.27	5.8			1.95				253	144	5.70	5.6	2.00		292			124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29			5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86	423	16.79	3.6	1.00				97	372	14.77	3.6	1.10		103					352	13.95	3.6	1.15		121			299	11.88			3.5	1.25				133	272	10.79	3.5	1.35				154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55				181	201	7.97	3.3	1.65				191	190	7.53	3.3	1.75		225			162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82			3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P			373	97	7.75	2.1	1.55	159	229	9.07			2.2	0.90		186	195	7.75	2.4	0.75																			5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959			128	1.2								1.8	26303	799			128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4								2.1			22912	696	128	1.6									2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3										3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128			2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																									
91	398	15.79	7.2	1.30		97			376	14.91	7.1	1.35						113	320	12.70			6.9			1.50		125			291			11.54		6.7		1.60				144			252			10.00			6.5			1.75					166		219	8.70	6.3	1.90			185	196				7.79	6.1	1.80			196	185				7.36	6.0	1.85		230	158	6.27	5.8					1.95		253	144	5.70	5.6	2.00		292			124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29			5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90			GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86			423	16.79	3.6	1.00		97	372	14.77	3.6	1.10				103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88			3.5	1.25		133	272	10.79			3.5	1.35				154			236	9.35	3.4	1.45		159			228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191			190	7.53	3.3	1.75		225			162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82			3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9	2.40		142			256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P			373	97	7.75	2.1	1.55	159					229	9.07	2.2	0.90		186	195	7.75	2.4	0.75															5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8			26303	799	128	1.4								1.9			25348	770			128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																				
97	376	14.91	7.1	1.35		113			320	12.70	6.9	1.50						125	291	11.54			6.7			1.60		144			252			10.00		6.5		1.75				166			219			8.70			6.3			1.90					185		196	7.79	6.1	1.80			196	185				7.36	6.0	1.85			230	158				6.27	5.8	1.95		253	144	5.70	5.6	2.00				292	124	4.93	5.4	2.20		336	108	4.29			5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90			GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86					423	16.79	3.6	1.00		97			372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35				154	236	9.35	3.4	1.45				159			228	9.06			3.4	1.55		181	201	7.97			3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41			3.2	1.95		247	147	5.82			3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9	2.40		142			256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97			7.75	2.1	1.55	159					229	9.07	2.2	0.90		186			195	7.75	2.4	0.75															5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P									1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912			696	128	1.6								2.4	19422	590	128			1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128			2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																	
113	320	12.70	6.9	1.50		125			291	11.54	6.7	1.60						144	252	10.00			6.5			1.75		166			219			8.70		6.3		1.90				185			196			7.79			6.1			1.80					196		185	7.36	6.0	1.85			230	158				6.27	5.8	1.95		253	144	5.70			5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20		336			108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60	3.3	0.90			GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86					423	16.79	3.6	1.00		97					372	14.77	3.6	1.10		103			352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45				159	228	9.06	3.4	1.55				181			201	7.97			3.3	1.65		191	190	7.53			3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82			3.1	2.00		285	127	5.05			3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P			373	97	7.75	2.1			1.55	159			229	9.07	2.2	0.90				186	195	7.75	2.4	0.75																	5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0										1.5	31570	959			128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9			25348	770	128	1.4								2.1			22912	696			128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9										2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																		
125	291	11.54	6.7	1.60		144			252	10.00	6.5	1.75						166	219	8.70			6.3			1.90		185			196			7.79		6.1		1.80				196			185			7.36			6.0			1.85					230		158	6.27	5.8	1.95		253	144	5.70			5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20				336	108	4.29	5.2	2.30		77	469	18.60			3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3	1.80	86					423	16.79	3.6	1.00		97					372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95			3.6	1.15		121	299	11.88			3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181			201	7.97	3.3	1.65		191			190	7.53			3.3	1.75				225	162	6.41	3.2	1.95				247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P			373	97	7.75	2.1	1.55	159					229	9.07	2.2	0.90				186	195	7.75	2.4	0.75																	5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092	1066	128	1.0											1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6										2.4	19422			590	128	1.9								2.9	16196	492	128			2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																															
144	252	10.00	6.5	1.75		166			219	8.70	6.3	1.90						185	196	7.79			6.1			1.80		196			185			7.36		6.0		1.85				230			158			6.27			5.8			1.95		253			144	5.70	5.6	2.00		292	124	4.93	5.4	2.20				336	108	4.29	5.2	2.30		77			469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3			1.80	86			423	16.79	3.6	1.00		97					372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95			3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25				133	272	10.79	3.5	1.35				154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53			3.3	1.75		225	162	6.41			3.2	1.95				247			147	5.82	3.1	2.00		285			127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142			256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P			373	97	7.75	2.1	1.55	159					229	9.07	2.2	0.90		186			195	7.75	2.4	0.75																	5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959			128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9										2.9			16196	492	128	2.3										3.2			14814	450	128	2.5										3.6	13266	403			128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																				
166	219	8.70	6.3	1.90		185			196	7.79	6.1	1.80						196	185	7.36			6.0			1.85		230			158			6.27		5.8		1.95				253			144			5.70			5.6	2.00		292	124	4.93			5.4	2.20		336	108	4.29	5.2	2.30		77			469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114			9.07	2.3	1.80	86			423	16.79	3.6	1.00				97			372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95			3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25				133	272	10.79	3.5	1.35		154			236	9.35	3.4	1.45		159			228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95				247	147	5.82	3.1	2.00				285			127	5.05			3.0	2.20		328	111	4.39			2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97			7.75	2.1	1.55	159					229	9.07	2.2	0.90		186			195	7.75	2.4	0.75																	5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8			26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492			128	2.3									3.2	14814	450	128			2.5										3.6	13266	403	128			2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																	
185	196	7.79	6.1	1.80		196			185	7.36	6.0	1.85						230	158	6.27			5.8			1.95		253			144			5.70		5.6		2.00				292			124	4.93	5.4	2.20				336	108	4.29	5.2	2.30				77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P	259	114			9.07	2.3	1.80	86			423	16.79			3.6	1.00		97			372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95			3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25				133	272	10.79	3.5	1.35		154			236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06			3.4	1.55		181	201	7.97			3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285			127	5.05	3.0	2.20		328			111	4.39			2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159			229	9.07			2.2	0.90		186			195	7.75	2.4	0.75																	5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4										1.9	25348	770	128	1.4										2.1	22912	696			128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9			16196	492	128	2.3								3.2			14814	450			128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																								
196	185	7.36	6.0	1.85		230			158	6.27	5.8	1.95						253	144	5.70			5.6			2.00		292			124			4.93		5.4		2.20		336	108	4.29			5.2	2.30		77			469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P			259	114	9.07	2.3	1.80	86			423	16.79			3.6	1.00		97			372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95			3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25				133	272	10.79	3.5	1.35		154			236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06			3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65				191	190	7.53	3.3	1.75				225	162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39			2.9	2.40		142	256	10.15			1.9	0.85			GR49 GRF49	4P			373	97	7.75	2.1	1.55	159					229	9.07	2.2	0.90		186			195	7.75	2.4	0.75																	5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4										1.9			25348	770	128	1.4											2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5										3.6	13266			403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																					
230	158	6.27	5.8	1.95		253			144	5.70	5.6	2.00						292	124	4.93			5.4			2.20		336			108	4.29	5.2	2.30				77	469	18.60	3.3	0.90			GR59 GRF59	4P	259	114			9.07	2.3	1.80	86					423	16.79	3.6	1.00		97			372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95			3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25				133	272	10.79	3.5	1.35		154			236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06			3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65				191	190	7.53	3.3	1.75		225			162	6.41	3.2	1.95		247			147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1			1.55	159							229	9.07	2.2	0.90		186	195	7.75			2.4	0.75																	5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4										1.9			25348	770	128	1.4								2.1	22912	696			128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8										4.0			11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																
253	144	5.70	5.6	2.00		292			124	4.93	5.4	2.20						336	108	4.29			5.2	2.30		77	469	18.60			3.3	0.90	GR59 GRF59	4P		259		114	9.07	2.3	1.80	86					423	16.79			3.6	1.00		97			372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95			3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25				133	272	10.79	3.5	1.35		154			236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06			3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65				191	190	7.53	3.3	1.75		225			162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82			3.1	2.00		285	127	5.05			3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159					229	9.07	2.2	0.90				186					195	7.75	2.4	0.75																	5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4										1.9			25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4			19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364			128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																												
292	124	4.93	5.4	2.20		336			108	4.29	5.2	2.30				77	469	18.60	3.3	0.90			GR59 GRF59	4P	259	114	9.07	2.3			1.80	86				423		16.79	3.6	1.00		97					372	14.77	3.6	1.10		103	352	13.95			3.6	1.15		121	299	11.88	3.5	1.25				133	272	10.79	3.5	1.35		154			236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06			3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65				191	190	7.53	3.3	1.75		225			162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82			3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55	159			229	9.07	2.2	0.90		186					195	7.75	2.4	0.75																			5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4										1.9			25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9										2.9	16196	492	128	2.3										3.2	14814	450			128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0			11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																		
336	108	4.29	5.2	2.30		77			469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59			4P	259	114	9.07	2.3					1.80	86	423	16.79			3.6	1.00						97	372	14.77	3.6	1.10		103			352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88			3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35				154	236	9.35	3.4	1.45		159			228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97			3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75				225	162	6.41	3.2	1.95		247			147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05			3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1			1.55	159	229	9.07	2.2	0.90				186	195	7.75	2.4	0.75																			5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P									1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128			1.4										1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128			1.9										2.9	16196	492	128			2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																													
77	469	18.60	3.3	0.90	GR59 GRF59	4P			259	114	9.07	2.3					1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
86	423	16.79	3.6	1.00						97	372	14.77					3.6	1.10		103					352	13.95	3.6	1.15		121	299	11.88			3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35		154			236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06			3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65				191	190	7.53	3.3	1.75		225			162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82			3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9	2.40		142			256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97			7.75	2.1	1.55	159	229	9.07	2.2	0.90				186	195	7.75	2.4	0.75																					5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4										1.9			25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9										2.9			16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6			13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
97	372	14.77	3.6	1.10						103	352	13.95					3.6	1.15		121	299	11.88			3.5	1.25		133	272	10.79	3.5	1.35				154	236	9.35	3.4	1.45		159	228	9.06			3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65				191	190	7.53	3.3	1.75		225			162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82			3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9	2.40		142			256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97			7.75	2.1	1.55	159			229	9.07			2.2	0.90		186	195	7.75	2.4	0.75																	5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066			128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2									1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128			1.4										2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128			2.3										3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
103	352	13.95	3.6	1.15						121	299	11.88		3.5	1.25			133	272	10.79	3.5	1.35				154	236	9.35	3.4	1.45		159			228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97	3.3	1.65				191	190	7.53	3.3	1.75		225			162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82			3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9	2.40		142			256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97			7.75	2.1	1.55	159			229	9.07			2.2	0.90		186			195	7.75			2.4	0.75															5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P									1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128			1.4										2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128			2.3										3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128			3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
121	299	11.88	3.5	1.25				133	272	10.79	3.5	1.35			154		236	9.35	3.4	1.45		159			228	9.06	3.4	1.55		181	201	7.97			3.3	1.65		191	190	7.53	3.3	1.75		225			162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82			3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9	2.40		142			256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97			7.75	2.1	1.55	159			229	9.07			2.2	0.90		186			195	7.75			2.4	0.75																	5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P									1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128			1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128			2.3										3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128			3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
133	272	10.79	3.5	1.35				154	236	9.35	3.4	1.45			159		228	9.06	3.4	1.55		181			201	7.97	3.3	1.65		191	190	7.53			3.3	1.75		225	162	6.41	3.2	1.95		247			147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05			3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P			373	97	7.75	2.1			1.55	159			229	9.07	2.2	0.90				186			195	7.75	2.4	0.75																	5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P									1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570			959	128	1.2										1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128			1.6										2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128			2.5										3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
154	236	9.35	3.4	1.45				159	228	9.06	3.4	1.55			181		201	7.97	3.3	1.65		191			190	7.53	3.3	1.75		225	162	6.41			3.2	1.95		247	147	5.82	3.1	2.00		285			127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39			2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1					1.55	159	229	9.07			2.2	0.90				186	195	7.75			2.4	0.75															5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P									1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570			959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422			590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128			2.8										4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
159	228	9.06	3.4	1.55				181	201	7.97	3.3	1.65			191		190	7.53	3.3	1.75		225			162	6.41	3.2	1.95		247	147	5.82			3.1	2.00		285	127	5.05	3.0	2.20		328			111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15			1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1					1.55	159	229	9.07					2.2	0.90		186			195	7.75	2.4	0.75															5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P									1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570			959	128	1.2								1.8	26303	799	128			1.4								1.9	25348			770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128			2.3										3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128			3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
181	201	7.97	3.3	1.65				191	190	7.53	3.3	1.75			225		162	6.41	3.2	1.95		247			147	5.82	3.1	2.00		285	127	5.05			3.0	2.20		328	111	4.39	2.9	2.40		142			256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97			7.75	2.1			1.55	159	229	9.07					2.2	0.90		186			195	7.75	2.4	0.75															5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P									1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570			959	128	1.2								1.8	26303	799	128			1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128			2.3										3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128			3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
191	190	7.53	3.3	1.75				225	162	6.41	3.2	1.95			247		147	5.82	3.1	2.00		285			127	5.05	3.0	2.20		328	111	4.39			2.9	2.40		142	256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P			373	97	7.75	2.1			1.55	159			229	9.07			2.2	0.90		186	195	7.75			2.4	0.75															5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P									1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570			959	128	1.2								1.8	26303	799	128			1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128			2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128			3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
225	162	6.41	3.2	1.95				247	147	5.82	3.1	2.00			285		127	5.05	3.0	2.20		328			111	4.39	2.9	2.40		142	256	10.15			1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1					1.55	159	229	9.07			2.2	0.90		186	195	7.75			2.4	0.75															5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P									1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570			959	128	1.2								1.8	26303	799	128			1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912			696	128	1.6										2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128			2.5										3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
247	147	5.82	3.1	2.00				285	127	5.05	3.0	2.20			328		111	4.39	2.9	2.40		142			256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P	373	97			7.75	2.1			1.55	159	229	9.07			2.2	0.90		186	195	7.75			2.4	0.75															5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P									1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570			959	128	1.2								1.8	26303	799	128			1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912			696	128	1.6								2.4	19422	590	128	1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266			403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
285	127	5.05	3.0	2.20				328	111	4.39	2.9	2.40			142		256	10.15	1.9	0.85	GR49 GRF49	4P			373	97	7.75	2.1			1.55	159	229	9.07	2.2	0.90				186	195	7.75			2.4	0.75															5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P									1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570			959	128	1.2								1.8	26303	799	128			1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912			696	128	1.6								2.4	19422	590	128			1.9								2.9	16196			492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
328	111	4.39	2.9	2.40				142	256	10.15	1.9	0.85		GR49 GRF49	4P		373	97	7.75	2.1			1.55	159	229	9.07	2.2	0.90				186	195	7.75	2.4	0.75																	5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P									1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570			959	128	1.2								1.8	26303	799	128			1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912			696	128	1.6								2.4	19422	590	128			1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
142	256	10.15	1.9	0.85			GR49 GRF49	4P	373	97	7.75	2.1	1.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
159	229	9.07	2.2	0.90		186			195	7.75	2.4	0.75																			5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4	35092	1066	128	1.0								1.5			31570	959	128	1.2								1.8	26303	799			128	1.4								1.9	25348	770	128	1.4											2.1	22912	696	128	1.6								2.4	19422			590	128	1.9								2.9	16196	492	128			2.3								3.2	14814	450	128	2.5								3.6	13266	403	128	2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
186	195	7.75	2.4	0.75																			5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P									1.4	35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128			1.4								1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912			696	128	1.6								2.4	19422	590	128			1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814			450	128	2.5								3.6	13266	403	128			2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
													5.5kW														1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P								1.4			35092	1066	128	1.0								1.5	31570	959	128	1.2								1.8	26303	799	128	1.4											1.9	25348	770	128	1.4								2.1	22912			696	128	1.6								2.4	19422	590	128			1.9								2.9	16196	492	128	2.3								3.2	14814			450	128	2.5								3.6	13266	403	128			2.8								4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							5.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							1.3	37166	1129	128	1.0	GRF179R109 GRF179R109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							1.4	35092	1066	128	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							1.5	31570	959	128	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							1.8	26303	799	128	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							1.9	25348	770	128	1.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							2.1	22912	696	128	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							2.4	19422	590	128	1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							2.9	16196	492	128	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							3.2	14814	450	128	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							3.6	13266	403	128	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							4.0	11983	364	128	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

选型参数表

(恒功率) 5.5kW

Selection Table

(Constant Power) 5.5kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5.5kW							5.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.2	39141	1189	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	14	3576	103.20	57	2.10	GR139 GRF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.2	37989	1154	128	1.0			1.5	31504	957	128	1.2			1.9	25282	768	128	1.4	2.0	23373	710	128	1.6	2.3	20443	621	128	1.8	2.6	18534	563	128	2.0	3.0	15834	481	128	2.3	3.0	15703	477	128	2.3	3.5	13431	408	128	2.7	4.0	11719	356	128	3.1	2.2	21595	656	114	0.85	GR169R99 GRF169R99	4P	11	4424	127.68	26	0.90	GR109 GRF109	4P	2.5	19060	579	114	0.95	2.9	16558	503	114	1.05	3.3	14221	432	114	1.25	3.8	12411	377	114	1.45	4.3	11028	335	114	1.60	4.8	9975	303	114	1.80	5.2	9184	279	114	1.95	3.1	15209	462	42	0.85	3.4	14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89	4P	16	3212	92.70	32	1.25	GR99 GRF99	4P	4.4	10732	326	63	1.25	5.1	9217	280	65	1.40	5.8	8131	247	67	1.60	6.7	7045	214	68	1.90	7.6	6222	189	68	2.15	3.7	13450	194.08	128	2.50	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	3.9	12955	186.93	114	1.30	GR179 GRF179	8P	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P	4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20	GR169 GRF169	8P	6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	8.0	6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR149 GRF149	6P	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																				
1.5	31504	957	128	1.2			1.9	25282	768	128	1.4			2.0	23373	710	128	1.6	2.3	20443	621	128	1.8	2.6	18534	563	128	2.0	3.0	15834	481	128	2.3	3.0	15703	477	128	2.3	3.5	13431	408	128	2.7	4.0	11719	356	128	3.1	2.2	21595	656	114	0.85	GR169R99 GRF169R99	4P	11	4424	127.68			26	0.90	GR109 GRF109	4P	2.5			19060	579	114	0.95	2.9	16558	503	114	1.05	3.3	14221	432	114	1.25	3.8	12411	377	114	1.45	4.3	11028	335	114	1.60	4.8	9975	303	114	1.80	5.2	9184	279	114	1.95	3.1	15209	462	42	0.85	3.4	14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89			4P	16	3212	92.70	32			1.25	GR99 GRF99	4P	4.4	10732	326	63	1.25	5.1	9217	280	65	1.40	5.8	8131	247	67	1.60	6.7	7045	214	68	1.90	7.6	6222	189	68	2.15	3.7	13450	194.08	128	2.50	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	3.9	12955			186.93	114	1.30	GR179 GRF179	8P			17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P	4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31			61	1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20	GR169 GRF169	8P	6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5			7636	146.91	67	1.60	8.0	6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70			2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR149 GRF149	6P	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																							
1.9	25282	768	128	1.4			2.0	23373	710	128	1.6			2.3	20443	621	128	1.8	2.6	18534	563	128	2.0	3.0	15834	481	128	2.3	3.0	15703	477	128	2.3	3.5	13431	408	128	2.7	4.0	11719	356	128	3.1	2.2	21595	656	114	0.85	GR169R99 GRF169R99	4P	11	4424	127.68			26	0.90	GR109 GRF109			4P	2.5			19060			579	114	0.95	2.9	16558	503	114	1.05	3.3	14221	432	114	1.25	3.8	12411	377	114	1.45	4.3	11028	335	114	1.60	4.8	9975	303	114	1.80	5.2	9184	279	114	1.95	3.1	15209	462	42	0.85	3.4	14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89					4P	16	3212	92.70			32			1.25	GR99 GRF99	4P	4.4	10732	326	63	1.25	5.1	9217	280	65	1.40	5.8	8131	247	67	1.60	6.7	7045	214	68	1.90	7.6	6222	189	68	2.15	3.7	13450	194.08	128	2.50	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114			1.05	3.9	12955					186.93	114	1.30	GR179 GRF179	8P			17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P	4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9			8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31			61	1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20	GR169 GRF169	8P	6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576			109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5			7636	146.91	67	1.60	8.0	6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8	5682	109.31			69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70			2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR149 GRF149	6P	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																										
2.0	23373	710	128	1.6			2.3	20443	621	128	1.8			2.6	18534	563	128	2.0	3.0	15834	481	128	2.3	3.0	15703	477	128	2.3	3.5	13431	408	128	2.7	4.0	11719	356	128	3.1	2.2	21595	656	114	0.85	GR169R99 GRF169R99	4P	11	4424	127.68			26	0.90	GR109 GRF109			4P	2.5					19060			579			114	0.95	2.9	16558	503	114	1.05	3.3	14221	432	114	1.25	3.8	12411	377	114	1.45	4.3	11028	335	114	1.60	4.8	9975	303	114	1.80	5.2	9184	279	114	1.95	3.1	15209	462	42	0.85	3.4	14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89							4P	16	3212			92.70			32			1.25	GR99 GRF99	4P	4.4	10732	326	63	1.25	5.1	9217	280	65	1.40	5.8	8131	247	67	1.60	6.7	7045	214	68	1.90	7.6	6222	189	68	2.15	3.7	13450	194.08	128	2.50	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1			15920	229.71	114					1.05	3.9	12955					186.93	114	1.30	GR179 GRF179	8P			17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P	4.7	10608	153.07	114			1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9			8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31			61	1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20			GR169 GRF169	8P	6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576			109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5			7636	146.91	67			1.60	8.0	6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8	5682	109.31			69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70			2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR149 GRF149	6P	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																													
2.3	20443	621	128	1.8			2.6	18534	563	128	2.0			3.0	15834	481	128	2.3	3.0	15703	477	128	2.3	3.5	13431	408	128	2.7	4.0	11719	356	128	3.1	2.2	21595	656	114	0.85	GR169R99 GRF169R99	4P	11	4424	127.68			26	0.90	GR109 GRF109			4P	2.5					19060					579			114			0.95	2.9	16558	503	114	1.05	3.3	14221	432	114	1.25	3.8	12411	377	114	1.45	4.3	11028	335	114	1.60	4.8	9975	303	114	1.80	5.2	9184	279	114	1.95	3.1	15209	462	42	0.85	3.4	14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89									4P	16			3212			92.70			32			1.25	GR99 GRF99	4P	4.4	10732	326	63	1.25	5.1	9217	280	65	1.40	5.8	8131	247	67	1.60	6.7	7045	214	68	1.90	7.6	6222	189	68	2.15	3.7	13450	194.08	128	2.50	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96			128	3.05	3.1					15920	229.71	114					1.05	3.9	12955					186.93	114	1.30	GR179 GRF179	8P			17	2881	83.15	17			1.00	GR99 GRF99	4P	4.7	10608	153.07	114			1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9			8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31					61	1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20			GR169 GRF169	8P	6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6	7576			109.31	67	1.60			5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5			7636	146.91	67			1.60	8.0	6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8	5682	109.31			69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70			2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR149 GRF149	6P	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																
2.6	18534	563	128	2.0			3.0	15834	481	128	2.3			3.0	15703	477	128	2.3	3.5	13431	408	128	2.7	4.0	11719	356	128	3.1	2.2	21595	656	114	0.85	GR169R99 GRF169R99	4P	11	4424	127.68			26	0.90	GR109 GRF109			4P	2.5					19060					579					114			0.95			2.9	16558	503	114	1.05	3.3	14221	432	114	1.25	3.8	12411	377	114	1.45	4.3	11028	335	114	1.60	4.8	9975	303	114	1.80	5.2	9184	279	114	1.95	3.1	15209	462	42	0.85	3.4	14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89											4P			16			3212			92.70			32			1.25	GR99 GRF99	4P	4.4	10732	326	63	1.25	5.1	9217	280	65	1.40	5.8	8131	247	67	1.60	6.7	7045	214	68	1.90	7.6	6222	189	68	2.15	3.7	13450	194.08	128	2.50	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96					128	3.05	3.1					15920	229.71	114					1.05	3.9	12955					186.93	114	1.30	GR179 GRF179			8P			17	2881	83.15	17			1.00	GR99 GRF99	4P	4.7	10608	153.07	114			1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9					8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31					61	1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20			GR169 GRF169	8P	6.0			8307	119.86	66	1.45	6.6	7576			109.31	67	1.60			5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5			7636	146.91	67			1.60	8.0	6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8	5682	109.31			69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70			2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR149 GRF149	6P	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																			
3.0	15834	481	128	2.3			3.0	15703	477	128	2.3			3.5	13431	408	128	2.7	4.0	11719	356	128	3.1	2.2	21595	656	114	0.85	GR169R99 GRF169R99	4P	11	4424	127.68			26	0.90	GR109 GRF109			4P	2.5					19060					579					114					0.95			2.9			16558	503	114	1.05	3.3	14221	432	114	1.25	3.8	12411	377	114	1.45	4.3	11028	335	114	1.60	4.8	9975	303	114	1.80	5.2	9184	279	114	1.95	3.1	15209	462	42	0.85	3.4	14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89															4P			16			3212			92.70			32			1.25	GR99 GRF99	4P	4.4	10732	326	63	1.25	5.1	9217	280	65	1.40	5.8	8131	247	67	1.60	6.7	7045	214	68	1.90	7.6	6222	189	68	2.15	3.7	13450	194.08	128	2.50	4.0	12328			177.89	128	2.75					4.6	10739	154.96					128	3.05	3.1					15920	229.71	114					1.05	3.9	12955							186.93	114	1.30	GR179 GRF179			8P			17	2881	83.15	17			1.00	GR99 GRF99	4P	4.7	10608	153.07	114					1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9					8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31					61			1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20			GR169 GRF169	8P	6.0			8307	119.86	66	1.45	6.6	7576			109.31	67	1.60			5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5			7636	146.91	67			1.60	8.0	6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8	5682	109.31			69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70			2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR149 GRF149	6P	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																						
3.0	15703	477	128	2.3			3.5	13431	408	128	2.7			4.0	11719	356	128	3.1	2.2	21595	656	114	0.85	GR169R99 GRF169R99	4P	11	4424	127.68			26	0.90	GR109 GRF109			4P	2.5					19060					579					114					0.95					2.9			16558			503	114	1.05	3.3	14221	432	114	1.25	3.8	12411	377	114	1.45	4.3	11028	335	114	1.60	4.8	9975	303	114	1.80	5.2	9184	279	114	1.95	3.1	15209	462	42	0.85	3.4	14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89																			4P			16			3212			92.70			32			1.25	GR99 GRF99	4P	4.4	10732	326	63	1.25	5.1	9217	280	65	1.40	5.8	8131	247	67	1.60	6.7	7045	214	68	1.90	7.6	6222	189	68	2.15	3.7	13450	194.08	128			2.50	4.0	12328					177.89	128	2.75					4.6	10739	154.96					128	3.05	3.1					15920	229.71	114							1.05	3.9	12955							186.93	114	1.30	GR179 GRF179			8P			17	2881	83.15	17					1.00	GR99 GRF99	4P	4.7	10608	153.07	114					1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9					8442			121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31					61			1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20			GR169 GRF169	8P	6.0			8307	119.86	66	1.45	6.6	7576			109.31	67	1.60			5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5			7636	146.91	67			1.60	8.0	6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8	5682	109.31			69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70			2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR149 GRF149	6P	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60									
3.5	13431	408	128	2.7			4.0	11719	356	128	3.1			2.2	21595	656	114	0.85	GR169R99 GRF169R99	4P	11	4424	127.68			26	0.90	GR109 GRF109			4P	2.5					19060					579					114					0.95					2.9					16558			503			114	1.05	3.3	14221	432	114	1.25	3.8	12411	377	114	1.45	4.3	11028	335	114	1.60	4.8	9975	303	114	1.80	5.2	9184	279	114	1.95	3.1	15209	462	42	0.85	3.4	14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89																							4P			16			3212			92.70			32			1.25	GR99 GRF99	4P	4.4	10732	326	63	1.25	5.1	9217	280	65	1.40	5.8	8131	247	67	1.60	6.7	7045	214	68	1.90	7.6	6222	189	68	2.15	3.7			13450	194.08	128					2.50	4.0	12328					177.89	128	2.75					4.6	10739	154.96					128	3.05	3.1							15920	229.71	114							1.05	3.9	12955							186.93	114	1.30	GR179 GRF179					8P			17	2881	83.15	17					1.00	GR99 GRF99	4P	4.7	10608	153.07	114					1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9					8442			121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31					61			1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20			GR169 GRF169	8P	6.0			8307	119.86	66	1.45	6.6	7576			109.31	67	1.60			5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5			7636	146.91	67			1.60	8.0	6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8	5682	109.31			69	2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70			2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR149 GRF149	6P	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271
4.0	11719	356	128	3.1	2.2	21595	656	114	0.85	GR169R99 GRF169R99	4P	11	4424	127.68	26	0.90	GR109 GRF109	4P			2.5	19060	579			114	0.95					2.9					16558					503					114					1.05					3.3					14221			432			114	1.25	3.8	12411	377	114	1.45	4.3	11028	335	114	1.60	4.8	9975	303	114	1.80	5.2	9184	279	114	1.95	3.1	15209	462	42	0.85	3.4	14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89	4P	16	3212	92.70																											32			1.25			GR99 GRF99			4P			4.4			10732	326	63	1.25	5.1	9217	280	65	1.40	5.8	8131	247	67	1.60	6.7	7045	214	68	1.90	7.6	6222	189	68	2.15	3.7	13450			194.08	128	2.50					4.0	12328	177.89					128	2.75	4.6					10739	154.96	128					3.05	3.1	15920							229.71	114	1.05							3.9	12955	186.93							114	1.30	GR179 GRF179									8P	17	2881	83.15					17			1.00	GR99 GRF99	4P	4.7					10608			153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98					114			1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00					4.4			11318	163.31	61	1.10	4.9	10181					146.91			63	1.20	GR169 GRF169	8P	6.0	8307			119.86	66	1.45			6.6	7576	109.31	67	1.60	5.9			8489	163.31	66			1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60			8.0	6230	119.86			68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917			94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18			42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR149 GRF149	6P	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235
2.2	21595	656	114	0.85	GR169R99 GRF169R99	4P	11	4424	127.68			26	0.90	GR109 GRF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2.5	19060	579	114	0.95			2.9	16558	503			114	1.05			3.3					14221	432	114			1.25	3.8					12411					377					114					1.45					4.3		11028	335		114		1.60	4.8		9975	303	114	1.80	5.2	9184	279	114	1.95	3.1	15209	462	42	0.85	3.4	14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89	4P	16	3212	92.70	32	1.25	GR99 GRF99	4P	4.4	10732	326	63	1.25	5.1	9217	280	65	1.40			5.8	8131	247								67	1.60	6.7	7045					214	68		1.90	7.6							6222			189									68			2.15	3.7	13450	194.08	128	2.50	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	3.9	12955	186.93	114	1.30	GR179 GRF179	8P	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P	4.7	10608	153.07			114	1.60	5.1	9701	139.98					114	1.75	5.9					8442	121.81	114		2.00	4.4				11318	163.31	61		1.10	4.9				10181	146.91	63							1.20	GR169 GRF169			8P	6.0							8307	119.86	66	1.45	6.6			7576			109.31			67					1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91					67	1.60	8.0	6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P					8.8			5682	109.31	69	2.20	10	4917					94.60			69	2.50			12	4339			83.47	70	2.80			5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3			7881	113.72	50			0.95	GR149 GRF149	6P	7.0	7152	103.20			51	1.05	8.1			6147	88.70			53	1.20	5.5	9065	174.40	41	0.85			6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5			6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72			54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																				
2.9	16558	503	114	1.05			3.3	14221	432			114	1.25			3.8					12411	377	114			1.45	4.3					11028					335					114					1.60		4.8	9975		303		114	1.80		5.2	9184	279	114	1.95	3.1	15209	462	42	0.85	3.4	14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89	4P	16	3212	92.70	32	1.25	GR99 GRF99	4P			4.4	10732	326	63	1.25			5.1	9217	280	65	1.40	5.8	8131	247	67	1.60			6.7	7045	214							68	1.90	7.6	6222	189	68				2.15	3.7		13450	194.08		128	2.50				4.0			12328									177.89			128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	3.9	12955	186.93	114	1.30	GR179 GRF179	8P	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10					4.9	10181	146.91		63	1.20				GR169 GRF169	8P	6.0		8307	119.86				66	1.45	6.6		7576	109.31				67					1.60							5.9	8489	163.31	66	1.45			6.5			7636			146.91	67	1.60			8.0	6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8	5682					109.31	69	2.20	10	4917	94.60	69							2.50	12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18					42			0.85	6.3			7881	113.72			50	0.95	GR149 GRF149			6P	7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70			53			1.20	5.5	9065			174.40	41	0.85			6.1	8125			156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51			1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30			9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714			222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																													
3.3	14221	432	114	1.25			3.8	12411	377			114	1.45			4.3					11028	335	114			1.60	4.8					9975					303					114		1.80	5.2		9184		279	114		1.95	3.1	15209	462	42	0.85	3.4	14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89	4P	16	3212	92.70	32	1.25	GR99 GRF99	4P			4.4	10732	326	63	1.25					5.1	9217	280	65	1.40			5.8	8131	247	67	1.60	6.7	7045	214	68	1.90			7.6	6222	189						68	2.15	3.7	13450	194.08	128	2.50	4.0			12328	177.89		128	2.75		4.6	10739		154.96	128	3.05			3.1									15920			229.71	114	1.05	3.9	12955	186.93	114	1.30	GR179 GRF179	8P	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P			4.7	10608	153.07	114	1.60					5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20	GR169 GRF169	8P			6.0	8307	119.86	66	1.45		6.6	7576						109.31		67	1.60				5.9	8489	163.31		66	1.45				6.5					7636	146.91	67					1.60	8.0	6230	119.86	68			2.00			GR99 GRF99			4P	8.8	5682			109.31	69	2.20	10	4917			94.60	69	2.50	12			4339	83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18							42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR149 GRF149	6P					7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147			88.70	53					1.20	5.5	9065	174.40	41			0.85	6.1	8125			156.31			49	0.95	6.8			7335	141.12	51			1.05	7.5			6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72			54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50			1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3			6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																						
3.8	12411	377	114	1.45			4.3	11028	335			114	1.60			4.8					9975	303	114			1.80	5.2					9184					279		114	1.95		3.1		15209	462		42	0.85	3.4	14024	426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89	4P	16	3212	92.70	32	1.25	GR99 GRF99	4P			4.4	10732	326	63	1.25					5.1	9217	280	65	1.40					5.8	8131	247	67	1.60			6.7	7045	214	68	1.90	7.6	6222	189	68	2.15			3.7	13450	194.08					128	2.50	4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96		128	3.05		3.1	15920		229.71	114		1.05	3.9	12955	186.93	114	1.30									GR179 GRF179			8P	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P			4.7	10608	153.07	114	1.60					5.1	9701	139.98	114	1.75					5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20	GR169 GRF169	8P	6.0	8307	119.86			66	1.45	6.6	7576	109.31	67	1.60		5.9	8489		163.31	66			1.45		6.5	7636				146.91	67	1.60		8.0	6230				119.86					68	2.00	GR99 GRF99					4P	8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917							94.60	69			2.50	12	4339	83.47	70			2.80	5.6	8883	128.18			42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95			GR149 GRF149	6P			7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147							88.70	53	1.20	5.5	9065			174.40	41			0.85	6.1		8125	156.31		49	0.95	6.8	7335	141.12			51	1.05	7.5			6663			128.18	53	1.15			8.4	5911	113.72			54	1.30			9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714			222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40			54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40			10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																															
4.3	11028	335	114	1.60			4.8	9975	303			114	1.80			5.2					9184	279	114			1.95	3.1					15209		462	42		0.85		3.4	14024		426	55	0.90	3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89	4P	16	3212	92.70	32	1.25	GR99 GRF99	4P			4.4	10732	326	63	1.25					5.1	9217	280	65	1.40					5.8	8131	247	67	1.60					6.7	7045	214	68	1.90			7.6	6222	189	68	2.15	3.7	13450	194.08	128	2.50			4.0	12328	177.89				128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	3.9	12955		186.93	114		1.30	GR179 GRF179		8P	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P											4.7	10608	153.07	114	1.60					5.1	9701	139.98	114	1.75					5.9	8442	121.81	114	2.00					4.4	11318	163.31	61	1.10			4.9	10181	146.91	63	1.20	GR169 GRF169	8P	6.0	8307	119.86			66	1.45	6.6			7576	109.31	67	1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67			1.60		8.0	6230		119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P		8.8	5682				109.31					69	2.20							10	4917	94.60	69	2.50	12	4339							83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3			7881	113.72	50	0.95			GR149 GRF149	6P	7.0	7152	103.20	51	1.05							8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065			174.40	41			0.85	6.1	8125	156.31	49			0.95	6.8			7335	141.12		51	1.05		7.5	6663	128.18	53	1.15			8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3			5364	103.20	55			1.40	6.5	7714			222.60	50			1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3			6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890			141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56			1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																								
4.8	9975	303	114	1.80			5.2	9184	279			114	1.95			3.1					15209	462	42			0.85	3.4		14024	426		55		0.90	3.9		12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89	4P	16	3212	92.70	32	1.25	GR99 GRF99	4P			4.4	10732	326	63	1.25					5.1	9217	280	65	1.40					5.8	8131	247	67	1.60					6.7	7045	214	68	1.90					7.6	6222	189	68	2.15			3.7	13450	194.08	128	2.50	4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96			128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05	3.9	12955	186.93	114	1.30	GR179 GRF179	8P	17	2881	83.15	17		1.00				GR99 GRF99	4P	4.7	10608	153.07				114	1.60								5.1	9701	139.98	114	1.75					5.9	8442	121.81	114	2.00					4.4	11318	163.31	61	1.10					4.9	10181	146.91	63	1.20			GR169 GRF169	8P	6.0	8307	119.86			66	1.45	6.6			7576	109.31	67			1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	8.0	6230			119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8	5682	109.31				69	2.20		10	4917	94.60					69	2.50							12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883							128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR149 GRF149			6P	7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20							5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125			156.31	49			0.95	6.8	7335	141.12	51			1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15		8.4	5911		113.72	54	1.30	9.3	5364			103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60			50	1.00	7.6			6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40			54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40			10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13			3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14			11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																	
5.2	9184	279	114	1.95			3.1	15209	462			42	0.85			3.4					14024	426	55	0.90	3.9	12114	368		61	1.10		GR149R89 GRF149R89	4P	16	3212	92.70	32	1.25	GR99 GRF99	4P			4.4	10732	326	63	1.25					5.1	9217	280	65	1.40					5.8	8131	247	67	1.60					6.7	7045	214	68	1.90					7.6	6222	189	68	2.15					3.7	13450	194.08	128	2.50			4.0	12328	177.89	128	2.75	4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71		114	1.05	3.9	12955	186.93	114	1.30	GR179 GRF179	8P	17	2881	83.15	17			1.00	GR99 GRF99	4P	4.7	10608	153.07						114	1.60	5.1				9701	139.98		114	1.75					5.9	8442	121.81	114	2.00					4.4	11318	163.31	61	1.10					4.9	10181	146.91	63	1.20					GR169 GRF169	8P	6.0	8307	119.86					66	1.45	6.6			7576	109.31	67			1.60	5.9	8489			163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	8.0	6230	119.86	68	2.00			GR99 GRF99	4P	8.8			5682	109.31	69			2.20	10	4917	94.60	69	2.50	12					4339	83.47			70	2.80			5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3	7881							113.72	50	0.95	GR149 GRF149	6P	7.0	7152	103.20					51	1.05	8.1	6147	88.70			53	1.20	5.5	9065	174.40					41	0.85	6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335			141.12	51			1.05	7.5	6663	128.18	53			1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30		9.3	5364		103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043	174.40			54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40			10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10			77	651	18.80	8.8	1.15	81	617			17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																										
3.1	15209	462	42	0.85			3.4	14024	426			55	0.90			3.9			12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89	4P	16	3212	92.70	32	1.25	GR99 GRF99	4P			4.4	10732	326	63	1.25					5.1	9217	280	65	1.40					5.8	8131	247	67	1.60					6.7	7045	214	68	1.90					7.6	6222	189	68	2.15					3.7	13450	194.08	128	2.50					4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05	3.1	15920	229.71	114	1.05			3.9	12955	186.93	114	1.30	GR179 GRF179	8P	17	2881	83.15	17			1.00	GR99 GRF99	4P	4.7			10608			153.07	114	1.60		5.1				9701	139.98	114				1.75	5.9		8442	121.81		114	2.00		4.4	11318	163.31	61	1.10					4.9	10181	146.91	63	1.20					GR169 GRF169	8P	6.0	8307	119.86							66	1.45	6.6					7576	109.31	67			1.60	5.9	8489			163.31	66	1.45			6.5	7636	146.91	67	1.60	8.0	6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8					5682			109.31	69	2.20			10	4917	94.60	69	2.50	12	4339			83.47		70	2.80		5.6	8883	128.18			42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR149 GRF149	6P					7.0	7152	103.20			51	1.05	8.1					6147	88.70	53	1.20	5.5			9065	174.40	41	0.85	6.1					8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54			1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40		6.5	7714		222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25			9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442			128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102			487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																			
3.4	14024	426	55	0.90			3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89	4P			16	3212	92.70	32	1.25	GR99 GRF99	4P			4.4	10732	326	63	1.25					5.1	9217	280	65	1.40					5.8	8131	247	67	1.60					6.7	7045	214	68	1.90					7.6	6222	189	68	2.15					3.7	13450	194.08	128	2.50					4.0	12328	177.89	128	2.75					4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05	3.9	12955	186.93	114	1.30	GR179 GRF179	8P	17	2881	83.15	17	1.00			GR99 GRF99	4P	4.7	10608			153.07			114			1.60			5.1	9701	139.98		114				1.75	5.9	8442			121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31		61	1.10		4.9	10181	146.91	63	1.20					GR169 GRF169	8P	6.0	8307	119.86							66	1.45	6.6							7576	109.31	67					1.60	5.9	8489			163.31	66	1.45			6.5	7636	146.91			67	1.60	8.0	6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8			5682					109.31			69	2.20	10			4917	94.60	69	2.50	12	4339	83.47		70	2.80		5.6	8883		128.18	42	0.85	6.3		7881	113.72	50	0.95	GR149 GRF149	6P	7.0				7152	103.20		51	1.05	8.1			6147	88.70	53					1.20	5.5	9065	174.40	41			0.85	6.1	8125	156.31	49					0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18			53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00		7.6	6530		188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40			10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																												
3.9	12114	368	61	1.10	GR149R89 GRF149R89	4P	16	3212	92.70	32	1.25			GR99 GRF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4.4	10732	326	63	1.25			5.1	9217	280	65	1.40					5.8	8131	247	67	1.60					6.7	7045	214	68	1.90					7.6	6222	189	68	2.15					3.7	13450	194.08	128	2.50					4.0	12328	177.89	128	2.75					4.6	10739	154.96	128	3.05					3.1	15920	229.71	114	1.05					3.9	12955	186.93	114	1.30			GR179 GRF179	8P	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P	4.7	10608	153.07	114	1.60	5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81	114	2.00					4.4	11318			163.31			61			1.10			4.9	10181	146.91		63				1.20	GR169 GRF169	8P			6.0	8307	119.86	66	1.45	6.6		7576	109.31		67	1.60	5.9	8489	163.31							66	1.45	6.5							7636	146.91	67			1.60	8.0			6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99			4P	8.8	5682			109.31	69	2.20			10	4917	94.60			69	2.50	12	4339	83.47	70	2.80			5.6			8883					128.18			42	0.85	6.3			7881	113.72	50	0.95	GR149 GRF149	6P	7.0	7152	103.20	51	1.05	8.1	6147		88.70	53	1.20	5.5		9065	174.40	41	0.85			6.1				8125	156.31		49	0.95	6.8			7335	141.12	51					1.05	7.5	6663	128.18	53			1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3			5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00			7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890		141.12	55		1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																															
5.1	9217	280	65	1.40			5.8	8131	247	67	1.60					6.7	7045	214	68	1.90					7.6	6222	189	68	2.15					3.7	13450	194.08	128	2.50					4.0	12328	177.89	128	2.75					4.6	10739	154.96	128	3.05					3.1	15920	229.71	114	1.05					3.9	12955	186.93	114	1.30			GR179 GRF179	8P	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P			4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75	5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10					4.9	10181			146.91			63			1.20			GR169 GRF169	8P	6.0		8307				119.86					66	1.45	6.6	7576	109.31	67		1.60	5.9		8489	163.31	66	1.45	6.5							7636	146.91	67			1.60	8.0			6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8			5682	109.31	69	2.20					10	4917			94.60	69	2.50			12	4339	83.47			70	2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85			6.3			7881	113.72	50			0.95			GR149 GRF149	6P	7.0			7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5	9065		174.40	41	0.85	6.1		8125	156.31	49	0.95			6.8				7335	141.12		51	1.05	7.5			6663	128.18	53		1.15	8.4		5911	113.72	54	1.30	9.3			5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60			50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043			174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																								
5.8	8131	247	67	1.60			6.7	7045	214	68	1.90					7.6	6222	189	68	2.15					3.7	13450	194.08	128	2.50					4.0	12328	177.89	128	2.75					4.6	10739	154.96	128	3.05					3.1	15920	229.71	114	1.05					3.9	12955	186.93	114	1.30			GR179 GRF179	8P	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P			4.7	10608	153.07	114	1.60					5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81	114	2.00	4.4	11318	163.31	61	1.10			4.9	10181	146.91	63	1.20					GR169 GRF169	8P			6.0			8307			119.86					66		1.45				6.6					7576	109.31	67	1.60	5.9	8489		163.31	66		1.45	6.5	7636	146.91	67			1.60	8.0			6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8			5682	109.31	69	2.20			10			4917	94.60	69	2.50					12	4339			83.47	70	2.80			5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR149 GRF149	6P			7.0			7152	103.20	51			1.05					8.1			6147	88.70	53	1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1	8125		156.31	49	0.95	6.8		7335	141.12	51	1.05			7.5			6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72			54	1.30	9.3		5364	103.20		55	1.40	6.5	7714	222.60			50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																	
6.7	7045	214	68	1.90			7.6	6222	189	68	2.15					3.7	13450	194.08	128	2.50					4.0	12328	177.89	128	2.75					4.6	10739	154.96	128	3.05					3.1	15920	229.71	114	1.05					3.9	12955	186.93	114	1.30			GR179 GRF179	8P	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P			4.7	10608	153.07	114	1.60					5.1	9701	139.98	114	1.75					5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10	4.9	10181	146.91	63	1.20			GR169 GRF169	8P	6.0	8307	119.86									66			1.45			6.6					7576		109.31				67					1.60	5.9	8489	163.31	66	1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	8.0	6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8			5682	109.31	69	2.20			10			4917	94.60	69	2.50			12			4339	83.47	70	2.80					5.6	8883			128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR149 GRF149	6P	7.0	7152	103.20	51	1.05					8.1			6147	88.70	53			1.20					5.5			9065	174.40	41	0.85			6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911			113.72			54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40			6.5	7714	222.60		50	1.00		7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																										
7.6	6222	189	68	2.15			3.7	13450	194.08	128	2.50					4.0	12328	177.89	128	2.75					4.6	10739	154.96	128	3.05					3.1	15920	229.71	114	1.05					3.9	12955	186.93	114	1.30			GR179 GRF179	8P	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P			4.7	10608	153.07	114	1.60					5.1	9701	139.98	114	1.75					5.9	8442	121.81	114	2.00					4.4	11318	163.31	61	1.10			4.9	10181	146.91	63	1.20	GR169 GRF169	8P	6.0	8307	119.86					66	1.45	6.6									7576			109.31			67					1.60	5.9	8489	163.31			66			1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	8.0	6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8	5682	109.31	69	2.20			10			4917	94.60	69	2.50			12			4339	83.47	70	2.80			5.6			8883	128.18	42	0.85					6.3	7881	113.72	50	0.95	GR149 GRF149	6P	7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20					5.5			9065	174.40	41			0.85					6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8	7335			141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55			1.40			6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530			188.45	53	1.15		8.3	6043		174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																			
3.7	13450	194.08	128	2.50			4.0	12328	177.89	128	2.75					4.6	10739	154.96	128	3.05					3.1	15920	229.71	114	1.05					3.9	12955	186.93	114	1.30			GR179 GRF179	8P	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P			4.7	10608	153.07	114	1.60					5.1	9701	139.98	114	1.75					5.9	8442	121.81	114	2.00					4.4	11318	163.31	61	1.10					4.9	10181	146.91	63	1.20			GR169 GRF169	8P	6.0	8307	119.86			66	1.45	6.6					7576	109.31	67									1.60			5.9	8489	163.31	66					1.45	6.5	7636	146.91	67	1.60	8.0			6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8	5682	109.31	69	2.20			10	4917	94.60	69	2.50			12			4339	83.47	70	2.80			5.6			8883	128.18	42	0.85			6.3			7881	113.72	50	0.95		GR149 GRF149	6P		7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85					6.1			8125	156.31	49			0.95	6.8	7335			141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53			1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6			6530			188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54			1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																												
4.0	12328	177.89	128	2.75			4.6	10739	154.96	128	3.05					3.1	15920	229.71	114	1.05					3.9	12955	186.93	114	1.30			GR179 GRF179	8P	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P			4.7	10608	153.07	114	1.60					5.1	9701	139.98	114	1.75					5.9	8442	121.81	114	2.00					4.4	11318	163.31	61	1.10					4.9	10181	146.91	63	1.20					GR169 GRF169	8P	6.0	8307	119.86					66	1.45	6.6			7576	109.31	67					1.60	5.9	8489							163.31	66	1.45			6.5	7636	146.91	67	1.60	8.0			6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8			5682	109.31	69	2.20			10	4917	94.60	69	2.50			12	4339	83.47	70	2.80			5.6			8883	128.18	42	0.85			6.3			7881	113.72	50	0.95			GR149 GRF149	6P	7.0	7152	103.20	51	1.05					8.1	6147	88.70	53	1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85			6.1	8125	156.31	49	0.95					6.8			7335	141.12	51	1.05	7.5	6663	128.18	53			1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3			5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40			54			1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																					
4.6	10739	154.96	128	3.05			3.1	15920	229.71	114	1.05					3.9	12955	186.93	114	1.30			GR179 GRF179	8P	17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P			4.7	10608	153.07	114	1.60					5.1	9701	139.98	114	1.75					5.9	8442	121.81	114	2.00					4.4	11318	163.31	61	1.10					4.9	10181	146.91	63	1.20					GR169 GRF169	8P	6.0	8307	119.86							66	1.45	6.6					7576	109.31	67			1.60	5.9	8489					163.31	66	1.45	6.5	7636					146.91	67	1.60	8.0	6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8			5682	109.31	69	2.20			10			4917	94.60	69	2.50			12	4339	83.47	70	2.80			5.6	8883	128.18	42	0.85			6.3			7881	113.72	50	0.95			GR149 GRF149	6P	7.0	7152	103.20	51	1.05					8.1	6147	88.70	53	1.20					5.5	9065	174.40	41	0.85			6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05					7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3			5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60			50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40			10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																														
3.1	15920	229.71	114	1.05			3.9	12955	186.93	114	1.30	GR179 GRF179	8P			17	2881	83.15	17	1.00	GR99 GRF99	4P			4.7	10608	153.07	114	1.60					5.1	9701	139.98	114	1.75					5.9	8442	121.81	114	2.00					4.4	11318	163.31	61	1.10					4.9	10181	146.91	63	1.20					GR169 GRF169	8P	6.0	8307	119.86							66	1.45	6.6							7576	109.31	67					1.60	5.9	8489			163.31	66	1.45	6.5	7636			146.91	67	1.60	8.0	6230	119.86	68			2.00	GR99 GRF99	4P	8.8	5682	109.31	69	2.20			10			4917	94.60	69	2.50			12			4339	83.47	70	2.80			5.6	8883	128.18	42	0.85			6.3	7881	113.72	50	0.95			GR149 GRF149	6P	7.0	7152	103.20	51	1.05					8.1	6147	88.70	53	1.20					5.5	9065	174.40	41	0.85					6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15			8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60			50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																							
3.9	12955	186.93	114	1.30	GR179 GRF179	8P	17	2881	83.15	17	1.00			GR99 GRF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4.7	10608	153.07	114	1.60			5.1	9701	139.98	114	1.75					5.9	8442	121.81	114	2.00					4.4	11318	163.31	61	1.10					4.9	10181	146.91	63	1.20					GR169 GRF169	8P	6.0	8307	119.86					66	1.45	6.6	7576	109.31					67	1.60	5.9	8489	163.31							66	1.45	6.5							7636	146.91	67			1.60	8.0			6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99			4P	8.8	5682			109.31	69	2.20	10	4917			94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70			2.80			5.6	8883	128.18	42	0.85			6.3			7881	113.72	50	0.95			GR149 GRF149	6P	7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85					6.1	8125	156.31	49	0.95					6.8	7335	141.12	51	1.05					7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4			5911	113.72	54	1.30	9.3	5364			103.20	55	1.40	6.5	7714			222.60	50	1.00	7.6	6530			188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40			10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																										
5.1	9701	139.98	114	1.75			5.9	8442	121.81	114	2.00					4.4	11318	163.31	61	1.10					4.9	10181	146.91	63	1.20					GR169 GRF169	8P	6.0	8307	119.86							66	1.45	6.6					7576	109.31	67	1.60	5.9					8489	163.31	66	1.45	6.5							7636	146.91	67			1.60	8.0			6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8			5682	109.31	69	2.20					10	4917			94.60	69	2.50	12	4339			83.47	70	2.80	5.6	8883	128.18	42			0.85			6.3	7881	113.72	50	0.95			GR149 GRF149	6P	7.0	7152	103.20	51	1.05					8.1	6147	88.70	53	1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85			6.1	8125	156.31	49	0.95					6.8	7335	141.12	51	1.05					7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911			113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20			55	1.40	6.5	7714	222.60	50			1.00	7.6	6530	188.45	53			1.15	8.3	6043	174.40	54			1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																			
5.9	8442	121.81	114	2.00			4.4	11318	163.31	61	1.10					4.9	10181	146.91	63	1.20					GR169 GRF169	8P	6.0	8307	119.86							66	1.45	6.6							7576	109.31	67					1.60	5.9	8489	163.31	66					1.45	6.5	7636	146.91	67			1.60	8.0			6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8			5682	109.31	69	2.20			10			4917	94.60	69	2.50					12	4339			83.47	70	2.80	5.6	8883			128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR149 GRF149	6P			7.0	7152	103.20	51	1.05					8.1	6147	88.70	53	1.20					5.5	9065	174.40	41	0.85			6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05					7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911			113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55			1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00			7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3			6043	174.40	54	1.25	9.2			5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																												
4.4	11318	163.31	61	1.10			4.9	10181	146.91	63	1.20					GR169 GRF169	8P	6.0	8307	119.86							66	1.45	6.6							7576	109.31	67							1.60	5.9	8489					163.31	66	1.45	6.5	7636			146.91	67	1.60	8.0	6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8			5682	109.31	69	2.20			10			4917	94.60	69	2.50			12			4339	83.47	70	2.80					5.6	8883			128.18	42	0.85	6.3	7881	113.72	50	0.95	GR149 GRF149	6P	7.0	7152	103.20	51	1.05					8.1	6147	88.70	53	1.20					5.5	9065	174.40	41	0.85					6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911			113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55			1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6			6530	188.45	53	1.15	8.3	6043			174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31			55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																					
4.9	10181	146.91	63	1.20			GR169 GRF169	8P	6.0	8307	119.86							66	1.45	6.6							7576	109.31	67							1.60	5.9	8489							163.31	66	1.45			6.5	7636	146.91	67	1.60	8.0	6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8	5682	109.31	69	2.20			10			4917	94.60	69	2.50			12			4339	83.47	70	2.80			5.6			8883	128.18	42	0.85					6.3	7881	113.72	50	0.95	GR149 GRF149	6P	7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20					5.5	9065	174.40	41	0.85					6.1	8125	156.31	49	0.95					6.8	7335	141.12	51	1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55			1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6			6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40			54	1.25	9.2	5416	156.31	55			1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																														
6.0	8307	119.86	66	1.45					6.6	7576	109.31							67	1.60	5.9							8489	163.31	66							1.45	6.5	7636			146.91	67			1.60	8.0	6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917			94.60	69	2.50	12	4339			83.47			70	2.80	5.6	8883			128.18			42	0.85	6.3	7881			113.72			50	0.95	GR149 GRF149	6P		7.0	7152		103.20	51	1.05	8.1	6147			88.70	53	1.20	5.5	9065			174.40	41	0.85	6.1	8125					156.31	49	0.95	6.8	7335					141.12	51	1.05	7.5	6663					128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45			53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25			9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890			141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																									
6.6	7576	109.31	67	1.60					5.9	8489	163.31							66	1.45	6.5							7636	146.91	67			1.60	8.0			6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8			5682	109.31	69	2.20	10	4917			94.60	69	2.50	12	4339	83.47	70			2.80	5.6	8883	128.18	42			0.85			6.3	7881	113.72	50			0.95			GR149 GRF149	6P	7.0	7152			103.20	51	1.05	8.1	6147				88.70	53		1.20	5.5	9065	174.40	41			0.85	6.1	8125	156.31	49			0.95	6.8	7335	141.12	51					1.05	7.5	6663	128.18	53					1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3			5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416			156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55			1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																				
5.9	8489	163.31	66	1.45					6.5	7636	146.91							67	1.60	8.0			6230	119.86			68	2.00	GR99 GRF99	4P	8.8	5682	109.31			69	2.20	10	4917			94.60			69	2.50	12	4339	83.47	70			2.80	5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3			7881	113.72	50	0.95	GR149 GRF149			6P			7.0	7152	103.20	51			1.05	8.1	6147			88.70	53			1.20	5.5	9065	174.40	41				0.85	6.1		8125	156.31	49	0.95	6.8			7335	141.12	51	1.05	7.5			6663	128.18	53	1.15	8.4					5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20			55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00			7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11			4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																															
6.5	7636	146.91	67	1.60					8.0	6230	119.86	68	2.00					GR99 GRF99	4P	8.8	5682	109.31	69	2.20			10	4917			94.60	69	2.50			12	4339	83.47	70			2.80			5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3			7881	113.72	50	0.95	GR149 GRF149	6P	7.0			7152	103.20	51	1.05					8.1	6147	88.70	53	1.20	5.5			9065	174.40	41			0.85	6.1			8125	156.31	49	0.95	6.8				7335	141.12		51	1.05	7.5	6663	128.18			53	1.15	8.4	5911	113.72			54	1.30	9.3	5364	103.20			55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530			188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54			1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																										
8.0	6230	119.86	68	2.00	GR99 GRF99	4P			8.8	5682	109.31	69	2.20	10	4917					94.60	69	2.50	12	4339			83.47	70			2.80	5.6	8883			128.18	42	0.85	6.3			7881			113.72	50	0.95	GR149 GRF149	6P	7.0			7152	103.20	51	1.05			8.1			6147	88.70	53	1.20					5.5	9065	174.40	41	0.85	6.1			8125	156.31	49			0.95	6.8			7335	141.12	51	1.05	7.5				6663	128.18		53	1.15	8.4	5911	113.72			54	1.30	9.3	5364	103.20			55	1.40	6.5	7714	222.60			50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043			174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55			1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																															
8.8	5682	109.31	69	2.20					10	4917	94.60	69	2.50	12	4339					83.47	70	2.80	5.6	8883			128.18	42			0.85	6.3	7881			113.72	50	0.95	GR149 GRF149			6P	7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1			6147	88.70	53	1.20			5.5			9065	174.40	41	0.85					6.1	8125	156.31	49	0.95	6.8			7335	141.12	51			1.05	7.5			6663	128.18	53	1.15	8.4			5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40			6.5	7714	222.60	50	1.00			7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55			1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10	4917	94.60	69	2.50					12	4339	83.47	70	2.80	5.6	8883					128.18	42	0.85	6.3	7881			113.72	50			0.95	GR149 GRF149	6P	7.0	7152	103.20	51	1.05					8.1	6147	88.70	53	1.20			5.5			9065	174.40	41	0.85			6.1			8125	156.31	49	0.95					6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5			6663	128.18	53			1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20			55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530			188.45	53	1.15	8.3	6043			174.40	54	1.25	9.2	5416			156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
12	4339	83.47	70	2.80					5.6	8883	128.18	42	0.85	6.3	7881					113.72	50	0.95	GR149 GRF149	6P	7.0	7152	103.20	51			1.05			8.1	6147	88.70	53	1.20					5.5	9065	174.40	41	0.85			6.1			8125	156.31	49	0.95			6.8			7335	141.12	51	1.05					7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3			5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00			7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54			1.25	9.2	5416	156.31	55			1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5.6	8883	128.18	42	0.85					6.3	7881	113.72	50	0.95	GR149 GRF149	6P	7.0	7152			103.20	51	1.05			8.1	6147	88.70	53			1.20			5.5	9065	174.40	41	0.85					6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8			7335	141.12	51	1.05			7.5			6663	128.18	53	1.15		8.4	5911		113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60			50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043			174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10			4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6.3	7881	113.72	50	0.95			GR149 GRF149	6P	7.0	7152	103.20	51	1.05			8.1	6147			88.70	53	1.20			5.5	9065	174.40	41			0.85			6.1	8125	156.31	49	0.95					6.8	7335	141.12	51	1.05			7.5			6663	128.18	53	1.15			8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364		103.20	55		1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15			8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55			1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7.0	7152	103.20	51	1.05					8.1	6147	88.70	53	1.20			5.5	9065			174.40	41	0.85			6.1	8125	156.31	49			0.95			6.8	7335	141.12	51	1.05					7.5	6663	128.18	53	1.15			8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364			103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50		1.00	7.6		6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416			156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8.1	6147	88.70	53	1.20					5.5	9065	174.40	41	0.85			6.1	8125			156.31	49	0.95			6.8	7335	141.12	51			1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15		8.4	5911		113.72	54	1.30	9.3	5364			103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50			1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3		6043	174.40		54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5.5	9065	174.40	41	0.85					6.1	8125	156.31	49	0.95			6.8	7335			141.12	51	1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911			113.72	54	1.30	9.3	5364		103.20	55		1.40	6.5	7714	222.60	50			1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3			6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6.1	8125	156.31	49	0.95					6.8	7335	141.12	51	1.05			7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911			113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55			1.40	6.5	7714	222.60	50		1.00	7.6		6530	188.45	53	1.15	8.3			6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6.8	7335	141.12	51	1.05	7.5	6663			128.18	53	1.15	8.4	5911			113.72	54	1.30	9.3	5364	103.20	55			1.40	6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6			6530	188.45	53	1.15	8.3		6043	174.40		54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.5	6663	128.18	53	1.15	8.4	5911			113.72	54	1.30	9.3	5364			103.20	55	1.40	6.5	7714	222.60	50			1.00	7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3			6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8.4	5911	113.72	54	1.30	9.3	5364			103.20	55	1.40	6.5	7714			222.60	50	1.00	7.6	6530	188.45	53			1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
9.3	5364	103.20	55	1.40	6.5	7714			222.60	50	1.00	7.6	6530			188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6.5	7714	222.60	50	1.00	7.6	6530			188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7.6	6530	188.45	53	1.15	8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8.3	6043	174.40	54	1.25	9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9.2	5416	156.31	55	1.40	10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
10	4890	141.12	55	1.55	11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11	4442	128.18	56	1.70	13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
13	3941	113.72	56	1.90	202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
202	247	7.14	11	4.10	77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
77	651	18.80	8.8	1.15	81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
81	617	17.82	8.9	1.20	92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
92	541	15.60	8.7	1.30	102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
102	487	14.05	8.5	1.40	117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
117	427	12.33	8.3	1.50	132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
132	377	10.88	8.0	1.65	149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
149	334	9.64	7.8	1.80	168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
168	298	8.59	7.7	2.00	186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
186	268	7.74	7.5	2.20	212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
212	235	6.79	7.2	2.30	240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
240	208	5.99	7.0	2.50	271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
271	184	5.31	6.7	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

选型参数表
(恒功率) 5.5kW-7.5kW
Selection Table
(Constant Power) 5.5kW-7.5kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5.5kW							5.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
91	547	15.79	6.3	0.95	GR69 GRF69	4P	735	70	1.96	5.8	7.90	GRX99 GRXF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
97	517	14.91	6.6	1.00			113	440	12.70	6.5	1.10			125	400	11.54	6.4	1.20	144	347	10.00	6.2	1.30	166	301	8.70	6.0	1.40	185	270	7.79	5.9	1.35	196	255	7.36	5.8	1.35	230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	5.5kW							5.5kW							333	150	8.70	5.0	2.80	GR69 GRF69	2P	735	70	1.96	5.8	7.90	GRX99 GRXF99	4P	372	134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	5.5kW							5.5kW							97	512	14.77	1.6	0.80	GR59 GRF59	4P	706	73	2.04	0.6	0.90	GRX59 GRXF59	4P	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	750	68	1.92	0.7	1.00	GRX59 GRXF59	4P	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW							5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128	2.0	GR179R109 GRF179R109	4P	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331	128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																								
113	440	12.70	6.5	1.10			125	400	11.54	6.4	1.20	144	347	10.00	6.2	1.30	166	301	8.70	6.0	1.40	185	270	7.79	5.9	1.35	196	255	7.36	5.8	1.35	230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	5.5kW							5.5kW							333	150	8.70	5.0	2.80	GR69 GRF69	2P	735	70	1.96	5.8	7.90			GRX99 GRXF99	4P	372	134	7.79			4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	5.5kW							5.5kW							97	512	14.77	1.6	0.80	GR59 GRF59	4P	706			73	2.04	0.6	0.90	GRX59 GRXF59			4P	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8			2.20	GR59 GRF59	2P	750	68			1.92	0.7	1.00	GRX59 GRXF59	4P	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW							5.5kW									231	216	12.54	1.6	1.10			GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128	2.0	GR179R109 GRF179R109	4P	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52			16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW							217			236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331	128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW								5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																										
125	400	11.54	6.4	1.20			144	347	10.00	6.2	1.30	166	301	8.70	6.0	1.40	185	270	7.79	5.9	1.35	196	255	7.36	5.8	1.35	230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	5.5kW							5.5kW							333	150	8.70	5.0	2.80	GR69 GRF69	2P	735	70	1.96			5.8	7.90	GRX99 GRXF99	4P	372					134	7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	5.5kW							5.5kW							97	512	14.77	1.6	0.80	GR59 GRF59	4P	706			73			2.04	0.6	0.90	GRX59 GRXF59		4P	103		483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20			GR59 GRF59			2P	750	68	1.92	0.7	1.00	GRX59 GRXF59			4P	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW							5.5kW								231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P			3.6	18091	403	128	2.0			GR179R109 GRF179R109	4P	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80			GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364			128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63			10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4			14859	331	128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10			5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95			GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																	
144	347	10.00	6.2	1.30			166	301	8.70	6.0	1.40	185	270	7.79	5.9	1.35	196	255	7.36	5.8	1.35	230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	5.5kW							5.5kW							333	150	8.70	5.0	2.80	GR69 GRF69	2P	735	70	1.96			5.8	7.90	GRX99 GRXF99			4P	372			134			7.79	4.9	2.70	394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	5.5kW							5.5kW							97	512	14.77	1.6	0.80	GR59 GRF59	4P	706			73			2.04			0.6	0.90	GRX59 GRXF59		4P		103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59							2P	750	68	1.92	0.7		1.00	GRX59 GRXF59		4P	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW							5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10					GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128	2.0			GR179R109 GRF179R109	4P	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80			GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128	2.2			GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW							217			236	6.63			10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331			128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310			165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79			8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9			11941	266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80											
166	301	8.70	6.0	1.40			185	270	7.79	5.9	1.35	196	255	7.36	5.8	1.35	230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	5.5kW							5.5kW							333	150	8.70	5.0	2.80	GR69 GRF69	2P	735	70	1.96			5.8	7.90	GRX99 GRXF99			4P	372					134	7.79	4.9	2.70			394	127	7.36	4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	5.5kW							5.5kW							97	512	14.77	1.6	0.80	GR59 GRF59	4P	706			73			2.04			0.6			0.90	GRX59 GRXF59		4P		103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59									2P	750	68	1.92	0.7	1.00		GRX59 GRXF59		4P	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW							5.5kW							231	216	12.54	1.6							1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128			2.0	GR179R109 GRF179R109	4P	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16			4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128			2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236			6.63	10			1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331	128			2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19			9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW									249	206			5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941			266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80						
185	270	7.79	5.9	1.35			196	255	7.36	5.8	1.35	230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	5.5kW							5.5kW							333	150	8.70	5.0	2.80	GR69 GRF69	2P	735	70	1.96			5.8	7.90	GRX99 GRXF99			4P	372					134	7.79			4.9	2.70	394	127	7.36			4.8	2.80	463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	5.5kW							5.5kW							97	512	14.77	1.6	0.80	GR59 GRF59	4P	706			73			2.04			0.6			0.90			GRX59 GRXF59		4P		103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59											2P	750	68	1.92	0.7	1.00		GRX59 GRXF59		4P	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW							5.5kW							231	216	12.54							1.6			1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128			2.0	GR179R109 GRF179R109	4P	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16			4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128			2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW								217	236			6.63			10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331			128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257	200	5.61	9.5			2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW									249	206	5.79			8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266			128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80		
196	255	7.36	5.8	1.35			230	217	6.27	5.6	1.45	253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	5.5kW							5.5kW							333	150	8.70	5.0	2.80	GR69 GRF69	2P	735	70	1.96			5.8	7.90	GRX99 GRXF99			4P	372					134	7.79			4.9	2.70	394			127	7.36	4.8	2.80	463			108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	5.5kW							5.5kW							97	512	14.77	1.6	0.80	GR59 GRF59	4P	706			73			2.04			0.6			0.90			GRX59 GRXF59				4P		103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59													2P	750	68	1.92	0.7	1.00		GRX59 GRXF59		4P	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW							5.5kW							231	216							12.54			1.6			1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128			2.0	GR179R109 GRF179R109	4P	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16			4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128			2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW									217			236	6.63			10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331			128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P			257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165			4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW								249	206			5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941			266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138
230	217	6.27	5.6	1.45			253	198	5.70	5.4	1.50	292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	5.5kW							5.5kW							333	150	8.70	5.0	2.80	GR69 GRF69	2P	735	70	1.96			5.8	7.90	GRX99 GRXF99			4P	372					134	7.79			4.9	2.70	394			127	7.36	4.8			2.80	463	108	6.27	4.6			2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	5.5kW							5.5kW							97	512	14.77	1.6	0.80	GR59 GRF59	4P	706			73			2.04			0.6			0.90			GRX59 GRXF59						4P		103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59															2P	750	68	1.92	0.7	1.00		GRX59 GRXF59		4P	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW							5.5kW							231							216			12.54			1.6			1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128			2.0	GR179R109 GRF179R109	4P	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16			4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128			2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW									217	236			6.63	10			1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331	128					2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3			3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW									249	206	5.79			8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266			128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189
253	198	5.70	5.4	1.50			292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	5.5kW							5.5kW							333	150	8.70	5.0	2.80	GR69 GRF69	2P	735	70	1.96			5.8	7.90	GRX99 GRXF99			4P	372					134	7.79			4.9	2.70	394			127	7.36	4.8			2.80	463	108			6.27	4.6	2.90	509	98			5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	5.5kW							5.5kW							97	512	14.77	1.6	0.80	GR59 GRF59	4P	706			73			2.04			0.6			0.90			GRX59 GRXF59						4P				103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59																	2P	750	68	1.92	0.7	1.00		GRX59 GRXF59		4P	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW									5.5kW											231			216			12.54			1.6			1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128			2.0	GR179R109 GRF179R109	4P	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16			4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128			2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW							217			236	6.63			10			1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331			128			2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277			185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65			9.0	4.10			5.5kW									5.5kW									249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P			4.9	11941	266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7
292	171	4.93	5.2	1.60	336	149	4.29	5.0	1.70	5.5kW							5.5kW							333	150	8.70	5.0	2.80	GR69 GRF69	2P	735	70	1.96	5.8	7.90			GRX99 GRXF99	4P	372			134	7.79					4.9	2.70			394	127	7.36			4.8	2.80	463			108	6.27	4.6			2.90	509	98			5.70	4.5	3.00	588	85			4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	5.5kW							5.5kW							97	512	14.77	1.6	0.80	GR59 GRF59	4P	706	73	2.04			0.6			0.90			GRX59 GRXF59			4P			103						483						13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	750																			68	1.92	0.7	1.00	GRX59 GRXF59	4P		364		137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW							5.5kW							231							216			12.54			1.6			1.10			GR49 GRF49			2P	3.6	18091	403	128	2.0	GR179R109 GRF179R109			4P	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139			4P	4.0	16340	364	128	2.2	GR179R99 GRF179R99			4P	245	209	5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10			1.90			GRX109 GRXF109			4P	4.4	14859			331	128	2.5	GR179R99 GRF179R99			4P	257	200	5.61	9.5	2.20			277	185	5.19	9.3	3.70	310	165			4.65	9.0			4.10	5.5kW								5.5kW									249	206	5.79	8.0	1.95			GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266	128	3.1			GR169R99 GRF169R99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62
336	149	4.29	5.0	1.70	5.5kW							5.5kW							333	150	8.70	5.0	2.80	GR69 GRF69	2P	735	70	1.96			5.8	7.90	GRX99 GRXF99	4P	372					134			7.79	4.9	2.70			394	127	7.36			4.8	2.80	463			108	6.27	4.6			2.90	509	98			5.70	4.5	3.00			588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	5.5kW							5.5kW							97	512	14.77	1.6	0.80	GR59 GRF59	4P	706	73	2.04			0.6	0.90	GRX59 GRXF59			4P			103									483			13.95			2.0			0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	750	68	1.92			0.7							1.00	GRX59 GRXF59											4P	364	137	7.97			2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW							5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49							2P			3.6			18091			403							128	2.0	GR179R109 GRF179R109	4P	246		203	11.79		1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0		16340	364		128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245		209	5.87		16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331							128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257	200	5.61		9.5	2.20		277	185	5.19	9.3	3.70			310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW								5.5kW									249	206	5.79			8.0	1.95			GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266					128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606
5.5kW							5.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
333	150	8.70	5.0	2.80	GR69 GRF69	2P	735	70	1.96	5.8	7.90	GRX99 GRXF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
372	134	7.79	4.9	2.70			394	127	7.36	4.8	2.80			463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00			588	85	4.93			4.3	3.20	676	74	4.29			4.1	3.50	567			90	2.54	2.4			1.25	600	85			2.40	2.4	1.40			706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	5.5kW							5.5kW							97	512	14.77	1.6	0.80	GR59 GRF59	4P	706	73	2.04	0.6	0.90	GRX59 GRXF59	4P	103	483	13.95	2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191			261	7.53	3.0			1.25	225	222			6.41			3.0			1.40			247			202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	750	68	1.92	0.7	1.00	GRX59 GRXF59	4P	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168			4.85	1.8	0.85			332						150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0						1.00	5.5kW							5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128	2.0	GR179R109 GRF179R109	4P	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34		1.8	1.85	784	64	3.70	1.7				2.10			5.5kW										5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331	128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60			356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247			62	1.20			6.7	9606	214			65	1.40					7.6	8484	189					66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																								
394	127	7.36	4.8	2.80			463	108	6.27	4.6	2.90	509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74			4.29	4.1	3.50			567	90	2.54	2.4	1.25			600	85	2.40			2.4	1.40	706			73	2.04	2.3			1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	5.5kW							5.5kW							97	512	14.77	1.6	0.80	GR59 GRF59	4P	706	73	2.04	0.6	0.90	GRX59 GRXF59	4P			103	483	13.95	2.0	0.85			121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225			222	6.41	3.0			1.40	247	202			5.82			2.9			1.50			285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	750	68	1.92	0.7	1.00			GRX59 GRXF59	4P	364	137	7.97			2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85			332	150	4.34			2.0					0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW								5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128	2.0	GR179R109 GRF179R109			4P	246	203	11.79	1.8			1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64		3.70	1.7	2.10	5.5kW									5.5kW										221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128	2.2			GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87			16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4			14859	331	128	2.5	GR179R99 GRF179R99			4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0			1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941			266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62			1.20	6.7	9606			214	65					1.40	7.6	8484					189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																							
463	108	6.27	4.6	2.90			509	98	5.70	4.5	3.00	588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	567	90			2.54	2.4	1.25			600	85	2.40	2.4	1.40			706	73	2.04			2.3	1.80	774			66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	5.5kW							5.5kW							97	512	14.77	1.6	0.80	GR59 GRF59	4P	706	73	2.04	0.6	0.90			GRX59 GRXF59	4P	103	483	13.95					2.0	0.85	121	412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247			202	5.82	2.9			1.50	285	175			5.05			2.9			1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	750	68	1.92	0.7	1.00			GRX59 GRXF59	4P	364	137	7.97					2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90			389	128	3.70			2.0				1.00	5.5kW							5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128	2.0			GR179R109 GRF179R109	4P	246	203	11.79					1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232			6.52							16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0			16340	364	128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245			209	5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4			14859			331	128	2.5	GR179R99 GRF179R99		4P	257		200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95			GRX99 GRXF99			4P	4.9	11941	266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99			4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214			65	1.40					7.6	8484	189					66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																								
509	98	5.70	4.5	3.00			588	85	4.93	4.3	3.20	676	74	4.29	4.1	3.50	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85			2.40	2.4	1.40			706	73	2.04	2.3	1.80			774	66	1.86			2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	5.5kW							5.5kW							97	512	14.77	1.6	0.80	GR59 GRF59	4P	706	73	2.04	0.6	0.90			GRX59 GRXF59	4P	103	483	13.95					2.0	0.85	121	412	11.88			2.8	0.95	133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285			175	5.05	2.9			1.65	328	152			4.39			2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	750	68	1.92	0.7	1.00			GRX59 GRXF59	4P	364	137	7.97					2.7	2.40	385			130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00			5.5kW								5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P			3.6	18091	403	128	2.0			GR179R109 GRF179R109	4P	246	203	11.79					1.8	1.15	286	175			10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW								5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340							364	128			2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87	16			6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331	128			2.5			GR179R99 GRF179R99			4P	257	200		5.61		9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941							266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P		293	175		4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66					1.60	9.1	7138					159	67	1.80																																																												
588	85	4.93	4.3	3.20			676	74	4.29	4.1	3.50	567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73			2.04	2.3	1.80			774	66	1.86	2.3	1.85			894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	5.5kW							5.5kW							97	512	14.77	1.6	0.80	GR59 GRF59	4P	706	73	2.04	0.6	0.90			GRX59 GRXF59	4P	103	483	13.95					2.0	0.85	121			412	11.88	2.8	0.95	133	374	10.79			3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328			152	4.39	2.8			1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	750	68	1.92	0.7	1.00	GRX59 GRXF59	4P			364	137	7.97	2.7	2.40					385	130	7.53			2.7	2.50	452	110	6.41			2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW									5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128	2.0	GR179R109 GRF179R109			4P		246	203	11.79	1.8	1.15					286	175	10.15			2.1	1.25	320	156	9.07	2.1			1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW								221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139		4P	4.0	16340	364	128			2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245					209	5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331	128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257			200	5.61	9.5	2.20			277				185	5.19		9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293			175	4.91							7.6	2.20	319			161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																												
676	74	4.29	4.1	3.50			567	90	2.54	2.4	1.25	600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66			1.86	2.3	1.85			894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	5.5kW							5.5kW							97	512	14.77	1.6	0.80	GR59 GRF59	4P	706	73	2.04	0.6	0.90			GRX59 GRXF59	4P	103	483	13.95					2.0	0.85	121			412	11.88	2.8	0.95	133			374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35			3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	5.5kW								5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	750	68	1.92	0.7	1.00	GRX59 GRXF59			4P	364	137	7.97	2.7					2.40	385	130	7.53	2.7			2.50	452	110	6.41	2.6			2.90	498	100	5.82	2.5			3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW							5.5kW								231	216	12.54			1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403			128	2.0	GR179R109 GRF179R109	4P	246					203	11.79	1.8	1.15	286	175			10.15	2.1	1.25	320	156			9.07	2.1	1.35	374	133	7.75			1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16		4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340				364	128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209			5.87		16	6.25		5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859			331	128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P			257			200	5.61	9.5	2.20			277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941			266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P			293			175	4.91							7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																														
567	90	2.54	2.4	1.25			600	85	2.40	2.4	1.40	706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57			1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	5.5kW							5.5kW							97	512	14.77	1.6	0.80	GR59 GRF59	4P	706	73	2.04	0.6	0.90			GRX59 GRXF59	4P	103	483	13.95					2.0	0.85	121			412	11.88	2.8	0.95	133			374	10.79	3.1	1.00	154			324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97			3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	5.5kW								5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	750	68	1.92			0.7	1.00	GRX59 GRXF59	4P	364					137	7.97	2.7	2.40	385	130			7.53	2.7	2.50	452	110			6.41	2.6	2.90	498	100			5.82	2.5	3.00	574	87			5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW							5.5kW							231	216			12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091			403	128	2.0			GR179R109 GRF179R109	4P			246	203			11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1			1.25	320	156	9.07	2.1			1.35	374	133	7.75	1.9	1.40			483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139		4P			4.0	16340	364		128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P			245	209	5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859			331	128			2.5	GR179R99 GRF179R99	4P			257	200	5.61			9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941			266	128			3.1	GR169R99 GRF169R99	4P			293	175	4.91			7.6	2.20							319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																
600	85	2.40	2.4	1.40			706	73	2.04	2.3	1.80	774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	5.5kW							5.5kW							97	512	14.77	1.6	0.80	GR59 GRF59	4P	706	73	2.04	0.6	0.90			GRX59 GRXF59	4P	103	483	13.95					2.0	0.85	121			412	11.88	2.8	0.95	133			374	10.79	3.1	1.00	154			324	9.35	3.1	1.10	181			276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53			3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	750	68	1.92	0.7			1.00	GRX59 GRXF59	4P			364	137			7.97	2.7			2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452			110	6.41	2.6	2.90	498			100	5.82	2.5	3.00	574			87	5.05	2.4	3.30	661			76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW							5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128			2.0	GR179R109 GRF179R109			4P	246	203					11.79	1.8	1.15	286			175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07			2.1	1.35	374	133	7.75			1.9	1.40	483	103	6.00	1.9			1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340		364		128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87	16			6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331	128			2.5	GR179R99 GRF179R99			4P	257			200			5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266	128			3.1	GR169R99 GRF169R99			4P	293			175			4.91	7.6	2.20	319	161			4.52	7.4							3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																				
706	73	2.04	2.3	1.80			774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	5.5kW							5.5kW							97	512	14.77	1.6	0.80	GR59 GRF59	4P	706	73	2.04			0.6	0.90	GRX59 GRXF59	4P	103					483	13.95	2.0			0.85	121	412	11.88	2.8			0.95	133	374	10.79	3.1			1.00	154	324	9.35	3.1			1.10	181	276	7.97	3.1			1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225			222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	750			68	1.92	0.7	1.00			GRX59 GRXF59					4P	364	137	7.97	2.7	2.40			385	130	7.53	2.7	2.50	452	110			6.41	2.6	2.90	498	100			5.82	2.5	3.00	574	87			5.05	2.4	3.30	661	76			4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW							5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49			2P	3.6	18091	403			128					2.0	GR179R109 GRF179R109			4P	246	203	11.79	1.8	1.15			286	175	10.15	2.1	1.25	320	156			9.07	2.1	1.35	374	133			7.75	1.9	1.40	483	103	6.00			1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16			4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128			2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10			1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4			14859					331	128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0			1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9			11941					266			128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293	175	4.91	7.6			2.20	319							161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																	
774	66	1.86	2.3	1.85	894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	5.5kW							5.5kW							97	512	14.77	1.6	0.80	GR59 GRF59	4P	706	73	2.04	0.6	0.90			GRX59 GRXF59	4P	103			483	13.95			2.0			0.85	121	412	11.88	2.8			0.95	133	374	10.79	3.1			1.00	154	324	9.35	3.1			1.10	181	276	7.97	3.1			1.20	191	261	7.53	3.0			1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247			202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	750	68	1.92			0.7			1.00	GRX59 GRXF59	4P	364				137	7.97				2.7	2.40	385	130	7.53			2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90			498	100	5.82	2.5	3.00			574	87	5.05	2.4	3.30			661	76	4.39	2.3	3.50			297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW							5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6					18091	403	128			2.0	GR179R109 GRF179R109			4P	246					203	11.79	1.8	1.15	286			175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07			2.1	1.35	374	133	7.75			1.9	1.40	483	103	6.00	1.9			1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0			16340	364	128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245			209	5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90			GRX109 GRXF109			4P			4.4	14859	331	128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257			200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95			GRX99 GRXF99			4P			4.9	11941			266	128			3.1	GR169R99 GRF169R99			4P	293	175	4.91			7.6	2.20							319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																
894	57	1.61	2.2	1.95	1029	50	1.40	2.1	2.00	5.5kW							5.5kW							97	512	14.77	1.6	0.80	GR59 GRF59	4P	706	73	2.04			0.6	0.90	GRX59 GRXF59	4P	103					483			13.95	2.0	0.85	121	412			11.88	2.8	0.95	133	374			10.79	3.1	1.00	154	324			9.35	3.1	1.10	181	276			7.97	3.1	1.20	191	261			7.53	3.0	1.25	225	222			6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	750	68	1.92			0.7	1.00	GRX59 GRXF59			4P			364			137			7.97	2.7	2.40			385	130	7.53	2.7	2.50	452			110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82			2.5	3.00	574	87	5.05			2.4	3.30	661	76	4.39			2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW							5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403			128					2.0	GR179R109 GRF179R109	4P			246					203	11.79			1.8	1.15	286	175	10.15	2.1			1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374			133	7.75	1.9	1.40	483			103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364			128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87			16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331							128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266									128	3.1			GR169R99 GRF169R99	4P			293		175	4.91		7.6	2.20	319			161	4.52	7.4	3.60					356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																					
1029	50	1.40	2.1	2.00	5.5kW							5.5kW							97	512	14.77	1.6	0.80	GR59 GRF59	4P	706	73	2.04			0.6	0.90	GRX59 GRXF59			4P	103			483			13.95	2.0	0.85			121	412	11.88	2.8	0.95			133	374	10.79	3.1	1.00			154	324	9.35	3.1	1.10			181	276	7.97	3.1	1.20			191	261	7.53	3.0	1.25			225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	750	68	1.92			0.7	1.00	GRX59 GRXF59			4P	364							137	7.97	2.7	2.40			385	130	7.53			2.7	2.50	452	110	6.41	2.6			2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574			87	5.05	2.4	3.30	661			76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW							5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403			128	2.0	GR179R109 GRF179R109			4P					246					203	11.79			1.8	1.15	286			175	10.15	2.1	1.25	320	156			9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9			1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364			128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87			16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331			128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257					200	5.61			9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266			128	3.1	GR169R99 GRF169R99									4P	293							175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4			3.60	356	144	4.04		7.2	4.00		396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																										
5.5kW							5.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
97	512	14.77	1.6	0.80	GR59 GRF59	4P	706	73	2.04	0.6	0.90	GRX59 GRXF59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
103	483	13.95	2.0	0.85			121	412	11.88	2.8	0.95			133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10			181	276	7.97			3.1	1.20	191			261	7.53	3.0	1.25	225			222	6.41	3.0			1.40	247	202	5.82	2.9			1.50	285	175	5.05	2.9			1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	750	68	1.92	0.7	1.00	GRX59 GRXF59	4P	364	137	7.97	2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661			76	4.39	2.3			3.50	297	168			4.85	1.8	0.85			332			150	4.34	2.0	0.90			389	128	3.70			2.0	1.00	5.5kW							5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128	2.0	GR179R109 GRF179R109	4P	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83			4.85	1.8	1.70			668	75	4.34			1.8					1.85	784	64			3.70	1.7			2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331	128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99			4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280			60	1.05	5.8			11088	247	62									1.20	6.7			9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																									
121	412	11.88	2.8	0.95			133	374	10.79	3.1	1.00	154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261			7.53	3.0	1.25			225	222	6.41			3.0	1.40	247	202	5.82			2.9	1.50	285			175	5.05	2.9	1.65	328			152	4.39	2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	750	68	1.92	0.7	1.00	GRX59 GRXF59	4P			364	137	7.97	2.7	2.40			385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297			168	4.85	1.8			0.85	332	150			4.34	2.0	0.90			389			128	3.70	2.0	1.00			5.5kW							5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128	2.0			GR179R109 GRF179R109	4P	246	203	11.79			1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70			668	75	4.34			1.8	1.85	784			64					3.70	1.7	2.10			5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364			128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245			209	5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109			4P	4.4	14859	331	128			2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206			5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P		4.9	11941		266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326			48	0.90	5.1			12569	280	60									1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																						
133	374	10.79	3.1	1.00			154	324	9.35	3.1	1.10	181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222			6.41	3.0	1.40			247	202	5.82			2.9	1.50	285	175	5.05			2.9	1.65	328			152	4.39	2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	750	68	1.92	0.7	1.00			GRX59 GRXF59	4P	364	137	7.97					2.7	2.40	385	130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332			150	4.34	2.0			0.90	389	128			3.70	2.0	1.00			5.5kW							5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128	2.0	GR179R109 GRF179R109	4P			246	203	11.79	1.8	1.15					286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64			3.70	1.7	2.10			5.5kW										5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87			16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331	128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257	200	5.61	9.5	2.20					277	185	5.19	9.3	3.70	310	165			4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P			293	175	4.91			7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60			356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247			62	1.20	6.7			9606	214	65							1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																		
154	324	9.35	3.1	1.10			181	276	7.97	3.1	1.20	191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202			5.82	2.9	1.50			285	175	5.05			2.9	1.65	328	152	4.39			2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	750	68	1.92	0.7	1.00			GRX59 GRXF59	4P	364	137	7.97					2.7	2.40	385	130	7.53			2.7	2.50	452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389			128	3.70	2.0			1.00	5.5kW									5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128	2.0			GR179R109 GRF179R109	4P	246	203	11.79					1.8	1.15	286	175	10.15			2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW									5.5kW							221	232		6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P			245	209	5.87	16	6.25			5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331	128	2.5			GR179R99 GRF179R99	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277	185	5.19					9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266			128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293					175	4.91	7.6			2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7			9606	214	65			1.40	7.6	8484	189	66					1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																							
181	276	7.97	3.1	1.20			191	261	7.53	3.0	1.25	225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175			5.05	2.9	1.65			328	152	4.39			2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	750	68	1.92	0.7	1.00			GRX59 GRXF59	4P	364	137	7.97					2.7	2.40	385			130	7.53	2.7	2.50	452	110	6.41			2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW								5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128	2.0	GR179R109 GRF179R109	4P	246			203	11.79	1.8	1.15	286					175	10.15	2.1	1.25	320			156	9.07	2.1	1.35	374			133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221			232	6.52	16			4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128	2.2			GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87			16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331	128	2.5			GR179R99 GRF179R99	4P	257	200	5.61					9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65		9.0	4.10		5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266	128	3.1			GR169R99 GRF169R99	4P	293			175	4.91			7.6	2.20	319			161	4.52	7.4			3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6			8484	189	66			1.60	9.1	7138	159	67		1.80																																																																																																																																																																															
191	261	7.53	3.0	1.25			225	222	6.41	3.0	1.40	247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152			4.39	2.8	1.75			5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	750	68	1.92	0.7	1.00			GRX59 GRXF59	4P	364	137	7.97					2.7	2.40	385			130	7.53	2.7	2.50	452			110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82			2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW								5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403			128	2.0	GR179R109 GRF179R109	4P	246			203			11.79	1.8	1.15	286	175			10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1			1.35	374	133	7.75	1.9			1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW								221	232	6.52			16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340			364	128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209			5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859			331	128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P					257	200	5.61			9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941			266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P					293			175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52			7.4	3.60	356			144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189			66	1.60	9.1			7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																		
225	222	6.41	3.0	1.40			247	202	5.82	2.9	1.50	285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	750	68	1.92	0.7	1.00	GRX59 GRXF59	4P			364	137	7.97	2.7	2.40					385	130	7.53			2.7	2.50	452	110	6.41			2.6	2.90	498	100	5.82			2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30			661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW							5.5kW								231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128	2.0			GR179R109 GRF179R109	4P	246			203	11.79			1.8	1.15	286	175			10.15	2.1	1.25	320	156			9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9			1.40	483	103	6.00	1.9			1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16			4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128			2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87	16			6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331	128			2.5	GR179R99 GRF179R99			4P	257	200					5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266	128			3.1	GR169R99 GRF169R99			4P	293	175					4.91	7.6	2.20			319	161	4.52	7.4	3.60	356	144			4.04	7.2	4.00			396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138			159	67	1.80																																																																																																																																																																																								
247	202	5.82	2.9	1.50			285	175	5.05	2.9	1.65	328	152	4.39	2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	750	68	1.92			0.7	1.00	GRX59 GRXF59	4P	364					137	7.97	2.7	2.40	385			130	7.53	2.7	2.50	452			110	6.41	2.6	2.90	498			100	5.82	2.5	3.00	574			87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39			2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW							5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091			403	128	2.0	GR179R109 GRF179R109	4P					246			203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1			1.25	320	156	9.07	2.1			1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483			103	6.00	1.9	1.45	514			97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340			364	128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209			5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859			331	128	2.5	GR179R99 GRF179R99			4P					257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941			266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99			4P					293	175	4.91	7.6			2.20	319	161			4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2			4.00	396	129			3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																												
285	175	5.05	2.9	1.65			328	152	4.39	2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	750	68	1.92			0.7	1.00	GRX59 GRXF59			4P	364			137	7.97	2.7			2.40	385	130	7.53	2.7			2.50	452	110	6.41	2.6			2.90	498	100	5.82	2.5			3.00	574	87	5.05	2.4			3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297			168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW							5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6			18091	403			128	2.0	GR179R109 GRF179R109					4P	246	203			11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25			320	156	9.07	2.1	1.35			374	133	7.75	1.9	1.40	483	103			6.00	1.9	1.45	514	97			5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139			4P	4.0	16340	364	128	2.2	GR179R99 GRF179R99			4P	245	209	5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109			4P	4.4			14859	331	128					2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99			4P	4.9			11941	266	128					3.1			GR169R99 GRF169R99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319			161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04			7.2	4.00	396			129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																											
328	152	4.39	2.8	1.75	5.5kW							5.5kW							310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	750	68	1.92	0.7	1.00			GRX59 GRXF59	4P	364			137	7.97					2.7	2.40	385	130	7.53	2.7			2.50	452	110	6.41	2.6			2.90	498	100	5.82	2.5			3.00	574	87	5.05	2.4			3.30	661	76	4.39	2.3			3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332			150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW							5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403			128			2.0	GR179R109 GRF179R109			4P	246		203	11.79				1.8	1.15			286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07			2.1	1.35	374	133	7.75			1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45			514	97	5.64	1.9	1.50			598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0		16340	364		128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245		209	5.87		16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4					14859			331	128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257	200	5.61			9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9					11941			266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99			4P	293					175	4.91	7.6			2.20	319	161			4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2			4.00	396	129			3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																												
5.5kW							5.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
310	161	9.35	2.8	2.20	GR59 GRF59	2P	750	68	1.92	0.7	1.00	GRX59 GRXF59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
364	137	7.97	2.7	2.40			385	130	7.53	2.7	2.50			452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00			574	87	5.05	2.4	3.30			661	76	4.39			2.3	3.50	297			168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34			2.0	0.90	389	128	3.70			2.0	1.00	5.5kW							5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128	2.0	GR179R109 GRF179R109	4P	246	203	11.79	1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64			1.9	1.50	598			83			4.85	1.8			1.70	668	75	4.34	1.8			1.85	784	64			3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331	128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266	128			3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1			12569					280			60	1.05	5.8	11088			247	62			1.20	6.7	9606	214	65			1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																									
385	130	7.53	2.7	2.50			452	110	6.41	2.6	2.90	498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76			4.39	2.3	3.50	297	168			4.85	1.8	0.85			332	150	4.34			2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00			5.5kW							5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128	2.0	GR179R109 GRF179R109	4P			246	203	11.79	1.8	1.15			286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85			1.8	1.70	668			75			4.34	1.8			1.85	784	64	3.70	1.7			2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128	2.2			GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87			16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4			14859	331	128	2.5	GR179R99 GRF179R99			4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0			1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266	128			3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326			48					0.90			5.1	12569	280	60			1.05	5.8			11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																								
452	110	6.41	2.6	2.90			498	100	5.82	2.5	3.00	574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168			4.85	1.8	0.85	332	150			4.34	2.0	0.90			389	128	3.70			2.0	1.00	5.5kW							5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128	2.0			GR179R109 GRF179R109	4P	246	203	11.79					1.8	1.15	286	175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34			1.8	1.85	784			64			3.70	1.7			2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128	2.2			GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87	16	6.25			5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331	128	2.5			GR179R99 GRF179R99			4P	257	200	5.61		9.5	2.20		277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941			266			128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293	175	4.91			7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1			12569					280			60	1.05	5.8	11088			247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																													
498	100	5.82	2.5	3.00			574	87	5.05	2.4	3.30	661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150			4.34	2.0	0.90	389	128			3.70	2.0	1.00			5.5kW							5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128	2.0			GR179R109 GRF179R109	4P	246	203	11.79					1.8	1.15	286	175	10.15			2.1	1.25	320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70			1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209			5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331	128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257	200	5.61	9.5			2.20	277	185	5.19	9.3							3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293	175			4.91	7.6			2.20			319	161			4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20			6.7					9606			214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																								
574	87	5.05	2.4	3.30			661	76	4.39	2.3	3.50	297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128			3.70	2.0	1.00	5.5kW									5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128	2.0			GR179R109 GRF179R109	4P	246	203	11.79					1.8	1.15	286			175	10.15	2.1	1.25	320	156	9.07			2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128	2.2			GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87			16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331			128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257			200	5.61	9.5	2.20			277	185	5.19	9.3	3.70			310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266			128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293			175	4.91			7.6	2.20			319			161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214			65					1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																													
661	76	4.39	2.3	3.50			297	168	4.85	1.8	0.85	332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW							5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128	2.0	GR179R109 GRF179R109	4P			246	203	11.79	1.8	1.15					286	175	10.15			2.1	1.25	320	156	9.07			2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40			483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221			232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364			128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87			16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331			128	2.5	GR179R99 GRF179R99			4P	257			200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19			9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266			128	3.1	GR169R99 GRF169R99			4P	293			175	4.91	7.6	2.20	319			161	4.52			7.4			3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6			8484		189	66		1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																		
297	168	4.85	1.8	0.85			332	150	4.34	2.0	0.90	389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW									5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6			18091	403	128	2.0	GR179R109 GRF179R109					4P	246	203	11.79	1.8			1.15	286	175	10.15	2.1			1.25	320	156	9.07	2.1			1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483			103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0			16340	364	128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245			209	5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4			14859	331	128			2.5	GR179R99 GRF179R99					4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9			11941	266	128			3.1	GR169R99 GRF169R99					4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161			4.52	7.4			3.60			356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484			189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																					
332	150	4.34	2.0	0.90			389	128	3.70	2.0	1.00	5.5kW							5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128	2.0			GR179R109 GRF179R109			4P	246	203	11.79		1.8	1.15				286	175	10.15	2.1			1.25	320	156	9.07	2.1			1.35	374	133	7.75	1.9			1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514			97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364			128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87			16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331			128			2.5	GR179R99 GRF179R99	4P			257		200	5.61	9.5	2.20		277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266			128			3.1	GR169R99 GRF169R99	4P			293		175			4.91		7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60			356	144			4.04			7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																										
389	128	3.70	2.0	1.00			5.5kW							5.5kW							231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403			128	2.0	GR179R109 GRF179R109	4P	246							203	11.79	1.8	1.15	286	175			10.15	2.1	1.25	320	156			9.07	2.1	1.35	374	133			7.75	1.9	1.40	483	103			6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9			1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0			16340	364	128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245			209	5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4			14859	331	128			2.5			GR179R99 GRF179R99			4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9			11941	266	128			3.1			GR169R99 GRF169R99					4P	293	175			4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356			144	4.04			7.2			4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5.5kW							5.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
231	216	12.54	1.6	1.10	GR49 GRF49	2P	3.6	18091	403	128	2.0	GR179R109 GRF179R109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
246	203	11.79	1.8	1.15			286	175	10.15	2.1	1.25			320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103			6.00	1.9	1.45			514	97	5.64	1.9	1.50			598			83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34			1.8	1.85	784	64	3.70			1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331	128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79			8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24			6.0			7.20	4.4	14634			326			48	0.90	5.1			12569	280	60			1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214			65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
286	175	10.15	2.1	1.25			320	156	9.07	2.1	1.35	374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9			1.50	598	83			4.85	1.8	1.70	668	75			4.34			1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10			5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P			245	209	5.87	16	6.25			5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331			128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257			200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9			11941	266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99			4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80			2.24			6.0	7.20	4.4			14634			326	48	0.90			5.1	12569	280			60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
320	156	9.07	2.1	1.35			374	133	7.75	1.9	1.40	483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8			1.70	668	75			4.34	1.8	1.85	784	64			3.70			1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128	2.2			GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87			16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331	128	2.5			GR179R99 GRF179R99	4P	257			200	5.61			9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266			128			3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293		175	4.91		7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20			4.4			14634	326	48			0.90			5.1	12569	280			60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
374	133	7.75	1.9	1.40			483	103	6.00	1.9	1.45	514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8			1.85	784	64			3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P			245	209	5.87	16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331	128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257	200			5.61	9.5	2.20	277	185					5.19			9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P			293	175	4.91			7.6			2.20			319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569			280			60	1.05	5.8			11088			247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
483	103	6.00	1.9	1.45			514	97	5.64	1.9	1.50	598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7			2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128	2.2			GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87			16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331			128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257			200	5.61			9.5	2.20	277	185	5.19			9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266			128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293					175	4.91	7.6			2.20			319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05			5.8			11088	247	62			1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
514	97	5.64	1.9	1.50			598	83	4.85	1.8	1.70	668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128	2.2			GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87	16	6.25			5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331	128	2.5			GR179R99 GRF179R99	4P	257			200	5.61			9.5	2.20	277	185	5.19			9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266	128	3.1			GR169R99 GRF169R99	4P	293			175	4.91			7.6	2.20	319			161	4.52	7.4			3.60			356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20			6.7			9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
598	83	4.85	1.8	1.70			668	75	4.34	1.8	1.85	784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364			128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87			16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331			128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257					200			5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266			128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293					175			4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4			3.60	356	144			4.04			7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214			65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
668	75	4.34	1.8	1.85			784	64	3.70	1.7	2.10	5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364			128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87			16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331			128	2.5	GR179R99 GRF179R99			4P	257			200			5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266			128	3.1	GR169R99 GRF169R99			4P	293			175			4.91	7.6	2.20			319	161	4.52	7.4	3.60	356	144			4.04	7.2	4.00			396			129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
784	64	3.70	1.7	2.10			5.5kW							5.5kW							221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364			128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P	245	209	5.87			16	6.25	5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331			128	2.5	GR179R99 GRF179R99			4P	257					200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266			128	3.1	GR169R99 GRF169R99			4P	293					175	4.91	7.6	2.20			319	161	4.52			7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00			396	129	3.64			7.0			4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5.5kW							5.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
221	232	6.52	16	4.80	GRX139 GRXF139	4P	4.0	16340	364	128	2.2	GR179R99 GRF179R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
245	209	5.87	16	6.25			5.5kW							5.5kW							217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331	128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P	257	200	5.61	9.5	2.20	277	185	5.19	9.3	3.70	310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW								249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10			643	80	2.24			6.0	7.20	4.4			14634	326	48			0.90	5.1	12569	280	60			1.05	5.8	11088			247	62	1.20	6.7	9606	214	65			1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5.5kW							5.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
217	236	6.63	10	1.90	GRX109 GRXF109	4P	4.4	14859	331	128	2.5	GR179R99 GRF179R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
257	200	5.61	9.5	2.20			277	185	5.19	9.3	3.70			310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW									5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293	175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436			117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189			66	1.60	9.1			7138	159	67			1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
277	185	5.19	9.3	3.70			310	165	4.65	9.0	4.10	5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P			293	175	4.91	7.6	2.20			319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493			104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159			67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
310	165	4.65	9.0	4.10			5.5kW							5.5kW							249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266			128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P	293					175	4.91	7.6	2.20	319	161	4.52	7.4	3.60	356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5			5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.5kW							5.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
249	206	5.79	8.0	1.95	GRX99 GRXF99	4P	4.9	11941	266	128	3.1	GR169R99 GRF169R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
293	175	4.91	7.6	2.20			319	161	4.52	7.4	3.60			356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117			3.30	6.8	4.90			493	104	2.92	6.5	5.50	545	94			2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40			7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
319	161	4.52	7.4	3.60			356	144	4.04	7.2	4.00	396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5			5.50	545	94			2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0			7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138			159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
356	144	4.04	7.2	4.00			396	129	3.64	7.0	4.40	436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4			6.10	643	80			2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48			0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
396	129	3.64	7.0	4.40			436	117	3.30	6.8	4.90	493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0			7.20	4.4	14634			326	48	0.90	5.1	12569	280	60			1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
436	117	3.30	6.8	4.90			493	104	2.92	6.5	5.50	545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48			0.90	5.1	12569			280	60	1.05	5.8	11088	247	62			1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
493	104	2.92	6.5	5.50			545	94	2.64	6.4	6.10	643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60			1.05	5.8	11088			247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
545	94	2.64	6.4	6.10			643	80	2.24	6.0	7.20	4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62			1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
643	80	2.24	6.0	7.20			4.4	14634	326	48	0.90	5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4.4	14634	326	48	0.90			5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.1	12569	280	60	1.05	5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5.8	11088	247	62	1.20	6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6.7	9606	214	65	1.40	7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7.6	8484	189	66	1.60	9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
9.1	7138	159	67	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

选型参数表
(恒功率) 7.5kW-11kW
Selection Table
(Constant Power) 7.5kW-11kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
7.5kW							11kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
310	219	9.35	2.6	1.60	GR59 GRF59	2P	4.9	19156	295	114	0.90	GR169R109 GRF169R109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
364	187	7.97	2.5	1.80			385	177	7.53	2.5	1.90			452	150	6.41	2.4	2.10	498	137	5.82	2.4	2.20	574	118	5.05	2.3	2.50	661	103	4.39	2.3	2.60	221	316	6.52	16	3.55	GRX139 GRXF139	4P	5.0	18897	291	114	0.95	GR169R109 GRF169R109	4P	245	285	5.87	16	4.60	217	322	6.63	10	1.40	GRX109 GRXF109	4P	4.4	21754	335	114	0.80	GR169R99 GRF169R99	4P	257	272	5.61	9.2	1.60	277	252	5.19	9.0	2.70	310	226	4.65	8.7	3.00	343	204	4.20	8.5	3.90	249	281	5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P	4.8	19676	303	114	0.90	GR149R89 GRF149R89	4P	293	238	4.91	7.4	1.60	319	219	4.52	7.2	2.60	356	196	4.04	7.0	2.90	396	177	3.64	6.8	3.30	436	160	3.30	6.6	3.60	493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.2	19968	194.08	128	1.70	GR179 GRF179	8P	381	183	3.78	5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581	120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85	GR179 GRF179	6P	900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	468	149	3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05	GR169 GRF169	6P	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	7.1	14126	137.3	128	2.30	GR169 GRF169	4P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114	0.90	GR169 GRF169	6P	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7	5.0	19026	293	128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07	114	1.05	GR169 GRF169	4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																													
385	177	7.53	2.5	1.90			452	150	6.41	2.4	2.10			498	137	5.82	2.4	2.20	574	118	5.05	2.3	2.50	661	103	4.39	2.3	2.60	221	316	6.52	16	3.55	GRX139 GRXF139	4P	5.0	18897	291			114	0.95	GR169R109 GRF169R109	4P	245			285	5.87	16	4.60	217	322	6.63	10	1.40	GRX109 GRXF109			4P	4.4	21754	335	114			0.80	GR169R99 GRF169R99	4P	257	272	5.61	9.2	1.60	277	252	5.19	9.0	2.70	310	226	4.65	8.7	3.00	343	204	4.20	8.5	3.90	249	281			5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P			4.8	19676	303	114	0.90	GR149R89 GRF149R89	4P	293	238	4.91	7.4	1.60	319	219	4.52	7.2	2.60	356	196	4.04	7.0	2.90	396	177	3.64	6.8	3.30	436	160	3.30	6.6	3.60	493	142	2.92			6.4	4.10	320	218	4.50			5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.2	19968	194.08	128	1.70	GR179 GRF179	8P	381	183	3.78	5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581	120	2.48	4.7			3.30	670	104	2.15	4.5			3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85	GR179 GRF179	6P	900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10			468	149	3.08	3.7	1.25			533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05	GR169 GRF169	6P	676	103	2.13	3.4	1.85	766			91	1.88	3.3	2.00	862			81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	7.1	14126	137.3	128	2.30	GR169 GRF169	4P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029			68	1.40	2.0	1.50	11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114	0.90	GR169 GRF169	6P	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7			5.0	19026	293	128	1.9			5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07	114	1.05	GR169 GRF169	4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0			31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149			6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466			94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																										
452	150	6.41	2.4	2.10			498	137	5.82	2.4	2.20			574	118	5.05	2.3	2.50	661	103	4.39	2.3	2.60	221	316	6.52	16	3.55	GRX139 GRXF139	4P	5.0	18897	291			114	0.95	GR169R109 GRF169R109	4P	245	285	5.87			16	4.60	217	322	6.63	10	1.40	GRX109 GRXF109	4P	4.4	21754	335					114	0.80	GR169R99 GRF169R99	4P			257			272	5.61	9.2	1.60	277	252	5.19	9.0	2.70	310	226	4.65	8.7	3.00	343	204	4.20	8.5	3.90	249	281	5.79			7.7	1.45	GRX99 GRXF99					4P	4.8	19676	303	114			0.90	GR149R89 GRF149R89	4P	293	238	4.91	7.4	1.60	319	219	4.52	7.2	2.60	356	196	4.04	7.0	2.90	396	177	3.64	6.8	3.30	436	160	3.30	6.6	3.60			493	142	2.92	6.4	4.10			320	218			4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P			5.2	19968	194.08	128	1.70	GR179 GRF179	8P	381	183	3.78	5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134			2.76	4.9	2.90	581	120			2.48	4.7	3.30	670	104	2.15			4.5	3.60	746	94	1.93			4.4	3.70	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85	GR179 GRF179	6P	900	78	1.60	4.2			3.90	1036	67	1.39	4.0			4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	468	149	3.08	3.7			1.25	533	131	2.70	3.6			1.60	593	118	2.43	3.5	1.75			GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96			128	2.05	GR169 GRF169	6P	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00			862	81	1.67	3.2	2.10			1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	7.1	14126	137.3	128	2.30	GR169 GRF169	4P	600	116			2.40	1.5	1.00	706	99			2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40			2.0	1.50	11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114	0.90	GR169 GRF169	6P	3.0	31949			492	128	1.1	3.2	29222			450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7	5.0	19026			293	128	1.9	5.5	17273			266	128	2.1	6.4	14871	229			128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07	114	1.05	GR169 GRF169	4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235	481					128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1			12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47			66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67			1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																									
498	137	5.82	2.4	2.20			574	118	5.05	2.3	2.50			661	103	4.39	2.3	2.60	221	316	6.52	16	3.55	GRX139 GRXF139	4P	5.0	18897	291			114	0.95	GR169R109 GRF169R109	4P	245	285	5.87			16	4.60	217	322	6.63	10	1.40	GRX109 GRXF109	4P	4.4	21754	335			114	0.80	GR169R99 GRF169R99					4P	257			272	5.61	9.2			1.60	277	252	5.19	9.0	2.70	310	226	4.65	8.7	3.00	343	204	4.20	8.5	3.90	249	281	5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99			4P	4.8				19676	303		114	0.90	GR149R89 GRF149R89	4P			293			238	4.91	7.4	1.60	319	219	4.52	7.2	2.60	356	196	4.04	7.0	2.90	396	177	3.64	6.8	3.30	436	160	3.30	6.6	3.60	493			142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30			GRX89 GRXF89	4P	5.2					19968	194.08	128	1.70	GR179 GRF179			8P	381	183	3.78	5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522			134	2.76	4.9	2.90	581	120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5			3.60	746	94	1.93	4.4			3.70	GRX79 GRXF79			4P	5.5	18302	177.89	128			1.85	GR179 GRF179	6P	900			78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	468	149	3.08			3.7	1.25	533	131	2.70			3.6	1.60	593	118	2.43	3.5					1.75	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128			2.05	GR169 GRF169	6P	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91			1.88	3.3	2.00	862	81			1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123			2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P			7.1	14126			137.3	128	2.30	GR169 GRF169	4P			600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894			78	1.61	2.0	1.40	1029			68	1.40	2.0	1.50	11kW							11kW							2.5	38313	590			128	1.0			GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93			114	0.90	GR169 GRF169	6P	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0			23637	364	128	1.5	4.4			21494	331	128	1.7	5.0	19026			293	128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128			2.5	7.3	12987	200	128			2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P					6.3	15748	153.07	114	1.05	GR169 GRF169	4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4			4.1			23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1			12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60			64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P			9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22			4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25				
574	118	5.05	2.3	2.50			661	103	4.39	2.3	2.60			221	316	6.52	16	3.55	GRX139 GRXF139	4P	5.0	18897	291			114	0.95	GR169R109 GRF169R109	4P	245	285	5.87			16	4.60	217	322	6.63	10	1.40	GRX109 GRXF109	4P	4.4	21754	335			114	0.80	GR169R99 GRF169R99			4P	257							272			5.61	9.2	1.60	277	252	5.19	9.0	2.70	310	226	4.65	8.7	3.00	343	204	4.20	8.5	3.90	249	281	5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P	4.8					19676				303	114		0.90	GR149R89 GRF149R89			4P	293	238			4.91	7.4	1.60	319	219	4.52	7.2	2.60	356	196	4.04	7.0	2.90	396	177	3.64	6.8	3.30	436	160	3.30	6.6	3.60	493	142			2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89					4P			5.2	19968	194.08	128	1.70	GR179 GRF179					8P	381	183	3.78	5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60			522	134	2.76	4.9	2.90	581	120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15			4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	GRX79 GRXF79					4P	5.5	18302	177.89			128			1.85			GR179 GRF179	6P	900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10			468	149	3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43					3.5			1.75	GRX69 GRXF69	4P	6.3			15943			154.96	128	2.05	GR169 GRF169	6P	676	103			2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1			2.20	567	123					2.54	1.4			0.95	GRX69 GRXF69	4P					7.1	14126	137.3	128	2.30	GR169 GRF169	4P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7			1.30	774	90	1.86	1.8			1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							11kW											2.5	38313	590			128	1.0			GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114	0.90	GR169 GRF169	6P	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222			450	128	1.3	3.6	26170			403	128	1.4	4.0	23637	364			128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7	5.0	19026	293	128	1.9			5.5	17273	266	128	2.1			6.4	14871	229	128	2.5	7.3							12987	200	128	2.8	2.4			40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07	114	1.05	GR169 GRF169	4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235			481			128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117			356			128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80			GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25					12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66			1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99			69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95
661	103	4.39	2.3	2.60	221	316	6.52	16	3.55	GRX139 GRXF139	4P	5.0	18897	291	114	0.95	GR169R109 GRF169R109	4P			245	285	5.87	16	4.60	217	322			6.63	10	1.40	GRX109 GRXF109	4P	4.4	21754	335	114	0.80	GR169R99 GRF169R99	4P			257	272	5.61			9.2	1.60					277							252	5.19	9.0	2.70	310	226	4.65	8.7	3.00	343	204	4.20	8.5	3.90	249	281	5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P	4.8	19676	303	114	0.90			GR149R89 GRF149R89					4P				293	238		4.91					7.4	1.60	319	219	4.52	7.2	2.60	356	196	4.04	7.0	2.90	396	177	3.64	6.8	3.30	436	160	3.30	6.6	3.60	493	142	2.92	6.4	4.10	320	218			4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.2	19968	194.08									128	1.70	GR179 GRF179	8P	381			183	3.78			5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76			4.9	2.90	581	120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746			94	1.93	4.4	3.70	GRX79 GRXF79	4P	5.5							18302	177.89	128	1.85	GR179 GRF179	6P			900					78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	468			149	3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5					1.75			GRX69 GRXF69			4P	6.3	15943	154.96			128	2.05	GR169 GRF169			6P	676			103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42			3.1	2.20	567			123	2.54	1.4	0.95			GRX69 GRXF69							4P	7.1	14126	137.3	128			2.30	GR169 GRF169	4P	600	116	2.40	1.5	1.00	706			99	2.04	1.7	1.30	774			90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50			11kW							11kW							2.5	38313			590	128					1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232			186.93	114	0.90	GR169 GRF169	6P	3.0	31949			492	128	1.1	3.2	29222			450	128	1.3	3.6	26170	403			128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7			5.0	19026	293	128	1.9			5.5	17273	266	128	2.1	6.4							14871	229	128	2.5	7.3			12987	200	128	2.8			2.4	40326	621	128	0.9			GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07	114	1.05			GR169 GRF169			4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477			128			1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9					19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59					1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66			1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9			10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90			17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176			61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646
221	316	6.52	16	3.55	GRX139 GRXF139	4P	5.0	18897	291			114	0.95	GR169R109 GRF169R109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
245	285	5.87	16	4.60			217	322	6.63	10	1.40	GRX109 GRXF109	4P			4.4	21754	335	114	0.80	GR169R99 GRF169R99	4P	257	272	5.61	9.2	1.60	277	252	5.19	9.0	2.70			310	226	4.65	8.7	3.00					343	204	4.20			8.5	3.90	249			281	5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P	4.8	19676	303	114	0.90	GR149R89 GRF149R89	4P	293	238	4.91	7.4	1.60	319	219	4.52	7.2	2.60	356	196	4.04	7.0			2.90	396	177	3.64	6.8					3.30	436				160	3.30	6.6	3.60		493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.2	19968	194.08	128	1.70	GR179 GRF179	8P	381	183	3.78	5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90			581	120	2.48		4.7	3.30						670	104			2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85	GR179 GRF179	6P	900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	468	149	3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593			118							2.43	3.5	1.75	GRX69 GRXF69			4P	6.3	15943	154.96	128	2.05	GR169 GRF169	6P	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	7.1	14126	137.3	128			2.30							GR169 GRF169	4P	600	116	2.40	1.5	1.00		706	99		2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW									11kW									2.5	38313	590	128		1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114			0.90	GR169 GRF169	6P	3.0	31949	492			128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128			1.7	5.0	19026	293	128			1.9	5.5					17273	266	128	2.1	6.4	14871	229					128			2.5	7.3			12987	200	128			2.8	2.4			40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07	114	1.05	GR169 GRF169	4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128			1.2	3.6	26494	408	128			1.4	4.1	23117	356	128	1.6			4.9			19156	295	128	1.9	6.6	15115			146.91	34	0.80	GR149 GRF149			6P	8.1	12332	119.86	59					1.00	8.9	11246	109.31	61							1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588			83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20					12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66			1.65	15	6466	94.60			67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70			24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10			9646			141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52			1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																		
217	322	6.63	10	1.40	GRX109 GRXF109	4P	4.4	21754	335	114	0.80			GR169R99 GRF169R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
257	272	5.61	9.2	1.60			277	252	5.19	9.0	2.70					310	226	4.65	8.7	3.00			343	204	4.20	8.5	3.90	249	281	5.79	7.7	1.45			GRX99 GRXF99	4P	4.8	19676	303	114	0.90			GR149R89 GRF149R89	4P	293	238	4.91	7.4	1.60	319	219	4.52	7.2	2.60	356	196			4.04	7.0	2.90	396	177			3.64	6.8	3.30	436	160	3.30	6.6	3.60	493	142	2.92	6.4	4.10	320			218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89			4P	5.2	19968	194.08	128	1.70	GR179 GRF179	8P	381	183	3.78	5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0			2.60	522	134	2.76	4.9			2.90	581	120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302			177.89	128	1.85		GR179 GRF179	6P	900	78		1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	468			149	3.08	3.7	1.25	533			131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05	GR169 GRF169	6P	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88			3.3		2.00	862	81	1.67		3.2	2.10	1014		69	1.42		3.1	2.20	567	123	2.54			1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	7.1	14126	137.3	128	2.30	GR169 GRF169	4P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8			1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40							2.0	1.50	11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114	0.90	GR169 GRF169	6P	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3						3.6	26170	403	128		1.4			4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494			331	128	1.7			5.0	19026	293	128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4			40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07					114	1.05	GR169 GRF169	4P	2.6	36559	563	128	1.0			3.0			31235	481			128	1.2	3.1			30975	477			128	1.2	3.6	26494			408	128	1.4	4.1	23117			356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149			6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733			94.60			64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66					1.40	8.9	11163	163.31					61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91					63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20			4928	72.09	69	2.50	22					4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90			28	3614	52.87	70			3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50			0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25			16	6063	88.70	53	1.25																																																
277	252	5.19	9.0	2.70			310	226	4.65	8.7	3.00					343	204	4.20	8.5	3.90	249	281	5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P	4.8	19676	303	114	0.90					GR149R89 GRF149R89	4P	293	238	4.91	7.4	1.60			319	219	4.52	7.2	2.60	356	196	4.04	7.0	2.90	396	177			3.64	6.8	3.30	436	160	3.30	6.6	3.60	493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.2			19968	194.08	128	1.70		GR179 GRF179	8P		381	183	3.78	5.3	1.60			414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9			2.90	581	120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85			GR179 GRF179	6P			900	78	1.60	4.2			3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	468	149	3.08	3.7	1.25	533			131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05			GR169 GRF169	6P	676	103	2.13			3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862			81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567		123	2.54		1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	7.1	14126	137.3	128	2.30			GR169 GRF169	4P	600	116	2.40			1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78			1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114	0.90	GR169 GRF169	6P			3.0	31949	492	128	1.1			3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637		364	128	1.5	4.4	21494	331		128			1.7	5.0	19026	293	128	1.9	5.5			17273	266	128			2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07			114	1.05	GR169 GRF169	4P			2.6	36559	563	128	1.0			3.0	31235			481	128	1.2	3.1	30975			477			128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4			4.1	23117			356	128	1.6	4.9			19156	295	128	1.9	6.6			15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246					109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66			1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9					10042	146.91	63	1.20	12	8193			119.86	65			1.50	13	7472					109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70			24	4176	61.09	70	2.90			28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139			4P	11	8762	128.18			45	0.85	13	7773	113.72	50			0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70			53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																											
310	226	4.65	8.7	3.00			343	204	4.20	8.5	3.90			249	281	5.79	7.7	1.45	GRX99 GRXF99	4P	4.8	19676	303	114	0.90			GR149R89 GRF149R89	4P	293	238	4.91	7.4	1.60					319	219	4.52	7.2	2.60			356	196	4.04	7.0	2.90	396	177	3.64	6.8	3.30	436	160			3.30	6.6	3.60	493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.2	19968	194.08			128	1.70	GR179 GRF179	8P	381	183	3.78					5.3	1.60	414	169	3.48			5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581	120			2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	GRX79 GRXF79	4P	5.5			18302	177.89	128	1.85	GR179 GRF179					6P	900	78	1.60	4.2	3.90			1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	468	149	3.08	3.7	1.25	533	131			2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	GRX69 GRXF69			4P	6.3	15943	154.96	128					2.05	GR169 GRF169	6P			676	103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20		567	123		2.54	1.4			0.95	GRX69 GRXF69	4P	7.1	14126					137.3	128	2.30			GR169 GRF169	4P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90			1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							11kW									2.5	38313	590	128	1.0					GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93			114	0.90	GR169 GRF169	6P	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637			364	128	1.5	4.4	21494	331	128			1.7	5.0	19026	293	128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8			2.4	40326	621			128	0.9					GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07			114	1.05			GR169 GRF169	4P	2.6	36559	563			128			1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1			23117	356	128	1.6	4.9			19156	295	128	1.9			6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P					8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733			94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47			66					1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10			GR149 GRF149	4P			9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50			22	4579	66.99	69	2.70			24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40		10	9646		141.12	22	0.80			GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45			0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20			52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53			1.25																																																				
343	204	4.20	8.5	3.90			249	281	5.79	7.7	1.45			GRX99 GRXF99	4P	4.8	19676	303			114	0.90	GR149R89 GRF149R89	4P	293					238	4.91	7.4	1.60	319					219	4.52	7.2	2.60	356	196	4.04	7.0	2.90	396	177	3.64	6.8	3.30	436	160	3.30	6.6	3.60			493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.2			19968	194.08	128			1.70	GR179 GRF179			8P	381	183					3.78	5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581	120	2.48			4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	GRX79 GRXF79			4P			5.5	18302	177.89	128							1.85	GR179 GRF179	6P	900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	468	149	3.08	3.7	1.25	533			131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5					1.75	GRX69 GRXF69	4P	6.3					15943			154.96	128	2.05	GR169 GRF169	6P	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69		1.42	3.1		2.20	567			123			2.54	1.4					0.95	GRX69 GRXF69	4P	7.1	14126			137.3	128	2.30	GR169 GRF169	4P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99			2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							11kW							2.5	38313							590	128	1.0			GR179R109 GRF179R109	4P			5.2	19232	186.93	114	0.90	GR169 GRF169	6P	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3			3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637			364	128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7	5.0	19026	293	128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229			128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8							2.4	40326	621			128	0.9					GR179R99 GRF179R99	4P	6.3			15748			153.07	114	1.05	GR169 GRF169	4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975			477	128	1.2	3.6	26494			408	128	1.4	4.1			23117	356	128	1.6	4.9				19156	295		128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86			59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64			1.25					12	8588	83.47	66	1.40	12							8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67			1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24		4176	61.09		70	2.90	28					3614	52.87	70	3.40			10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762			128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20			52	1.05	16	6063	88.70	53			1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																							
249	281	5.79	7.7	1.45			GRX99 GRXF99	4P	4.8	19676	303	114	0.90			GR149R89 GRF149R89	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
293	238	4.91	7.4	1.60	319	219			4.52	7.2	2.60	356	196					4.04			7.0	2.90			396			177	3.64	6.8	3.30	436	160	3.30			6.6	3.60	493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.2	19968	194.08	128	1.70	GR179 GRF179	8P	381	183	3.78	5.3	1.60	414	169	3.48	5.1	2.30	466	150			3.09			5.0	2.60	522			134		2.76	4.9		2.90	581		120	2.48		4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85	GR179 GRF179	6P	900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6							1.10	468	149	3.08	3.7			1.25	533	131	2.70			3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05	GR169 GRF169	6P	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10					1014			69			1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95			GRX69 GRXF69	4P	7.1	14126	137.3	128	2.30	GR169 GRF169	4P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8			1.35			894	78			1.61	2.0	1.40			1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114	0.90	GR169 GRF169	6P	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170			403	128	1.4	4.0	23637							364	128	1.5							4.4	21494	331	128	1.7			5.0	19026	293	128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1			6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07	114	1.05	GR169 GRF169	4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0			31235	481	128	1.2	3.1	30975	477							128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4							4.1	23117	356	128			1.6	4.9	19156			295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332			119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60			64	1.25	12	8588	83.47				66	1.40		12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163			163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13			7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706							83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22			4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80			GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05		16	6063		88.70	53	1.25	16	6063			88.70	53	1.25																																																																																
319	219	4.52	7.2	2.60	356	196			4.04	7.0	2.90	396	177					3.64			6.8	3.30	436	160	3.30			6.6	3.60	493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.2	19968	194.08	128	1.70	GR179 GRF179	8P			381	183	3.78	5.3	1.60			414	169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134			2.76			4.9	2.90	581			120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85	GR179 GRF179	6P			900	78	1.60	4.2	3.90			1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	468	149	3.08	3.7							1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05	GR169 GRF169	6P			676	103	2.13	3.4	1.85			766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20					567			123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	7.1	14126	137.3	128	2.30	GR169 GRF169	4P			600	116	2.40	1.5	1.00			706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0			1.40			1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114	0.90	GR169 GRF169	6P			3.0	31949	492	128	1.1			3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637			364	128	1.5	4.4	21494							331	128	1.7	5.0	19026					293	128	1.9	5.5	17273			266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987			200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07	114	1.05			GR169 GRF169	4P	2.6	36559	563			128	1.0	3.0	31235	481	128			1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6							26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6					4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34			0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00			8.9	11246			109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47			66	1.40	12	8588	83.47			66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042			146.91	63	1.20			12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15			6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69					2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09			70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85					13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25		16	6063		88.70	53	1.25																																																																																							
356	196	4.04	7.0	2.90	396	177			3.64	6.8	3.30	436	160			3.30	6.6	3.60			493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.2	19968	194.08	128	1.70	GR179 GRF179	8P			381	183	3.78	5.3	1.60					414	169	3.48	5.1	2.30			466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581	120			2.48			4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85			GR179 GRF179	6P	900	78	1.60					4.2	3.90	1036	67	1.39			4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	468	149	3.08	3.7	1.25	533	131					2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96			128	2.05	GR169 GRF169	6P	676					103	2.13	3.4	1.85	766			91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567		123	2.54		1.4			0.95	GRX69 GRXF69	4P	7.1			14126	137.3	128	2.30	GR169 GRF169					4P	600	116	2.40	1.5			1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029			68	1.40	2.0	1.50	11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	5.2	19232	186.93	114					0.90	GR169 GRF169	6P	3.0	31949			492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128			1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4					21494	331	128	1.7	5.0					19026	293	128	1.9	5.5			17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3			12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128			0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748					153.07	114	1.05			GR169 GRF169	4P	2.6	36559	563	128			1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477					128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117					356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6			15115			146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P			8.1	12332			119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40			12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163			163.31	61			1.10	GR149 GRF149	4P			9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13			7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68					2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99			69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40			10	9646	141.12	22	0.80					GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063			88.70	53	1.25																																																																																
396	177	3.64	6.8	3.30	436	160			3.30	6.6	3.60	493	142			2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.2	19968	194.08	128	1.70			GR179 GRF179	8P	381	183	3.78					5.3	1.60	414	169	3.48					5.1	2.30	466	150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581	120	2.48	4.7	3.30	670	104			2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85			GR179 GRF179	6P	900	78	1.60					4.2	3.90	1036					67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	468	149	3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118		2.43	3.5		1.75	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05			GR169 GRF169	6P	676			103	2.13			3.4					1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	7.1	14126	137.3	128			2.30			GR169 GRF169			4P	600	116	2.40							1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114	0.90					GR169 GRF169	6P	3.0	31949					492			128	1.1			3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637			364	128	1.5	4.4	21494	331	128					1.7	5.0	19026	293	128			1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4			14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07	114			1.05			GR169 GRF169	4P					2.6	36559	563					128	1.0	3.0	31235			481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6					26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156			295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149			6P			8.1	12332	119.86					59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042			146.91	63			1.20					12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15			6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69					2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09			70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80			GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85					13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																							
436	160	3.30	6.6	3.60	493	142			2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.2	19968	194.08	128	1.70			GR179 GRF179	8P	381	183	3.78					5.3	1.60	414					169	3.48	5.1	2.30	466	150	3.09			5.0	2.60	522	134	2.76	4.9	2.90	581	120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85			GR179 GRF179	6P	900	78	1.60					4.2	3.90	1036					67	1.39	4.0	4.20	443			158	3.25	3.6	1.10	468	149	3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05			GR169 GRF169	6P	676	103	2.13					3.4			1.85	766			91	1.88	3.3			2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	7.1	14126	137.3			128	2.30	GR169 GRF169	4P	600	116	2.40							1.5	1.00	706		99	2.04				1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93			114	0.90	GR169 GRF169	6P	3.0							31949	492					128			1.1	3.2			29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364			128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7					5.0	19026	293	128	1.9			5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3			15748	153.07	114	1.05			GR169 GRF169									4P	2.6	36559					563	128	1.0	3.0			31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2					3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9			19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34		0.80	GR149 GRF149				6P	8.1	12332					119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61			1.10	GR149 GRF149			4P	9.9	10042	146.91	63					1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65			15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09					69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176			61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22					0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762					128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																				
493	142	2.92	6.4	4.10	320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.2	19968	194.08	128	1.70			GR179 GRF179	8P	381	183	3.78					5.3	1.60	414					169	3.48	5.1	2.30	466			150	3.09	5.0	2.60	522	134	2.76			4.9	2.90	581	120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89			128	1.85	GR179 GRF179	6P	900					78	1.60	4.2					3.90	1036	67			1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6			1.10	468	149	3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	GRX69 GRXF69	4P	6.3			15943	154.96	128	2.05	GR169 GRF169					6P	676	103					2.13			3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00			862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69			4P	7.1	14126			137.3	128			2.30	GR169 GRF169	4P							600	116	2.40	1.5	1.00	706			99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							11kW							2.5	38313	590	128			1.0	GR179R109 GRF179R109	4P			5.2	19232			186.93							114	0.90					GR169 GRF169			6P	3.0			31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403			128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494			331	128	1.7	5.0	19026			293	128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326			621			128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P													6.3	15748					153.07	114	1.05	GR169 GRF169			4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2			3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1			23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128		1.9						6.6	15115					146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588			83.47					66	1.40	8.9	11163					163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20	12			8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67			1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50			22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614					52.87			70	3.40					10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																											
320	218	4.50	5.5	1.30	GRX89 GRXF89	4P	5.2	19968	194.08			128	1.70	GR179 GRF179	8P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
381	183	3.78	5.3	1.60			414	169	3.48			5.1	2.30			466					150	3.09	5.0			2.60	522	134	2.76	4.9			2.90	581	120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85	GR179 GRF179	6P	900	78	1.60	4.2	3.90	1036	67	1.39	4.0	4.20			443	158	3.25			3.6	1.10			468			149	3.08	3.7	1.25	533			131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05	GR169 GRF169	6P	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2			2.10			1014	69	1.42	3.1				2.20	567		123	2.54			1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	7.1	14126	137.3	128	2.30	GR169 GRF169	4P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61					2.0	1.40			1029	68	1.40	2.0	1.50					11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114	0.90	GR169 GRF169	6P	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4			21494					331	128			1.7							5.0	19026	293	128							1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07	114	1.05	GR169 GRF169	4P	2.6	36559	563			128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356			128			1.6	4.9												19156	295		128	1.9	6.6	15115			146.91	34	0.80		GR149 GRF149	6P		8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47			66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149		4P			9.9	10042		146.91	63			1.20	12	8193	119.86	65			1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22			4579					66.99	69	2.70	24					4176	61.09	70			2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16			6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																
414	169	3.48	5.1	2.30			466	150	3.09			5.0	2.60			522			134	2.76	4.9	2.90	581			120	2.48	4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85	GR179 GRF179	6P			900	78	1.60	4.2	3.90			1036	67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10			468	149	3.08			3.7	1.25	533	131	2.70			3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05	GR169 GRF169	6P			676	103	2.13	3.4	1.85			766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1			2.20			567	123	2.54	1.4	0.95			GRX69 GRXF69	4P	7.1	14126	137.3	128	2.30	GR169 GRF169	4P			600	116	2.40	1.5	1.00			706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40					2.0	1.50			11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114	0.90	GR169 GRF169	6P			3.0	31949	492	128	1.1			3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7	5.0			19026					293	128			1.9							5.5	17273	266	128				2.1	6.4		14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07	114	1.05			GR169 GRF169	4P	2.6	36559	563			128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295			128			1.9	6.6												15115	146.91		34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00					8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20						12	8193		119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15			6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09			70					2.90	28	3614	52.87					70	3.40	10			9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																							
466	150	3.09	5.0	2.60			522	134	2.76			4.9	2.90	581	120	2.48			4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85	GR179 GRF179	6P			900	78	1.60	4.2	3.90					1036	67	1.39	4.0	4.20			443	158	3.25	3.6	1.10	468	149	3.08	3.7	1.25			533	131	2.70			3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05			GR169 GRF169	6P	676	103	2.13					3.4	1.85	766	91	1.88			3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123			2.54			1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	7.1	14126	137.3			128	2.30	GR169 GRF169	4P	600					116	2.40	1.5	1.00	706			99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0					1.50	11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2			19232	186.93	114	0.90	GR169 GRF169					6P	3.0	31949	492	128			1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7			5.0					19026	293			128					1.9	5.5	17273	266	128	2.1				6.4	14871		229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99			4P	6.3	15748	153.07	114					1.05	GR169 GRF169	4P			2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6			4.9			19156	295								128	1.9			6.6	15115		146.91	34			0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332					119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163			163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P		9.9			10042	146.91	63		1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31			66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70			24					4176	61.09	70	2.90					28	3614	52.87			70	3.40	10	9646			141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P			11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																		
522	134	2.76	4.9	2.90			581	120	2.48			4.7	3.30	670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85			GR179 GRF179	6P	900	78	1.60					4.2	3.90	1036	67	1.39					4.0	4.20	443	158	3.25	3.6	1.10	468	149	3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60			593	118	2.43	3.5	1.75	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05			GR169 GRF169	6P	676	103	2.13					3.4	1.85	766					91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P			7.1	14126	137.3	128	2.30			GR169 GRF169	4P	600			116	2.40			1.5					1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW								11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114	0.90	GR169 GRF169			6P			3.0	31949	492	128							1.1	3.2	29222	450			128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7	5.0	19026	293	128			1.9					5.5	17273	266	128	2.1					6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200		128	2.8		2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07	114	1.05	GR169 GRF169					4P	2.6	36559	563					128					1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128			1.9			6.6	15115					146.91			34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00			8.9			11246	109.31					61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9			10042	146.91	63				1.20		12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67			1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28			3614					52.87	70	3.40	10			9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139			4P	11	8762	128.18			45	0.85	13					7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																								
581	120	2.48	4.7	3.30			670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85			GR179 GRF179	6P	900	78	1.60					4.2	3.90	1036					67	1.39	4.0	4.20	443	158	3.25			3.6	1.10	468	149	3.08	3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05			GR169 GRF169	6P	676	103	2.13					3.4	1.85	766					91	1.88	3.3	2.00	862			81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	7.1	14126	137.3			128	2.30	GR169 GRF169	4P	600	116	2.40					1.5			1.00	706			99	2.04	1.7			1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114			0.90	GR169 GRF169	6P	3.0	31949							492	128	1.1	3.2							29222	450	128	1.3			3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7	5.0	19026	293	128	1.9	5.5			17273					266	128	2.1	6.4	14871		229	128		2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07	114			1.05	GR169 GRF169	4P	2.6	36559							563	128	1.0					3.0					31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6			15115			146.91	34			0.80	GR149 GRF149	6P			8.1	12332			119.86	59	1.00	8.9	11246			109.31			61	1.10	10			9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042			146.91			63	1.20	12				8193		119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40			10		9646	141.12		22	0.80	GR139 GRF139	4P			11	8762	128.18	45					0.85	13	7773			113.72	50	0.95					14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																												
670	104	2.15	4.5	3.60	746	94	1.93	4.4	3.70	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89	128	1.85			GR179 GRF179	6P	900	78	1.60					4.2	3.90	1036					67	1.39	4.0	4.20	443			158	3.25	3.6	1.10	468	149	3.08			3.7	1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96			128	2.05	GR169 GRF169	6P	676					103	2.13	3.4					1.85	766	91			1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2			2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	7.1			14126	137.3	128			2.30	GR169 GRF169			4P	600	116					2.40			1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30			774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109			4P	5.2	19232	186.93			114			0.90	GR169 GRF169							6P	3.0	31949	492							128	1.1	3.2	29222			450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7	5.0	19026	293			128					1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128			0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3			15748			153.07	114							1.05	GR169 GRF169	4P					2.6					36559	563	128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9			19156			295	128			1.9			6.6	15115	146.91	34			0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332			119.86			59	1.00	8.9			11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40			8.9	11163			163.31			61	1.10	GR149 GRF149				4P		9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09			70		2.90	28		3614	52.87			70	3.40	10	9646	141.12	22					0.80	GR139 GRF139	4P			11	8762	128.18					45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																					
746	94	1.93	4.4	3.70	GRX79 GRXF79	4P	5.5	18302	177.89			128	1.85	GR179 GRF179	6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
900	78	1.60	4.2	3.90			1036	67	1.39			4.0	4.20			443					158	3.25	3.6			1.10	468	149	3.08	3.7			1.25	533	131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05	GR169 GRF169	6P	676	103	2.13	3.4	1.85	766	91	1.88	3.3	2.00			862	81	1.67			3.2	2.10			1014			69	1.42	3.1	2.20	567			123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	7.1	14126	137.3	128	2.30	GR169 GRF169	4P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8			1.35			894	78	1.61			2.0		1.40	1029		68	1.40			2.0	1.50	11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114	0.90	GR169 GRF169	6P	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364					128	1.5	4.4			21494			331									128	1.7	5.0		19026	293				128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07	114	1.05	GR169 GRF169			4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1			23117			356			128			1.6	4.9							19156					295	128	1.9			6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163			163.31			61	1.10	GR149 GRF149	4P			9.9			10042	146.91	63	1.20	12			8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50			22	4579			66.99			69	2.70							24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																								
1036	67	1.39	4.0	4.20			443	158	3.25			3.6	1.10			468			149	3.08	3.7	1.25	533			131	2.70	3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05	GR169 GRF169	6P			676	103	2.13	3.4	1.85			766	91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10			1014	69	1.42			3.1	2.20	567	123	2.54			1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	7.1	14126	137.3	128	2.30	GR169 GRF169	4P			600	116	2.40	1.5	1.00			706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0			1.40			1029	68	1.40			2.0	1.50	11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114	0.90	GR169 GRF169	6P			3.0	31949	492	128	1.1			3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331					128	1.7	5.0			19026			293									128	1.9	5.5	17273	266	128			2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07	114	1.05			GR169 GRF169	4P	2.6	36559	563		128	1.0		3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9			19156			295			128			1.9	6.6							15115					146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00			8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91			63	1.20					12			8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176			61.09	70			2.90			28	3614							52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																													
443	158	3.25	3.6	1.10			468	149	3.08			3.7	1.25	533	131	2.70			3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05	GR169 GRF169	6P			676	103	2.13	3.4	1.85					766	91	1.88	3.3	2.00			862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20			567	123	2.54			1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	7.1	14126	137.3	128	2.30			GR169 GRF169	4P	600	116	2.40					1.5	1.00	706	99	2.04			1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68			1.40			2.0	1.50	11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93			114	0.90	GR169 GRF169	6P	3.0					31949	492	128	1.1	3.2			29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128					1.7	5.0	19026			293			128		1.9			5.5				17273	266	128	2.1	6.4	14871			229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3			15748	153.07	114	1.05	GR169 GRF169					4P	2.6	36559		563	128		1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6			4.9			19156			295			128	1.9	6.6					15115	146.91					34	0.80	GR149 GRF149			6P	8.1	12332	119.86	59			1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61			1.10	GR149 GRF149	4P			9.9	10042			146.91	63	1.20			12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24			4176	61.09			70			2.90	28							3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22			0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762			128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																										
468	149	3.08	3.7	1.25			533	131	2.70			3.6	1.60	593	118	2.43	3.5	1.75	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05			GR169 GRF169	6P	676	103	2.13					3.4	1.85	766	91	1.88					3.3	2.00	862	81	1.67	3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95			GRX69 GRXF69	4P	7.1	14126	137.3	128	2.30			GR169 GRF169	4P	600	116	2.40					1.5	1.00	706					99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114	0.90	GR169 GRF169	6P			3.0	31949	492			128	1.1			3.2					29222	450	128	1.3	3.6			26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7	5.0	19026	293	128					1.9	5.5	17273			266	128	2.1	6.4		14871			229				128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07	114	1.05	GR169 GRF169	4P			2.6			36559	563	128	1.0							3.0	31235		481	128		1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9			6.6			15115			146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1					12332	119.86			59	1.00	8.9	11246					109.31	61	1.10	10			9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63			1.20			12	8193	119.86	65			1.50	13	7472			109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87			70	3.40			10			9646	141.12				22		0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13			7773			113.72	50			0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																	
533	131	2.70	3.6	1.60			593	118	2.43	3.5	1.75	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05			GR169 GRF169	6P	676	103	2.13					3.4	1.85	766					91	1.88	3.3	2.00	862	81	1.67			3.2	2.10	1014	69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54	1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	7.1	14126	137.3	128	2.30			GR169 GRF169	4P	600	116	2.40					1.5	1.00	706					99	2.04	1.7	1.30	774			90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93			114	0.90	GR169 GRF169	6P	3.0					31949	492	128			1.1	3.2			29222					450	128	1.3	3.6	26170			403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7	5.0	19026	293	128	1.9					5.5	17273	266			128	2.1	6.4	14871	229	128			2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07			114	1.05	GR169 GRF169	4P	2.6					36559			563	128	1.0	3.0							31235	481		128	1.2		3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6			15115			146.91			34	0.80	GR149 GRF149			6P		8.1	12332		119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10					10	9733	94.60	64			1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9			10042	146.91	63	1.20			12			8193	119.86	65	1.50			13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10			9646	141.12			22	0.80	GR139 GRF139	4P	11				8762		128.18			45	0.85	13	7773	113.72	50			0.95			14	7054			103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																				
593	118	2.43	3.5	1.75	GRX69 GRXF69	4P	6.3	15943	154.96	128	2.05			GR169 GRF169	6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
676	103	2.13	3.4	1.85			766	91	1.88	3.3	2.00					862	81	1.67					3.2	2.10	1014			69	1.42	3.1	2.20	567	123	2.54			1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	7.1	14126	137.3	128	2.30	GR169 GRF169	4P	600	116	2.40	1.5	1.00	706	99	2.04	1.7	1.30			774	90	1.86	1.8	1.35					894	78	1.61			2.0	1.40	1029	68	1.40			2.0	1.50	11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114	0.90	GR169 GRF169	6P	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170			403	128	1.4			4.0	23637			364					128	1.5	4.4			21494	331			128					1.7	5.0	19026	293	128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128					0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07	114	1.05	GR169 GRF169	4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128			1.2	3.6	26494			408	128			1.4					4.1			23117	356	128	1.6							4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25			12			8588	83.47	66	1.40	12					8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9					10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47			68			2.10	20	4928	72.09			69			2.50	22	4579	66.99			69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063			88.70	53	1.25	16	6063	88.70			53		1.25																																																																																																																																																																																																																																						
766	91	1.88	3.3	2.00			862	81	1.67	3.2	2.10					1014	69	1.42			3.1	2.20	567	123	2.54			1.4	0.95	GRX69 GRXF69	4P	7.1	14126	137.3	128	2.30	GR169 GRF169	4P			600	116	2.40	1.5	1.00			706	99	2.04	1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35			894	78	1.61	2.0	1.40			1029	68	1.40	2.0	1.50			11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114	0.90	GR169 GRF169	6P			3.0	31949	492	128	1.1			3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637			364	128	1.5			4.4	21494			331					128	1.7	5.0			19026	293			128	1.9	5.5			17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07	114		1.05	GR169 GRF169		4P			2.6	36559	563	128	1.0			3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128			1.4	4.1	23117			356	128			1.6					4.9			19156	295	128	1.9				6.6	15115		146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00			8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47			66	1.40	8.9	11163	163.31					61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20			12		8193	119.86		65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50			22			4579	66.99	69	2.70			24			4176	61.09	70	2.90			28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																
862	81	1.67	3.2	2.10			1014	69	1.42	3.1	2.20			567	123	2.54	1.4	0.95			GRX69 GRXF69	4P	7.1	14126	137.3	128	2.30	GR169 GRF169	4P			600	116	2.40	1.5	1.00					706	99	2.04	1.7	1.30			774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40			1029	68	1.40	2.0	1.50			11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114	0.90			GR169 GRF169	6P	3.0	31949	492					128	1.1	3.2	29222	450			128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5			4.4	21494	331			128	1.7			5.0					19026	293	128			1.9	5.5	17273	266	128	2.1	6.4			14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07			114	1.05	GR169 GRF169	4P	2.6	36559		563				128	1.0	3.0	31235	481			128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117			356	128	1.6			4.9	19156			295					128			1.9	6.6	15115	146.91	34			0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86			59	1.00	8.9	11246	109.31			61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9					10042	146.91			63	1.20	12	8193	119.86			65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70			24			4176	61.09	70	2.90			28			3614	52.87	70	3.40			10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45	0.85	13	7773	113.72			50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																			
1014	69	1.42	3.1	2.20			567	123	2.54	1.4	0.95			GRX69 GRXF69	4P	7.1	14126	137.3	128	2.30			GR169 GRF169	4P	600	116	2.40					1.5	1.00	706	99	2.04					1.7	1.30	774	90	1.86	1.8	1.35	894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68	1.40	2.0	1.50			11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114	0.90			GR169 GRF169	6P	3.0	31949	492					128	1.1	3.2					29222	450	128	1.3	3.6			26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331			128	1.7	5.0			19026	293			128	1.9	5.5			17273	266	128			2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3			12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07			114	1.05	GR169 GRF169			4P	2.6			36559	563		128				1.0	3.0	31235	481	128			1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356			128	1.6	4.9			19156	295			128	1.9	6.6			15115			146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P			8.1			12332	119.86	59			1.00	8.9	11246	109.31	61			1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149			4P		9.9	10042		146.91	63			1.20	12	8193	119.86	65			1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24			4176			61.09	70	2.90	28			3614			52.87	70	3.40	10			9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139			4P	11	8762			128.18	45	0.85	13	7773			113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																		
567	123	2.54	1.4	0.95			GRX69 GRXF69	4P	7.1	14126	137.3	128	2.30			GR169 GRF169	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
600	116	2.40	1.5	1.00	706	99			2.04	1.7	1.30	774	90					1.86	1.8	1.35					894	78	1.61	2.0	1.40			1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114	0.90	GR169 GRF169	6P	3.0	31949	492	128	1.1	3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128			1.4	4.0	23637	364	128					1.5	4.4	21494					331	128	1.7					5.0	19026	293	128	1.9			5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987			200	128	2.8			2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P			6.3	15748	153.07	114	1.05	GR169 GRF169	4P	2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6			26494	408	128			1.4	4.1					23117			356	128		1.6				4.9	19156	295	128	1.9			6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246			109.31	61	1.10			10	9733	94.60	64	1.25	12	8588			83.47	66	1.40	12	8588	83.47			66	1.40	8.9			11163	163.31	61			1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042			146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47					68	2.10	20	4928	72.09	69			2.50	22	4579	66.99	69			2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50			0.95			14	7054	103.20	52	1.05	16	6063			88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																					
706	99	2.04	1.7	1.30	774	90			1.86	1.8	1.35	894	78					1.61	2.0	1.40			1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114	0.90	GR169 GRF169	6P			3.0	31949	492	128	1.1			3.2	29222	450	128	1.3	3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128			1.5	4.4	21494	331	128					1.7	5.0	19026					293	128	1.9					5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128			0.9	GR179R99 GRF179R99	4P			6.3	15748	153.07	114	1.05			GR169 GRF169	4P	2.6	36559	563	128	1.0			3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1			23117	356	128			1.6	4.9					19156			295	128		1.9				6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59	1.00			8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733			94.60	64	1.25			12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10			GR149 GRF149	4P	9.9			10042	146.91	63			1.20			12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50					22	4579	66.99	69	2.70	24			4176	61.09	70	2.90	28			3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52			1.05			16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																												
774	90	1.86	1.8	1.35	894	78			1.61	2.0	1.40	1029	68			1.40	2.0	1.50	11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114	0.90	GR169 GRF169	6P			3.0	31949	492	128	1.1					3.2	29222	450	128	1.3			3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128			1.7	5.0	19026	293	128					1.9	5.5	17273					266	128	2.1	6.4	14871			229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07	114			1.05			GR169 GRF169	4P	2.6	36559	563	128	1.0					3.0	31235	481	128	1.2			3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9			19156	295	128			1.9	6.6					15115			146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P			8.1	12332	119.86	59	1.00			8.9	11246	109.31	61	1.10			10	9733	94.60	64	1.25	12	8588			83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20					12			8193	119.86	65	1.50	13	7472			109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176					61.09	70	2.90	28	3614	52.87			70	3.40	10	9646	141.12			22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53			1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
894	78	1.61	2.0	1.40	1029	68			1.40	2.0	1.50	11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114	0.90			GR169 GRF169	6P	3.0	31949	492					128	1.1	3.2	29222	450					128	1.3	3.6	26170	403			128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7	5.0	19026			293	128	1.9	5.5	17273					266	128	2.1			6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987			200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07			114	1.05	GR169 GRF169	4P	2.6	36559	563					128	1.0	3.0	31235	481					128	1.2	3.1	30975	477			128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128			1.9	6.6	15115			146.91	34					0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86					59	1.00	8.9	11246	109.31			61	1.10	10	9733	94.60			64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91			63	1.20	12	8193	119.86					65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466			94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614					52.87	70	3.40	10	9646	141.12			22	0.80	GR139 GRF139	4P	11			8762	128.18			45	0.85	13	7773	113.72			50	0.95	14	7054	103.20			52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1029	68	1.40	2.0	1.50	11kW							11kW							2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114	0.90			GR169 GRF169	6P	3.0	31949	492					128	1.1	3.2					29222	450	128	1.3	3.6					26170	403	128	1.4	4.0			23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7	5.0	19026	293	128	1.9			5.5	17273	266	128	2.1			6.4	14871	229	128	2.5			7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326			621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07			114	1.05	GR169 GRF169			4P	2.6			36559	563	128					1.0	3.0	31235	481	128					1.2	3.1	30975	477	128			1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9			6.6	15115	146.91			34	0.80	GR149 GRF149			6P	8.1			12332	119.86	59					1.00	8.9	11246	109.31	61			1.10	10	9733	94.60	64			1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149			4P	9.9	10042			146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65			1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60			67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87					70	3.40	10	9646	141.12	22			0.80	GR139 GRF139			4P			11	8762			128.18	45	0.85	13	7773			113.72	50	0.95	14	7054			103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
11kW							11kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2.5	38313	590	128	1.0	GR179R109 GRF179R109	4P	5.2	19232	186.93	114	0.90	GR169 GRF169	6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3.0	31949	492	128	1.1			3.2	29222	450	128	1.3			3.6	26170	403	128	1.4	4.0	23637	364	128	1.5			4.4	21494	331	128	1.7					5.0	19026	293					128	1.9	5.5					17273	266	128	2.1	6.4	14871	229			128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07	114	1.05	GR169 GRF169	4P			2.6	36559	563	128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9			19156	295	128			1.9	6.6					15115			146.91	34	0.80					GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86			59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31			61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91		63	1.20		12			8193	119.86	65			1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28					3614	52.87			70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80			GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773			113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.2	29222	450	128	1.3			3.6	26170	403	128	1.4			4.0	23637	364	128	1.5	4.4	21494	331	128	1.7			5.0	19026	293	128	1.9					5.5	17273	266					128	2.1	6.4	14871	229			128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8			2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07	114	1.05			GR169 GRF169	4P	2.6	36559	563			128	1.0	3.0	31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6			15115	146.91	34			0.80	GR149 GRF149					6P			8.1	12332	119.86			59	1.00			8.9	11246	109.31			61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20			12	8193	119.86		65	1.50		13			7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12					22	0.80			GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85					13	7773	113.72	50	0.95	14	7054			103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.6	26170	403	128	1.4			4.0	23637	364	128	1.5			4.4	21494	331	128	1.7	5.0	19026	293	128	1.9			5.5	17273	266	128	2.1					6.4	14871	229			128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8			2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P			6.3	15748	153.07	114	1.05			GR169 GRF169	4P	2.6	36559	563					128	1.0	3.0			31235	481	128	1.2	3.1	30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34			0.80	GR149 GRF149	6P			8.1							12332	119.86	59	1.00	8.9			11246	109.31			61	1.10	10			9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9			10042	146.91	63	1.20	12			8193	119.86	65		1.50	13		7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139					4P	11					8762	128.18	45	0.85	13					7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20			52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4.0	23637	364	128	1.5			4.4	21494	331	128	1.7			5.0	19026	293	128	1.9	5.5	17273	266	128	2.1			6.4	14871	229	128	2.5			7.3	12987	200	128	2.8			2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P			6.3	15748	153.07	114	1.05			GR169 GRF169	4P	2.6	36559	563	128	1.0					3.0	31235	481					128	1.2	3.1			30975	477	128	1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332			119.86					59		1.00			8.9		11246	109.31	61	1.10	10			9733	94.60			64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20			12			8193	119.86	65	1.50	13			7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85							13					7773	113.72	50	0.95	14					7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4.4	21494	331	128	1.7			5.0	19026	293	128	1.9			5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5			7.3	12987	200	128	2.8			2.4	40326	621	128	0.9			GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07			114	1.05	GR169 GRF169	4P	2.6	36559	563					128	1.0	3.0	31235	481					128	1.2	3.1					30975	477	128			1.2	3.6	26494	408	128	1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1			12332	119.86			59					1.00		8.9			11246		109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12			8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9			10042	146.91	63	1.20	12			8193			119.86	65	1.50	13	7472			109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139			4P	11	8762	128.18	45							0.85					13	7773	113.72	50	0.95	14	7054			103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5.0	19026	293	128	1.9			5.5	17273	266	128	2.1	6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326			621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P			6.3	15748	153.07	114	1.05	GR169 GRF169	4P			2.6	36559	563			128	1.0			3.0	31235	481					128	1.2	3.1	30975	477					128	1.2	3.6					26494	408	128			1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86			59			1.00	8.9			11246					109.31		61	1.10	10	9733		94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12			8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91			63			1.20	12	8193	119.86	65			1.50			13	7472	109.31	66	1.65			15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11					8762	128.18	45	0.85							13	7773	113.72			50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05			16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.5	17273	266	128	2.1			6.4	14871	229	128	2.5	7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P			6.3	15748	153.07			114	1.05	GR169 GRF169	4P	2.6	36559	563					128	1.0	3.0			31235	481			128	1.2	3.1					30975	477	128	1.2	3.6					26494	408	128					1.4	4.1	23117	356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86			59	1.00	8.9			11246			109.31	61			1.10			10	9733	94.60		64	1.25	12	8588		83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20			12	8193	119.86			65			1.50	13	7472	109.31	66			1.65			15	6466	94.60	67	1.90			17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45					0.85	13	7773	113.72			50	0.95			14	7054	103.20			52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6.4	14871	229	128	2.5			7.3	12987	200	128	2.8	2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07			114	1.05	GR169 GRF169	4P	2.6			36559	563			128	1.0	3.0					31235	481	128			1.2	3.1			30975	477	128					1.2	3.6	26494	408	128					1.4	4.1	23117			356	128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86			59	1.00	8.9			11246	109.31	61			1.10			10	9733	94.60	64	1.25			12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20			12	8193	119.86	65	1.50			13	7472	109.31			66			1.65	15	6466	94.60	67			1.90			17	5706	83.47	68	2.10			20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45	0.85	13			7773					113.72	50	0.95	14		7054	103.20	52	1.05		16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7.3	12987	200	128	2.8			2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07			114	1.05	GR169 GRF169			4P	2.6			36559			563	128			1.0	3.0	31235					481	128	1.2			3.1	30975			477	128	1.2					3.6	26494	408	128	1.4			4.1	23117	356	128	1.6			4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1			12332	119.86	59			1.00	8.9	11246			109.31	61	1.10			10			9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9			10042	146.91	63	1.20	12			8193	119.86	65	1.50	13			7472	109.31	66			1.65			15	6466	94.60	67	1.90			17			5706	83.47	68	2.10	20			4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139			4P	11	8762			128.18	45	0.85			13					7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.4	40326	621	128	0.9	GR179R99 GRF179R99	4P	6.3	15748	153.07	114	1.05			GR169 GRF169	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2.6	36559	563	128	1.0			3.0	31235	481	128	1.2					3.1			30975	477					128			1.2			3.6	26494			408	128	1.4					4.1	23117	356			128	1.6	4.9	19156	295	128	1.9			6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P			8.1	12332	119.86	59	1.00	8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588			83.47			66	1.40	12			8588	83.47	66			1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67			1.90			17	5706	83.47	68	2.10			20	4928	72.09	69	2.50			22	4579	66.99			69			2.70	24	4176	61.09	70			2.90			28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53					1.25	16			6063	88.70	53			1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3.0	31235	481	128	1.2			3.1	30975	477	128	1.2					3.6			26494	408					128			1.4			4.1	23117			356	128	1.6	4.9	19156			295	128	1.9			6.6	15115	146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P			8.1	12332	119.86	59	1.00			8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66			1.40			8.9	11163	163.31			61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193			119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20			4928			72.09	69	2.50	22	4579			66.99	69	2.70	24	4176			61.09	70	2.90			28			3614	52.87	70	3.40	10			9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773			113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.1	30975	477	128	1.2			3.6	26494	408	128	1.4					4.1			23117	356					128			1.6			4.9	19156	295	128	1.9	6.6	15115	146.91	34			0.80	GR149 GRF149	6P			8.1	12332	119.86	59	1.00			8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733			94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149			4P			9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193			119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66			1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99			69			2.70	24	4176	61.09	70			2.90	28	3614	52.87	70			3.40	10	9646			141.12			22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773			113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52			1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3.6	26494	408	128	1.4			4.1	23117	356	128	1.6					4.9			19156	295					128	1.9	6.6	15115			146.91	34	0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332	119.86	59			1.00			8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733			94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66			1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20					12	8193	119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66			1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17			5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90			28			3614	52.87	70	3.40	10			9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139			4P	11	8762			128.18	45	0.85	13	7773			113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52			1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16			6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4.1	23117	356	128	1.6			4.9	19156	295	128	1.9					6.6			15115	146.91	34			0.80	GR149 GRF149	6P	8.1	12332			119.86	59	1.00			8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733			94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66			1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9			11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20			12	8193	119.86	65	1.50		13	7472		109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17			5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09			69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646			141.12			22	0.80	GR139 GRF139	4P	11			8762	128.18	45	0.85					13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52			1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16			6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4.9	19156	295	128	1.9			6.6	15115	146.91	34	0.80			GR149 GRF149	6P	8.1			12332	119.86	59			1.00			8.9	11246	109.31	61	1.10	10	9733			94.60	64	1.25	12	8588	83.47	66			1.40	12	8588	83.47	66	1.40	8.9			11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9			10042	146.91	63	1.20			12	8193	119.86	65	1.50			13	7472	109.31	66	1.65		15	6466		94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20			4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99			69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P			11			8762	128.18			45			0.85	13	7773	113.72		50	0.95		14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53			1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6.6	15115	146.91	34	0.80			GR149 GRF149	6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8.1	12332	119.86	59	1.00					8.9	11246	109.31					61	1.10	10	9733	94.60	64	1.25	12	8588			83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66			1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149			4P	9.9	10042	146.91	63	1.20	12	8193	119.86	65	1.50	13	7472			109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67			1.90	17	5706	83.47	68			2.10	20	4928	72.09	69		2.50	22		4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09	70	2.90			28	3614	52.87	70	3.40	10	9646			141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054					103.20	52	1.05	16	6063			88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53		1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
8.9	11246	109.31	61	1.10					10	9733	94.60	64	1.25			12	8588	83.47	66	1.40	12	8588	83.47	66			1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149			4P	9.9	10042	146.91	63	1.20		12	8193		119.86	65	1.50	13	7472	109.31	66	1.65	15	6466	94.60	67			1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20			4928	72.09	69	2.50	22			4579	66.99	69	2.70	24		4176	61.09		70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646			141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762			128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063			88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53			1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
10	9733	94.60	64	1.25	12	8588			83.47	66	1.40	12	8588			83.47	66	1.40	8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149			4P	9.9	10042	146.91	63	1.20		12	8193		119.86	65	1.50	13	7472		109.31	66		1.65	15	6466	94.60	67	1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20			4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99			69	2.70	24	4176	61.09			70	2.90	28	3614	52.87		70	3.40		10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762			128.18	45	0.85			13	7773			113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063			88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12	8588	83.47	66	1.40	12	8588			83.47	66	1.40	8.9	11163			163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91		63	1.20		12	8193	119.86	65	1.50		13	7472		109.31	66	1.65	15	6466		94.60	67		1.90	17	5706	83.47	68	2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22			4579	66.99	69	2.70	24	4176	61.09			70	2.90	28	3614	52.87			70	3.40	10	9646	141.12		22	0.80		GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45	0.85			13	7773	113.72			50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05			16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
12	8588	83.47	66	1.40	8.9	11163			163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P	9.9	10042	146.91	63	1.20			12	8193	119.86		65	1.50		13	7472	109.31	66	1.65		15	6466		94.60	67	1.90	17	5706		83.47	68		2.10	20	4928	72.09	69	2.50	22	4579	66.99	69	2.70	24			4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87			70	3.40	10	9646	141.12			22	0.80	GR139 GRF139	4P	11		8762	128.18				45	0.85	13			7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20			52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25			16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8.9	11163	163.31	61	1.10	GR149 GRF149	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
9.9	10042	146.91	63	1.20			12	8193	119.86	65	1.50			13	7472	109.31	66	1.65			15	6466	94.60		67	1.90		17	5706	83.47	68	2.10		20	4928		72.09	69	2.50	22	4579		66.99	69		2.70	24	4176	61.09	70	2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10			9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11			8762	128.18	45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05			16	6063	88.70			53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12	8193	119.86	65	1.50			13	7472	109.31	66	1.65			15	6466	94.60	67	1.90			17	5706	83.47		68	2.10		20	4928	72.09	69	2.50		22	4579		66.99	69	2.70	24	4176		61.09	70		2.90	28	3614	52.87	70	3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139			4P	11	8762	128.18			45	0.85	13	7773	113.72	50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05			16	6063	88.70	53	1.25			16	6063	88.70			53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
13	7472	109.31	66	1.65			15	6466	94.60	67	1.90			17	5706	83.47	68	2.10			20	4928	72.09		69	2.50		22	4579	66.99	69	2.70		24	4176		61.09	70	2.90	28	3614		52.87	70		3.40	10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18		45	0.85		13	7773	113.72			50	0.95	14	7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25			16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15	6466	94.60	67	1.90			17	5706	83.47	68	2.10			20	4928	72.09	69	2.50			22	4579	66.99		69	2.70		24	4176	61.09	70	2.90		28	3614		52.87	70	3.40	10	9646		141.12	22		0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18			45	0.85	13		7773	113.72		50	0.95	14			7054	103.20	52	1.05	16	6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70			53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
17	5706	83.47	68	2.10			20	4928	72.09	69	2.50			22	4579	66.99	69	2.70			24	4176	61.09		70	2.90		28	3614	52.87	70	3.40		10	9646		141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72			50	0.95	14		7054	103.20		52	1.05	16			6063	88.70	53	1.25	16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
20	4928	72.09	69	2.50			22	4579	66.99	69	2.70			24	4176	61.09	70	2.90			28	3614	52.87		70	3.40		10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20			52	1.05	16		6063	88.70		53	1.25	16			6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
22	4579	66.99	69	2.70			24	4176	61.09	70	2.90			28	3614	52.87	70	3.40			10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05			16	6063	88.70			53	1.25	16		6063	88.70		53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
24	4176	61.09	70	2.90			28	3614	52.87	70	3.40			10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05			16	6063	88.70	53	1.25			16	6063	88.70			53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
28	3614	52.87	70	3.40			10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P	11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05			16	6063	88.70	53	1.25			16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
10	9646	141.12	22	0.80	GR139 GRF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
11	8762	128.18	45	0.85			13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05			16	6063	88.70	53	1.25			16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
13	7773	113.72	50	0.95			14	7054	103.20	52	1.05			16	6063	88.70	53	1.25			16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
14	7054	103.20	52	1.05			16	6063	88.70	53	1.25			16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16	6063	88.70	53	1.25			16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16	6063	88.70	53	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

选型参数表

(恒功率) 11kW-15kW

Selection Table

(Constant Power) 11kW-15kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
11kW							11kW						
18	5531	80.91	54	1.35			281	364	5.19	8.6	1.85		
20	5023	73.49	55	1.50			314	326	4.65	8.3	2.00		
22	4457	65.20	56	1.70			348	295	4.20	8.1	2.70		
25	4045	59.17	56	1.85	GR139	4P	383	267	3.81	7.9	3.00	GRX109	4P
29	3477	50.86	57	2.20	GRF139		432	237	3.38	7.7	3.40	GRXF109	
33	3034	44.39	57	2.50			476	215	3.07	7.5	3.70		
39	2574	37.65	57	2.90			553	185	2.64	7.2	4.30		
44	2250	32.91	58	3.30			323	317	4.52	6.8	1.80		
22	4484	65.60	23	0.90			361	283	4.04	6.6	2.00		
25	4061	59.41	26	1.00			401	255	3.64	6.5	2.20		
28	3601	52.68	26	1.10	GR109	4P	442	232	3.30	6.3	2.50		
31	3256	47.63	25	1.25	GRF109		500	205	2.92	6.1	2.80	GRX99	4P
36	2759	40.37	24	1.45			553	185	2.64	6.0	3.10	GRXF99	
41	2410	35.26	24	1.65			652	157	2.24	5.7	3.60		
50	2016	29.49	23	2.00			745	138	1.96	5.5	4.00		
47	2103	30.77	23	1.90			890	115	1.64	5.2	4.20		
53	1885	27.58	22	2.10	GR109	4P	1028	100	1.42	5.0	4.40		
59	1702	24.90	22	2.40	GRF109		420	244	3.48	4.8	1.60		
65	1546	22.62	21	2.60			472	217	3.09	4.7	1.80		
73	1372	20.07	21	2.90			529	194	2.76	4.6	2.00		
80	1245	18.21	20	3.20			589	174	2.48	4.4	2.20	GRX89	4P
34	2924	42.78	14	0.95	GR99	4P	679	151	2.15	4.3	2.50	GRXF89	
39	2538	37.13	18	1.10	GRF99		756	135	1.93	4.2	2.50		
44	2273	33.25	18	1.20			913	112	1.60	4.0	2.70		
53	1885	27.58	17	1.35			1050	98	1.39	3.8	2.90		
58	1711	25.03	17	1.55			601	171	2.43	1.8	1.20		
65	1529	22.37	16	1.65			685	149	2.13	2.0	1.30	GRX79	4P
72	1377	20.14	16	1.80	GR99	4P	777	132	1.88	2.2	1.35	GRXF79	
80	1247	18.24	16	1.90	GRF99		874	117	1.67	2.3	1.40		
90	1105	16.17	15	2.00			1028	100	1.42	2.5	1.50		
100	999	14.62	15	2.20			15kW						
118	847	12.39	14	2.40			3.2	39848	450	128	0.9		
135	740	10.83	14	2.70			3.6	35686	403	128	1.0		
157	635	9.29	14	3.00			4.0	32232	364	128	1.1		
174	573	8.39	13	3.30			4.4	29310	331	128	1.2	GR179R109	4P
205	487	7.12	13	3.80			5.0	25945	293	128	1.4	GRF179R109	
235	424	6.21	12	4.20			5.5	23554	266	128	1.6		
68	1476	21.60	13	0.95			6.4	20278	229	128	1.8		
76	1311	19.18	12	1.05			7.3	17710	200	128	2.1		
85	1172	17.15	12	1.10	GR89	4P	8.6	14965	169	128	2.4		
95	1054	15.42	12	1.20	GRF89		3.0	42593	481	128	0.9		
109	915	13.38	12	1.30			3.1	42238	477	128	0.9	GR179R99	4P
122	819	11.98	11	1.40			3.6	36128	408	128	1.0	GRF179R99	
147	679	9.94	11	1.65			4.1	31524	356	128	1.2		
160	625	9.15	11	1.80			4.9	26122	295	128	1.4		
177	563	8.23	11	1.95			6.4	20278	229	114	0.85	GR169R109	4P
204	488	7.14	10	2.10			7.3	17710	200	114	1.00	GRF169R109	
228	437	6.39	10	2.20			8.6	14965	169	114	1.20		
275	363	5.31	9.4	2.30			6.4	20101	227	114	0.90	GR169R109	4P
134	744	10.88	4.0	0.85			7.4	17533	198	114	1.00	GRF169R109	
151	659	9.64	4.8	0.90	GR79	4P	4.1	33162	177.89	128	1.00	GR179	8P
189	529	7.74	4.4	1.10	GRF79		4.7	28888	154.96	128	1.15	GRF179	
215	464	6.79	5.0	1.15			5.3	25596	137.30	128	1.30		
244	409	5.99	5.4	1.25			5.0	27229	194.08	128	1.25		
275	363	5.31	5.8	1.30			5.5	24957	177.89	128	1.35	GR179	6P
224	457	6.52	16	2.45			6.3	21740	154.96	128	1.50	GRF179	
249	412	5.87	12	3.20	GRX139	4P	7.1	19263	137.30	128	1.70		
277	370	5.28	12	3.65	GRXF139								
339	302	4.31	10	3.85									
372	276	3.93	6.0	4.80									
429	239	3.40	6.0	5.60									

选型参数表
(恒功率) 15kW
Selection Table
(Constant Power) 15kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
15kW							15kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7.5	18090	194.08	128	1.85	GR179 GRF179	4P	53	2571	27.58	16	1.00	GR99 GRF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
8.2	16581	177.89	128	2.05			9.4	14444	154.96	128	2.25			10.6	12798	137.30	128	2.60	6.3	21475	153.07	114	0.80	GR169 GRF169	6P	58	2333	25.03	15	1.15	GR99 GRF99	4P	6.9	19639	139.98	114	0.85	8.0	17090	121.81	114	1.00	9.0	15080	107.49	114	1.15	6.4	21411	229.71	114	0.80	GR169 GRF169	4P	65	2085	22.37	15	1.25	7.8	17424	186.93	114	1.00	9.5	14268	153.07	114	1.20	10	13048	139.98	114	1.30	12	11354	121.81	114	1.50	14	10019	107.49	114	1.70	16	8686	93.19	114	1.95	18	7728	82.91	114	2.20	20	6870	73.70	114	2.50	22	6282	67.40	114	2.70	8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149	6P	118	1155	12.39	14	1.80	10	13272	94.60	57	0.95	12	11711	83.47	61	1.05	13	10114	72.09	63	1.20	14	9398	66.99	64	1.30	8.9	15222	163.31	34	0.80	GR149 GRF149	4P	157	866	9.29	13	2.20	9.9	13694	146.91	54	0.90	12	11172	119.86	62	1.10	13	10189	109.31	63	1.20	15	8818	94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR139 GRF139	4P	204	666	7.14	10	1.55	16	8268	88.70	48	0.90	18	7542	80.91	51	1.00	20	6850	73.49	52	1.10	22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P	228	596	6.39	10	1.65	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	275	495	5.31	9.1	1.75	36	3763	40.37	23	1.10	41	3287	35.26	22	1.25	50	2749	29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P	224	624	6.52	16	1.80	53	2571	27.58	21	1.60	59	2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	281	485	5.20	17	3.70	85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87	12	2.35	95	1437	15.42	11	0.90	109	1247	13.38	11	1.00	122	1117	11.98	11	1.05	147	927	9.94	10	1.20	160	853	9.15	10	1.35	177	767	8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																		
9.4	14444	154.96	128	2.25			10.6	12798	137.30	128	2.60			6.3	21475	153.07	114	0.80	GR169 GRF169	6P	58	2333	25.03			15	1.15	GR99 GRF99	4P	6.9			19639	139.98	114	0.85	8.0	17090	121.81	114	1.00	9.0	15080	107.49	114	1.15	6.4	21411	229.71	114	0.80	GR169 GRF169			4P	65	2085	22.37	15	1.25	7.8	17424	186.93	114	1.00	9.5	14268	153.07	114	1.20	10	13048	139.98	114	1.30	12	11354	121.81	114	1.50	14	10019	107.49	114	1.70	16	8686	93.19	114	1.95	18	7728	82.91	114	2.20	20	6870	73.70	114	2.50	22	6282	67.40	114	2.70	8.9	15336	109.31	33			0.80	GR149 GRF149	6P	118	1155	12.39	14	1.80	10	13272	94.60	57	0.95	12	11711	83.47	61	1.05	13	10114	72.09	63	1.20	14	9398	66.99	64	1.30	8.9	15222			163.31	34	0.80	GR149 GRF149	4P	157	866	9.29	13	2.20	9.9	13694	146.91	54	0.90	12	11172	119.86	62	1.10	13	10189	109.31	63	1.20	15	8818	94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70			14	9619	103.20	29	0.80	GR139 GRF139	4P	204	666	7.14	10	1.55	16	8268	88.70	48	0.90	18	7542	80.91	51	1.00	20	6850	73.49	52	1.10	22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83			57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P	228	596	6.39	10	1.65	66	2051	22.00	57	3.50	77			1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	275	495	5.31	9.1	1.75	36	3763	40.37	23	1.10	41	3287	35.26	22			1.25	50	2749	29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P	224	624	6.52	16	1.80	53	2571	27.58	21	1.60	59	2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273			13.66	18	3.20	281	485	5.20	17	3.70	85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87	12	2.35	95	1437	15.42	11	0.90	109	1247	13.38	11	1.00	122	1117	11.98	11	1.05	147	927	9.94	10	1.20	160	853	9.15	10	1.35	177	767	8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																			
10.6	12798	137.30	128	2.60			6.3	21475	153.07	114	0.80			GR169 GRF169	6P	58	2333	25.03			15	1.15	GR99 GRF99			4P	6.9			19639			139.98	114	0.85	8.0	17090	121.81	114	1.00	9.0	15080	107.49	114	1.15	6.4	21411	229.71	114	0.80	GR169 GRF169					4P	65	2085	22.37	15	1.25	7.8	17424	186.93	114	1.00	9.5	14268	153.07	114	1.20	10	13048	139.98	114	1.30	12	11354	121.81	114	1.50	14	10019	107.49	114	1.70	16	8686	93.19	114	1.95	18	7728	82.91	114	2.20	20	6870	73.70	114	2.50	22	6282	67.40	114	2.70	8.9	15336	109.31			33			0.80	GR149 GRF149	6P	118	1155	12.39	14	1.80	10	13272	94.60	57	0.95	12	11711	83.47	61	1.05	13	10114	72.09	63	1.20	14	9398	66.99	64			1.30	8.9	15222			163.31	34	0.80	GR149 GRF149	4P	157	866	9.29	13	2.20	9.9	13694	146.91	54	0.90	12	11172	119.86	62	1.10	13	10189	109.31	63	1.20	15	8818	94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30			41	3322	35.64	69	3.70			14	9619	103.20	29	0.80	GR139 GRF139	4P	204	666	7.14	10	1.55	16	8268	88.70	48	0.90	18	7542	80.91	51	1.00	20	6850	73.49	52	1.10	22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44			3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83			57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P	228	596			6.39	10	1.65	66	2051	22.00	57	3.50	77			1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	275	495	5.31			9.1	1.75	36	3763	40.37	23	1.10	41	3287	35.26	22			1.25	50	2749	29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P	224	624	6.52	16	1.80	53	2571	27.58	21	1.60	59	2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20			2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273			13.66	18	3.20	281	485	5.20	17	3.70	85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87	12	2.35	95	1437	15.42	11	0.90	109	1247	13.38	11	1.00	122	1117	11.98	11	1.05	147	927	9.94	10	1.20	160	853	9.15	10	1.35	177	767	8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																				
6.3	21475	153.07	114	0.80	GR169 GRF169	6P	58	2333	25.03	15	1.15	GR99 GRF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6.9	19639	139.98	114	0.85			8.0	17090	121.81	114	1.00					9.0	15080	107.49			114	1.15		6.4	21411		229.71			114			0.80	GR169 GRF169	4P	65	2085	22.37	15	1.25	7.8	17424	186.93	114	1.00	9.5	14268	153.07	114	1.20							10	13048	139.98	114	1.30	12	11354	121.81	114	1.50	14	10019	107.49	114	1.70	16	8686	93.19	114	1.95	18	7728	82.91	114	2.20	20	6870	73.70	114	2.50	22	6282	67.40	114	2.70	8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149	6P	118	1155	12.39	14	1.80	10	13272	94.60	57	0.95	12			11711			83.47			61	1.05	13	10114	72.09	63	1.20	14	9398	66.99	64	1.30	8.9	15222	163.31	34	0.80	GR149 GRF149	4P	157	866	9.29	13	2.20			9.9	13694	146.91			54	0.90	12			11172	119.86	62	1.10	13	10189	109.31	63	1.20	15	8818	94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR139 GRF139			4P	204	666	7.14	10			1.55	16	8268	88.70	48			0.90	18	7542	80.91	51	1.00	20	6850	73.49	52	1.10	22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80			61	2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P			228	596	6.39	10	1.65	66	2051			22.00	57			3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63			23	0.90	GR139 GRF139	4P	275	495	5.31	9.1	1.75			36	3763	40.37			23	1.10	41	3287	35.26	22	1.25	50	2749	29.49	21			1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P	224	624	6.52			16	1.80	53	2571	27.58	21	1.60	59	2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697			18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20			281	485	5.20	17	3.70	85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249			562	5.87	12	2.35	95	1437	15.42	11	0.90	109	1247	13.38	11	1.00	122	1117	11.98	11	1.05	147	927	9.94	10	1.20	160	853	9.15	10	1.35	177	767	8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																					
8.0	17090	121.81	114	1.00			9.0	15080	107.49	114	1.15					6.4	21411	229.71	114	0.80	GR169 GRF169	4P		65	2085		22.37			15			1.25			7.8	17424	186.93	114	1.00	9.5	14268	153.07	114	1.20	10	13048	139.98	114	1.30							12	11354	121.81	114	1.50	14	10019	107.49	114	1.70	16	8686	93.19	114	1.95	18	7728	82.91	114	2.20	20	6870	73.70	114	2.50	22	6282	67.40	114	2.70	8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149	6P	118	1155	12.39			14	1.80	10	13272	94.60	57	0.95	12	11711	83.47	61	1.05	13	10114			72.09			63	1.20	14	9398	66.99	64	1.30	8.9	15222	163.31	34	0.80	GR149 GRF149	4P	157	866	9.29			13	2.20	9.9	13694	146.91			54	0.90	12			11172	119.86	62			1.10	13	10189	109.31	63	1.20	15	8818	94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR139 GRF139	4P	204					666	7.14	10	1.55			16	8268	88.70	48	0.90			18	7542	80.91	51	1.00	20	6850	73.49	52	1.10	22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61			2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139					4P	228	596	6.39	10	1.65	66			2051	22.00			57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440			47.63	23			0.90	GR139 GRF139	4P	275	495			5.31	9.1	1.75			36	3763	40.37	23	1.10	41	3287	35.26	22	1.25	50			2749	29.49	21	1.50	47	2868			30.77	22	1.40			GR139 GRF139	4P	224	624	6.52	16	1.80	53	2571	27.58	21	1.60	59	2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871			20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80			107	1273	13.66	18	3.20	281	485	5.20	17	3.70			85			1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87	12	2.35	95	1437	15.42	11	0.90	109	1247	13.38	11	1.00	122	1117	11.98	11	1.05	147	927	9.94	10	1.20	160	853	9.15	10	1.35	177	767	8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																														
9.0	15080	107.49	114	1.15			6.4	21411	229.71	114	0.80			GR169 GRF169	4P	65	2085	22.37	15	1.25				7.8	17424		186.93			114			1.00			9.5	14268	153.07	114	1.20	10	13048	139.98	114	1.30	12	11354	121.81	114	1.50							14	10019	107.49	114	1.70	16	8686	93.19	114	1.95	18	7728	82.91	114	2.20	20	6870	73.70	114	2.50	22	6282	67.40	114	2.70	8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149	6P	118	1155	12.39			14	1.80	10			13272	94.60	57	0.95	12	11711	83.47	61	1.05	13	10114	72.09	63	1.20	14	9398	66.99			64	1.30	8.9	15222	163.31	34	0.80	GR149 GRF149	4P	157	866	9.29			13	2.20	9.9			13694	146.91	54	0.90	12			11172	119.86	62			1.10	13	10189			109.31	63	1.20	15	8818	94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR139 GRF139	4P	204			666					7.14	10	1.55	16			8268	88.70	48	0.90	18			7542	80.91	51	1.00	20	6850	73.49	52	1.10	22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248			24.12	57	3.20	GR139 GRF139							4P	228	596	6.39	10	1.65			66	2051			22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31			4440	47.63			23			0.90	GR139 GRF139			4P	275	495			5.31	9.1	1.75	36	3763	40.37	23	1.10	41	3287	35.26			22	1.25	50	2749	29.49	21			1.50	47	2868					30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P	224	624	6.52	16	1.80	53	2571	27.58	21	1.60	59	2321	24.90	21	1.75	65	2108			22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40			93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20			281			485	5.20	17	3.70			85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87	12	2.35	95	1437	15.42	11	0.90	109	1247	13.38	11	1.00	122	1117	11.98	11	1.05	147	927	9.94	10	1.20	160	853	9.15	10	1.35	177	767	8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																							
6.4	21411	229.71	114	0.80	GR169 GRF169	4P	65	2085	22.37	15	1.25					7.8	17424	186.93	114	1.00				9.5	14268		153.07			114			1.20			10	13048	139.98	114	1.30	12	11354	121.81	114	1.50	14	10019	107.49	114	1.70							16	8686	93.19	114	1.95	18	7728	82.91	114	2.20	20	6870	73.70	114	2.50	22	6282	67.40	114	2.70	8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149	6P	118	1155	12.39			14	1.80	10			13272	94.60	57			0.95	12	11711	83.47	61	1.05	13	10114	72.09	63	1.20	14	9398	66.99	64	1.30	8.9	15222	163.31	34	0.80	GR149 GRF149	4P	157	866	9.29			13	2.20	9.9			13694	146.91	54			0.90	12	11172	119.86	62			1.10	13	10189			109.31	63	1.20			15	8818	94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR139 GRF139	4P	204			666			7.14					10	1.55	16	8268			88.70	48	0.90	18	7542			80.91	51	1.00	20	6850	73.49	52	1.10	22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12			57	3.20	GR139 GRF139									4P	228	596	6.39	10			1.65	66			2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00			31	4440			47.63			23					0.90	GR139 GRF139			4P	275	495	5.31	9.1	1.75	36	3763	40.37	23	1.10			41	3287	35.26	22	1.25	50			2749	29.49	21					1.50	47	2868			30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P	224	624	6.52	16	1.80	53	2571	27.58	21	1.60	59	2321			24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20			80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80			107			1273	13.66	18	3.20			281	485	5.20	17	3.70			85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87	12	2.35	95	1437	15.42	11	0.90	109	1247	13.38	11	1.00	122	1117	11.98	11	1.05	147	927	9.94	10	1.20	160	853	9.15	10	1.35	177	767	8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																
7.8	17424	186.93	114	1.00			9.5	14268	153.07	114	1.20					10	13048	139.98	114	1.30				12	11354		121.81			114			1.50			14	10019	107.49	114	1.70	16	8686	93.19	114	1.95	18	7728	82.91	114	2.20							20	6870	73.70	114	2.50	22	6282	67.40	114	2.70	8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149	6P	118	1155	12.39	14	1.80	10	13272	94.60			57	0.95	12			11711	83.47	61			1.05	13	10114			72.09	63	1.20	14	9398	66.99	64	1.30	8.9	15222	163.31	34	0.80	GR149 GRF149	4P	157	866	9.29	13	2.20	9.9			13694	146.91	54			0.90	12	11172			119.86	62	1.10			13	10189	109.31	63	1.20			15	8818	94.60			65	1.40	17			7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR139 GRF139	4P	204	666	7.14	10			1.55			16			8268					88.70	48	0.90	18			7542	80.91	51	1.00	20			6850	73.49	52	1.10	22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P			228	596											6.39	10	1.65	66			2051	22.00			57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440			47.63	23			0.90			GR139 GRF139					4P					275	495	5.31	9.1	1.75	36	3763	40.37	23	1.10			41	3287	35.26	22	1.25	50			2749	29.49	21					1.50	47	2868			30.77	22	1.40			GR139 GRF139	4P	224	624	6.52	16	1.80	53	2571	27.58	21	1.60			59	2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07			20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65			19			2.80	107	1273	13.66			18	3.20	281	485	5.20			17	3.70	85	1599	17.15			11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87	12	2.35	95	1437	15.42	11	0.90	109	1247	13.38	11	1.00	122	1117	11.98	11	1.05	147	927	9.94	10	1.20	160	853	9.15	10	1.35	177	767	8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10												
9.5	14268	153.07	114	1.20			10	13048	139.98	114	1.30					12	11354	121.81	114	1.50				14	10019		107.49			114			1.70			16	8686	93.19	114	1.95	18	7728	82.91	114	2.20	20	6870	73.70	114	2.50							22	6282	67.40	114	2.70	8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149	6P	118	1155	12.39			14	1.80	10	13272	94.60	57	0.95	12			11711	83.47	61			1.05	13	10114			72.09	63	1.20	14	9398	66.99	64	1.30	8.9	15222	163.31	34	0.80	GR149 GRF149	4P	157	866	9.29			13	2.20	9.9	13694	146.91	54			0.90	12	11172			119.86	62	1.10			13	10189	109.31			63	1.20	15	8818	94.60			65	1.40	17			7780	83.47	66			1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR139 GRF139	4P	204			666	7.14	10	1.55			16			8268			88.70					48	0.90	18	7542			80.91	51	1.00	20	6850			73.49	52	1.10	22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139					4P	228											596	6.39	10	1.65			66	2051			22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31			4440	47.63			23													0.90	GR139 GRF139	4P	275	495	5.31	9.1	1.75	36	3763			40.37	23	1.10	41	3287	35.26			22	1.25	50					2749	29.49	21			1.50	47	2868					30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P	224	624	6.52	16	1.80			53	2571	27.58	21	1.60	59	2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62			20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21			19			2.40	93	1459	15.65			19	2.80	107	1273	13.66			18	3.20	281	485	5.20			17	3.70			85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87	12	2.35	95	1437	15.42	11	0.90	109	1247	13.38	11	1.00	122	1117	11.98	11	1.05	147	927	9.94	10	1.20	160	853	9.15	10	1.35	177	767	8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10					
10	13048	139.98	114	1.30			12	11354	121.81	114	1.50					14	10019	107.49	114	1.70				16	8686		93.19			114			1.95			18	7728	82.91	114	2.20	20	6870	73.70	114	2.50	22	6282	67.40	114	2.70							8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149	6P	118	1155	12.39			14	1.80	10			13272	94.60	57	0.95	12	11711	83.47	61			1.05	13	10114			72.09	63	1.20	14	9398	66.99	64	1.30	8.9	15222	163.31	34	0.80	GR149 GRF149	4P	157	866	9.29			13	2.20	9.9			13694	146.91	54	0.90	12	11172			119.86	62	1.10			13	10189	109.31			63	1.20	15			8818	94.60	65	1.40	17			7780	83.47	66			1.60	21	6720			72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR139 GRF139	4P	204			666			7.14	10	1.55	16			8268			88.70			48					0.90	18	7542	80.91			51	1.00	20	6850	73.49			52	1.10	22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139							4P											228	596	6.39	10			1.65	66			2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00			31	4440			47.63													23			0.90	GR139 GRF139	4P	275	495	5.31	9.1			1.75	36	3763	40.37	23	1.10			41	3287	35.26					22	1.25	50			2749	29.49	21					1.50	47	2868			30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P			224	624	6.52	16	1.80	53	2571	27.58	21	1.60	59	2321	24.90			21	1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07			20			2.20	80	1697	18.21			19	2.40	93	1459	15.65			19	2.80	107	1273	13.66			18	3.20			281	485	5.20	17	3.70			85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87	12	2.35	95	1437	15.42	11	0.90	109	1247	13.38	11	1.00	122	1117	11.98	11	1.05	147	927	9.94	10	1.20	160	853	9.15	10	1.35	177	767	8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39
12	11354	121.81	114	1.50			14	10019	107.49	114	1.70					16	8686	93.19	114	1.95				18	7728		82.91			114			2.20			20	6870	73.70	114	2.50	22	6282	67.40	114	2.70	8.9	15336	109.31	33	0.80							GR149 GRF149	6P	118	1155	12.39			14	1.80	10			13272	94.60	57			0.95	12	11711	83.47	61	1.05	13	10114			72.09	63	1.20	14	9398	66.99	64	1.30	8.9	15222	163.31	34	0.80	GR149 GRF149	4P	157	866	9.29			13	2.20	9.9			13694	146.91	54			0.90	12	11172	119.86	62	1.10			13	10189	109.31			63	1.20	15			8818	94.60	65			1.40	17	7780	83.47	66			1.60	21	6720			72.09	68	1.85			22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR139 GRF139	4P	204			666			7.14			10	1.55	16	8268			88.70			48			0.90					18	7542	80.91	51			1.00	20	6850	73.49	52			1.10	22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139																			4P	228	596	6.39			10	1.65			66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57			4.00	31			4440													47.63			23			0.90	GR139 GRF139	4P	275			495	5.31	9.1	1.75	36	3763			40.37	23	1.10					41	3287	35.26			22	1.25	50					2749	29.49	21			1.50	47	2868					30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P	224	624	6.52	16	1.80	53	2571	27.58			21	1.60	59	2321	24.90	21	1.75	65	2108	22.62			20			1.95	73	1871	20.07			20	2.20	80	1697	18.21			19	2.40	93	1459	15.65			19	2.80			107	1273	13.66	18	3.20			281	485	5.20	17	3.70			85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87	12	2.35	95	1437	15.42	11	0.90	109	1247	13.38	11	1.00	122	1117	11.98	11	1.05	147	927	9.94	10	1.20	160	853	9.15	10	1.35	177	767	8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913
14	10019	107.49	114	1.70			16	8686	93.19	114	1.95					18	7728	82.91	114	2.20				20	6870		73.70			114	2.50	22	6282			67.40	114	2.70	8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149	6P	118	1155	12.39	14	1.80			10	13272					94.60	57	0.95			12	11711	83.47			61	1.05	13			10114	72.09	63	1.20	14	9398	66.99	64	1.30	8.9	15222	163.31	34	0.80	GR149 GRF149	4P	157	866	9.29	13	2.20	9.9	13694			146.91	54	0.90			12	11172	119.86			62	1.10	13			10189	109.31	63	1.20	15	8818			94.60	65	1.40			17	7780	83.47			66	1.60	21			6720	72.09	68	1.85	22			6244	66.99	68			2.00	24	5694			61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR139 GRF139	4P	204	666	7.14	10	1.55			16			8268			88.70			48	0.90	18	7542			80.91			51			1.00		20	6850		73.49	52	1.10	22			6077	65.20	54	1.25	25			5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P	228	596	6.39	10	1.65						66	2051														22.00	57	3.50			77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	275			495	5.31			9.1										1.75	36		3763			40.37			23			1.10			41	3287	35.26	22	1.25	50			2749	29.49	21					1.50	47	2868			30.77	22	1.40					GR139 GRF139	4P	224			624	6.52	16			1.80	53	2571	27.58	21			1.60	59	2321	24.90	21	1.75	65	2108			22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697			18.21			19	2.40	93	1459			15.65	19	2.80	107	1273			13.66	18	3.20	281	485			5.20	17			3.70	85	1599	17.15	11			0.85	GR149 GRF149	4P	249	562			5.87	12	2.35	95	1437			15.42	11	0.90	109	1247	13.38	11	1.00	122	1117	11.98	11	1.05	147	927	9.94	10	1.20	160	853	9.15	10	1.35	177	767	8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39
16	8686	93.19	114	1.95			18	7728	82.91	114	2.20					20	6870	73.70	114	2.50				22	6282		67.40	114	2.70	8.9	15336	109.31	33			0.80	GR149 GRF149	6P	118	1155	12.39	14	1.80			10	13272	94.60	57	0.95		12	11711	83.47	61				1.05	13	10114			72.09	63	1.20			14	9398	66.99	64	1.30	8.9	15222	163.31	34	0.80	GR149 GRF149	4P	157	866	9.29	13	2.20	9.9	13694			146.91	54	0.90	12	11172	119.86	62			1.10	13	10189			109.31	63	1.20			15	8818	94.60			65	1.40	17	7780	83.47	66			1.60	21	6720			72.09	68	1.85			22	6244	66.99			68	2.00	24	5694	61.09			68	2.20	28			4928	52.87	69			2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR139 GRF139	4P	204	666	7.14	10	1.55			16	8268	88.70	48	0.90			18			7542			80.91			51	1.00	20	6850			73.49			52			1.10		22	6077		65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86			55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P	228	596	6.39	10	1.65			66	2051	22.00	57	3.50						77	1775								19.04	57					4.00	31	4440			47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	275	495	5.31	9.1	1.75			36	3763	40.37	23	1.10			41										3287	35.26		22			1.25			50			2749	29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22	1.40			GR139 GRF139	4P	224					624	6.52	16			1.80	53	2571							27.58			21	1.60	59			2321	24.90	21	1.75	65			2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107			1273			13.66	18	3.20	281			485	5.20	17	3.70	85			1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149			4P	249			562	5.87	12	2.35	95			1437			15.42	11			0.90	109	1247	13.38	11			1.00	122	1117	11.98	11	1.05	147	927	9.94	10	1.20	160	853	9.15	10	1.35	177	767	8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10					
18	7728	82.91	114	2.20			20	6870	73.70	114	2.50					22	6282	67.40	114	2.70			8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149	6P	118	1155	12.39	14			1.80			10	13272	94.60	57	0.95			12	11711	83.47	61	1.05	13	10114	72.09	63	1.20	14			9398	66.99	64			1.30	8.9	15222	163.31	34	0.80	GR149 GRF149	4P	157	866	9.29	13	2.20	9.9	13694			146.91	54	0.90	12	11172	119.86	62			1.10	13	10189	109.31	63	1.20	15			8818	94.60	65			1.40	17	7780			83.47	66	1.60			21	6720	72.09	68	1.85	22			6244	66.99	68			2.00	24	5694			61.09	68	2.20			28	4928	52.87	69	2.50			31	4348	46.65			69	2.80	36			3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR139 GRF139	4P	204	666	7.14	10	1.55			16	8268	88.70	48	0.90			18	7542	80.91	51	1.00			20			6850			73.49			52	1.10	22	6077			65.20			54			1.25		25	5515		59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P	228	596	6.39	10	1.65			66	2051	22.00	57	3.50			77	1775	19.04	57	4.00						31	4440								47.63	23					0.90	GR139 GRF139	4P	275	495	5.31	9.1	1.75			36	3763	40.37	23	1.10			41	3287	35.26	22	1.25			50					2749	29.49				21	1.50		47			2868			30.77			22	1.40	GR139 GRF139	4P	224	624	6.52	16	1.80					53	2571	27.58			21	1.60	59			2321	24.90	21							1.75			65	2108	22.62			20	1.95	73	1871	20.07			20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	281	485	5.20			17	3.70	85	1599	17.15	11	0.85			GR149 GRF149	4P	249	562	5.87			12	2.35	95	1437					15.42			11	0.90	109	1247	13.38			11			1.00	122			1117	11.98	11	1.05	147			927	9.94	10	1.20	160	853	9.15	10	1.35	177	767	8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10												
20	6870	73.70	114	2.50			22	6282	67.40	114	2.70	8.9	15336			109.31	33	0.80	GR149 GRF149	6P			118	1155	12.39	14	1.80			10	13272	94.60	57			0.95			12	11711	83.47	61	1.05			13	10114	72.09	63	1.20	14	9398	66.99	64	1.30	8.9			15222	163.31	34	0.80	GR149 GRF149	4P	157	866	9.29	13	2.20			9.9	13694	146.91	54	0.90	12	11172			119.86	62	1.10	13	10189	109.31	63			1.20	15	8818	94.60	65	1.40	17			7780	83.47	66			1.60	21	6720			72.09	68	1.85			22	6244	66.99	68	2.00	24			5694	61.09	68			2.20	28	4928			52.87	69	2.50			31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30			41	3322	35.64			69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR139 GRF139	4P	204	666	7.14	10	1.55			16	8268	88.70	48	0.90			18	7542	80.91	51	1.00			20	6850	73.49	52	1.10			22			6077			65.20			54	1.25	25	5515			59.17			54			1.40		29	4741		50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P	228	596	6.39			10	1.65	66	2051	22.00			57	3.50	77	1775	19.04			57	4.00	31	4440	47.63						23	0.90								GR139 GRF139	4P					275			495	5.31	9.1	1.75	36			3763	40.37	23	1.10	41			3287	35.26	22	1.25	50			2749					29.49	21				1.50	47		2868			30.77			22			1.40	GR139 GRF139			4P	224	624	6.52	16					1.80	53	2571			27.58	21	1.60			59	2321	24.90							21			1.75	65	2108			22.62	20	1.95	73	1871			20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	281	485			5.20	17	3.70	85	1599	17.15	11					0.85	GR149 GRF149	4P			249	562	5.87	12					2.35			95	1437	15.42	11	0.90			109			1247	13.38			11	1.00	122	1117	11.98			11	1.05	147	927	9.94	10	1.20	160	853	9.15	10	1.35	177	767	8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10									
22	6282	67.40	114	2.70			8.9	15336	109.31	33	0.80	GR149 GRF149	6P			118	1155	12.39					14	1.80	10	13272	94.60			57	0.95	12	11711	83.47	61	1.05			13	10114	72.09	63	1.20			14	9398	66.99	64	1.30	8.9	15222	163.31	34	0.80	GR149 GRF149	4P	157	866	9.29	13	2.20			9.9	13694	146.91	54	0.90			12	11172	119.86	62	1.10	13	10189			109.31	63	1.20	15	8818	94.60	65			1.40	17	7780	83.47	66	1.60	21			6720	72.09	68			1.85	22	6244			66.99	68	2.00			24	5694	61.09	68	2.20	28			4928	52.87	69			2.50	31	4348			46.65	69	2.80			36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80			GR139 GRF139	4P	204	666	7.14	10	1.55			16	8268	88.70	48	0.90			18	7542	80.91	51	1.00			20	6850	73.49	52	1.10			22	6077	65.20	54	1.25			25			5515			59.17			54	1.40	29	4741			50.86			55			1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P	228	596	6.39	10	1.65			66	2051	22.00			57	3.50	77	1775	19.04			57	4.00	31	4440	47.63			23	0.90	GR139 GRF139	4P	275						495	5.31						9.1	1.75							36			3763	40.37	23	1.10	41			3287	35.26	22	1.25	50			2749	29.49	21	1.50	47	2868	30.77	22					1.40	GR139 GRF139				4P	224		624			6.52			16			1.80					53	2571	27.58	21	1.60	59			2321	24.90	21			1.75	65	2108			22.62	20	1.95							73			1871	20.07	20			2.20	80	1697	18.21	19			2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	281	485	5.20	17	3.70	85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87	12	2.35	95					1437					15.42	11	0.90	109					1247			13.38	11	1.00	122	1117			11.98			11	1.05			147	927	9.94	10	1.20			160	853	9.15	10	1.35	177	767	8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																
8.9	15336	109.31	33	0.80			GR149 GRF149	6P	118	1155	12.39					14	1.80	10			13272	94.60	57	0.95	12	11711	83.47			61	1.05	13	10114	72.09	63	1.20			14	9398	66.99	64	1.30	8.9	15222	163.31	34	0.80	GR149 GRF149	4P	157	866	9.29	13	2.20			9.9	13694	146.91	54	0.90			12	11172	119.86	62	1.10			13	10189	109.31	63	1.20	15	8818			94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66			1.60	21	6720	72.09	68	1.85	22			6244	66.99	68			2.00	24	5694			61.09	68	2.20			28	4928	52.87	69	2.50	31			4348	46.65	69			2.80	36	3755			40.29	69	3.30			41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR139 GRF139	4P	204	666	7.14	10	1.55			16	8268	88.70	48	0.90			18	7542	80.91	51	1.00			20	6850	73.49	52	1.10			22	6077	65.20	54	1.25			25	5515	59.17	54	1.40			29			4741			50.86			55	1.60	33	4138			44.39			56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P	228	596	6.39	10	1.65			66	2051	22.00	57	3.50			77	1775	19.04			57	4.00	31	4440	47.63			23	0.90	GR139 GRF139	4P	275			495	5.31			9.1						1.75	36					3763	40.37	23			1.10				41			3287	35.26	22	1.25	50			2749	29.49	21	1.50	47			2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P	224	624	6.52	16			1.80						53		2571			27.58			21			1.60					59	2321	24.90	21	1.75	65			2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20			2.20	80	1697							18.21			19	2.40	93			1459	15.65	19	2.80	107			1273	13.66	18	3.20	281	485	5.20	17	3.70	85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87	12	2.35			95	1437	15.42	11	0.90	109	1247	13.38			11					1.00	122	1117	11.98					11			1.05	147	927	9.94	10			1.20			160	853			9.15	10	1.35	177	767			8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																							
10	13272	94.60	57	0.95					12	11711	83.47			61	1.05	13	10114	72.09			63	1.20	14	9398	66.99	64	1.30			8.9	15222	163.31	34	0.80	GR149 GRF149	4P	157	866	9.29	13	2.20	9.9	13694	146.91	54	0.90	12	11172			119.86	62	1.10	13	10189			109.31	63	1.20	15	8818			94.60	65	1.40	17	7780			83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68			1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24			5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87			69	2.50	31			4348	46.65	69			2.80	36	3755			40.29	69	3.30	41	3322	35.64			69	3.70	14			9619	103.20	29			0.80	GR139 GRF139	4P			204	666	7.14	10	1.55	16	8268	88.70	48	0.90			18	7542	80.91	51	1.00			20	6850	73.49	52	1.10			22	6077	65.20	54	1.25			25	5515	59.17	54	1.40			29	4741	50.86	55	1.60			33	4138	44.39	56	1.85			39			3509			37.65			57	2.20	44	3068			32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P	228	596	6.39	10	1.65	66	2051	22.00	57	3.50			77	1775	19.04	57	4.00			31	4440	47.63	23	0.90			GR139 GRF139	4P	275			495	5.31	9.1	1.75	36			3763	40.37			23			1.10	41			3287						35.26	22				1.25	50	2749	29.49			21	1.50			47			2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139			4P	224	624	6.52	16			1.80	53	2571	27.58			21	1.60	59	2321		24.90	21		1.75				65		2108			22.62			20			1.95					73	1871	20.07	20	2.20	80			1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18							3.20			281	485	5.20			17	3.70	85	1599	17.15			11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87	12	2.35	95	1437	15.42	11	0.90			109	1247	13.38	11	1.00			122	1117	11.98	11	1.05	147	927	9.94			10			1.20	160	853	9.15	10	1.35					177			767	8.23	10	1.45	204			666			7.14	10			1.55	228	596	6.39	10			1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																			
12	11711	83.47	61	1.05	13	10114			72.09	63	1.20			14	9398	66.99	64	1.30			8.9	15222	163.31	34	0.80	GR149 GRF149	4P	157	866	9.29	13	2.20	9.9	13694			146.91	54	0.90	12	11172	119.86	62	1.10	13	10189	109.31	63			1.20	15	8818	94.60	65			1.40	17	7780	83.47	66			1.60	21	6720	72.09	68			1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24			5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87			69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80			36	3755	40.29			69	3.30	41			3322	35.64	69			3.70	14	9619	103.20	29	0.80			GR139 GRF139	4P	204			666	7.14	10			1.55			16	8268	88.70	48	0.90	18	7542	80.91	51	1.00	20	6850			73.49	52	1.10	22	6077			65.20	54	1.25	25	5515			59.17	54	1.40	29	4741			50.86	55	1.60	33	4138			44.39	56	1.85	39	3509			37.65	57	2.20	44	3068			32.91			57			2.50			52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P	228	596	6.39	10	1.65	66	2051			22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440			47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P			275	495	5.31	9.1	1.75					36			3763	40.37	23	1.10	41			3287	35.26			22			1.25	50			2749						29.49	21			1.50	47	2868	30.77	22			1.40	GR139 GRF139	4P		224			624	6.52	16	1.80					53	2571	27.58	21			1.60	59	2321	24.90			21	1.75	65	2108		22.62	20		1.95		73		1871	20.07	20			2.20			80			1697					18.21	19	2.40	93	1459	15.65			19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	281	485	5.20	17	3.70	85	1599	17.15					11			0.85	GR149 GRF149	4P			249	562	5.87	12	2.35			95	1437			15.42	11	0.90	109	1247	13.38	11	1.00	122	1117			11.98	11	1.05	147	927			9.94	10	1.20	160	853	9.15	10	1.35			177			767	8.23	10	1.45	204	666		7.14	10		1.55			228	596	6.39	10	1.65			275			495	5.31			9.1	1.75	224	624	6.52			16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																												
13	10114	72.09	63	1.20	14	9398			66.99	64	1.30			8.9	15222	163.31	34	0.80	GR149 GRF149	4P	157	866	9.29	13	2.20			9.9	13694	146.91	54	0.90	12	11172			119.86	62	1.10	13	10189	109.31	63	1.20	15	8818	94.60	65			1.40	17	7780	83.47	66			1.60	21	6720	72.09	68			1.85	22	6244	66.99	68			2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28			4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65			69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30			41	3322	35.64			69	3.70	14			9619	103.20	29			0.80	GR139 GRF139	4P	204	666	7.14					10			1.55	16	8268	88.70	48	0.90			18	7542	80.91	51	1.00	20	6850	73.49	52	1.10	22	6077			65.20	54	1.25	25	5515			59.17	54	1.40	29	4741			50.86	55	1.60	33	4138			44.39	56	1.85	39	3509			37.65	57	2.20	44	3068			32.91	57	2.50	52	2594			27.83			57			2.80	61	2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P	228	596	6.39	10	1.65			66	2051	22.00	57	3.50	77	1775			19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P			275	495	5.31					9.1	1.75	36	3763	40.37					23			1.10	41	3287	35.26	22			1.25	50			2749			29.49	21			1.50				47	2868	30.77	22			1.40	GR139 GRF139	4P	224	624			6.52				16			1.80	53	2571	27.58					21	1.60	59	2321			24.90	21	1.75	65			2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07		20	2.20	80		1697	18.21	19			2.40			93			1459					15.65	19	2.80	107	1273	13.66			18	3.20	281	485	5.20	17	3.70	85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87			12			2.35					95	1437	15.42	11	0.90			109	1247			13.38	11	1.00	122	1117	11.98	11	1.05	147	927			9.94	10	1.20	160	853			9.15	10	1.35	177	767	8.23	10	1.45			204			666	7.14	10	1.55	228	596		6.39	10		1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624			6.52			16	1.80			249	562	5.87	12	2.35			277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																			
14	9398	66.99	64	1.30	8.9	15222			163.31	34	0.80	GR149 GRF149	4P	157	866	9.29	13	2.20			9.9	13694	146.91	54	0.90			12	11172	119.86	62	1.10	13	10189			109.31	63	1.20	15	8818	94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66			1.60	21	6720	72.09	68			1.85	22	6244	66.99	68			2.00	24	5694	61.09	68			2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31			4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29			69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70			14	9619	103.20			29	0.80	GR139 GRF139			4P	204	666			7.14			10	1.55	16					8268	88.70	48	0.90	18	7542	80.91	51	1.00			20	6850	73.49	52	1.10	22	6077	65.20	54	1.25	25	5515			59.17	54	1.40	29	4741			50.86	55	1.60	33	4138			44.39	56	1.85	39	3509			37.65	57	2.20	44	3068			32.91	57	2.50	52	2594			27.83	57	2.80	61	2248			24.12			57	3.20	GR139 GRF139	4P	228	596	6.39	10	1.65			66	2051	22.00	57	3.50			77	1775	19.04	57	4.00	31	4440			47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	275	495	5.31					9.1	1.75	36					3763	40.37	23	1.10	41					3287			35.26	22	1.25	50	2749			29.49	21			1.50			47	2868			30.77			22	1.40	GR139 GRF139	4P	224	624		6.52			16	1.80			53				2571			27.58	21	1.60	59					2321	24.90	21	1.75			65	2108	22.62	20			1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80		1697	18.21	19		2.40	93	1459	15.65	19	2.80			107			1273					13.66	18	3.20	281	485	5.20			17	3.70	85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87			12	2.35	95			1437	15.42	11	0.90					109	1247	13.38	11	1.00			122	1117			11.98	11	1.05	147	927	9.94	10	1.20	160	853			9.15	10	1.35	177	767			8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55			228			596	6.39	10	1.65	275	495		5.31	9.1		1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35			277	505			5.28	12	2.65	339	412			4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																										
8.9	15222	163.31	34	0.80	GR149 GRF149	4P	157	866	9.29	13	2.20			9.9	13694	146.91	54	0.90			12	11172	119.86	62	1.10			13	10189	109.31	63	1.20	15	8818			94.60	65	1.40	17	7780	83.47	66	1.60	21	6720	72.09	68			1.85	22	6244	66.99	68			2.00	24	5694	61.09	68			2.20	28	4928	52.87	69			2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36			3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64			69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80			GR139 GRF139	4P	204			666	7.14					10	1.55			16			8268	88.70	48	0.90	18			7542	80.91	51	1.00	20	6850	73.49	52	1.10			22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741			50.86	55	1.60	33	4138			44.39	56	1.85	39	3509			37.65	57	2.20	44	3068			32.91	57	2.50	52	2594			27.83	57	2.80	61	2248			24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P			228	596	6.39	10	1.65			66	2051	22.00	57	3.50			77	1775	19.04	57	4.00			31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P			275	495	5.31			9.1	1.75	36					3763	40.37	23					1.10	41	3287	35.26	22					1.25			50	2749	29.49	21	1.50			47	2868			30.77			22	1.40			GR139 GRF139		4P	224	624			6.52	16	1.80	53			2571	27.58			21				1.60			59	2321	24.90	21					1.75	65	2108	22.62			20	1.95	73	1871			20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19		2.40	93	1459		15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	281			485					5.20	17	3.70	85	1599	17.15			11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87			12	2.35	95			1437	15.42	11			0.90	109	1247	13.38			11	1.00	122	1117	11.98	11	1.05			147	927			9.94	10	1.20	160	853	9.15	10	1.35	177	767			8.23	10	1.45	204	666			7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65			275			495	5.31	9.1	1.75	224	624		6.52	16		1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65			339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0			3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																	
9.9	13694	146.91	54	0.90			12	11172	119.86	62	1.10			13	10189	109.31	63	1.20			15	8818	94.60	65	1.40			17	7780	83.47	66	1.60	21	6720			72.09	68	1.85	22	6244	66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68			2.20	28	4928	52.87	69			2.50	31	4348	46.65	69			2.80	36	3755	40.29	69			3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14			9619	103.20	29	0.80	GR139 GRF139	4P	204			666	7.14	10	1.55	16	8268	88.70					48			0.90	18					7542	80.91	51	1.00	20			6850	73.49	52	1.10	22			6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40			29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509			37.65	57	2.20	44	3068			32.91	57	2.50	52	2594			27.83	57	2.80	61	2248			24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P			228	596	6.39	10	1.65			66	2051	22.00			57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00			31	4440	47.63	23	0.90			GR139 GRF139	4P	275	495	5.31			9.1	1.75	36	3763	40.37					23	1.10	41			3287	35.26	22					1.25	50	2749					29.49	21	1.50	47	2868					30.77			22	1.40	GR139 GRF139	4P	224			624	6.52			16			1.80	53				2571		27.58	21			1.60	59	2321	24.90			21	1.75			65			2108	22.62			20	1.95	73	1871					20.07	20	2.20	80			1697	18.21	19	2.40			93	1459	15.65	19	2.80	107	1273		13.66	18	3.20		281	485	5.20	17	3.70	85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P					249	562	5.87	12	2.35	95			1437	15.42			11	0.90	109			1247	13.38	11			1.00	122	1117			11.98	11	1.05	147			927	9.94	10	1.20	160	853	9.15	10	1.35	177	767			8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596			6.39	10	1.65	275	495			5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80			249			562	5.87	12	2.35	277	505		5.28	12		2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50			429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																													
12	11172	119.86	62	1.10			13	10189	109.31	63	1.20			15	8818	94.60	65	1.40			17	7780	83.47	66	1.60			21	6720	72.09	68	1.85	22	6244			66.99	68	2.00	24	5694	61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69			2.50	31	4348	46.65	69			2.80	36	3755	40.29	69			3.30	41	3322	35.64	69			3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR139 GRF139			4P	204	666	7.14			10			1.55	16	8268	88.70	48	0.90	18					7542			80.91	51		1.00	20		6850	73.49	52	1.10	22			6077	65.20	54	1.25	25			5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60			33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068			32.91	57	2.50	52	2594			27.83	57	2.80	61	2248			24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P			228	596	6.39					10	1.65	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04			57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90			GR139 GRF139	4P	275	495	5.31					9.1	1.75	36			3763	40.37	23	1.10	41					3287	35.26	22			1.25	50	2749					29.49	21	1.50					47	2868	30.77	22	1.40					GR139 GRF139			4P	224			624			6.52	16			1.80	53	2571	27.58	21				1.60		59	2321			24.90	21	1.75	65			2108	22.62			20			1.95	73			1871	20.07	20	2.20					80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80			107	1273	13.66	18	3.20	281	485		5.20	17	3.70		85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87							12	2.35	95	1437	15.42	11			0.90	109			1247	13.38	11			1.00	122	1117			11.98	11	1.05	147	927	9.94	10	1.20	160			853	9.15	10	1.35	177	767	8.23	10	1.45	204	666			7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65	275	495			5.31	9.1	1.75	224	624			6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35			277			505	5.28	12	2.65	339	412		4.31	10		2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																				
13	10189	109.31	63	1.20			15	8818	94.60	65	1.40			17	7780	83.47	66	1.60			21	6720	72.09	68	1.85			22	6244	66.99	68	2.00	24	5694			61.09	68	2.20	28	4928	52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69			2.80	36	3755	40.29	69			3.30	41	3322	35.64	69			3.70	14	9619	103.20	29			0.80	GR139 GRF139	4P	204	666	7.14					10	1.55	16			8268			88.70	48	0.90	18	7542	80.91	51					1.00	20	6850	73.49	52		1.10	22		6077	65.20	54	1.25	25			5515	59.17	54	1.40	29			4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85			39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594			27.83	57	2.80	61	2248			24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P			228	596	6.39					10	1.65	66			2051	22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63			23	0.90	GR139 GRF139	4P	275	495	5.31					9.1	1.75	36					3763	40.37	23			1.10	41	3287	35.26	22					1.25	50	2749			29.49	21	1.50					47	2868	30.77					22	1.40	GR139 GRF139	4P	224									624			6.52	16	1.80	53	2571			27.58	21	1.60	59	2321				24.90		21	1.75			65	2108	22.62	20			1.95	73			1871			20.07	20			2.20	80	1697	18.21		19	2.40		93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20			281	485	5.20	17	3.70	85	1599		17.15	11	0.85		GR149 GRF149	4P	249	562	5.87			12	2.35	95							1437	15.42	11	0.90	109	1247	13.38	11	1.00	122			1117	11.98	11			1.05	147	927			9.94	10	1.20	160	853	9.15	10	1.35	177			767	8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596			6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624			6.52	16	1.80	249	562			5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65			339			412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																											
15	8818	94.60	65	1.40			17	7780	83.47	66	1.60			21	6720	72.09	68	1.85			22	6244	66.99	68	2.00			24	5694	61.09	68	2.20	28	4928			52.87	69	2.50	31	4348	46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69			3.30	41	3322	35.64	69			3.70	14	9619	103.20	29			0.80	GR139 GRF139	4P	204	666			7.14			10	1.55	16					8268	88.70	48			0.90			18	7542	80.91	51	1.00	20	6850	73.49	52			1.10	22	6077	65.20	54		1.25	25		5515	59.17	54	1.40	29			4741	50.86	55	1.60	33			4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20			44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248			24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P			228	596	6.39					10	1.65	66			2051	22.00	57	3.50	77			1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	275			495	5.31			9.1	1.75	36					3763	40.37	23					1.10	41	3287			35.26	22	1.25	50	2749					29.49	21	1.50			47	2868	30.77					22	1.40	GR139 GRF139					4P	224			624						6.52	16		1.80			53	2571	27.58	21	1.60			59	2321	24.90	21	1.75				65		2108	22.62			20	1.95	73	1871			20.07	20			2.20			80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65		19	2.80		107	1273	13.66	18	3.20	281	485	5.20	17	3.70			85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P		249	562	5.87				12	2.35	95			1437	15.42	11				0.90	109		1247	13.38	11	1.00	122	1117	11.98	11	1.05	147			927	9.94	10			1.20	160	853			9.15	10	1.35	177	767	8.23	10	1.45	204			666	7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65	275	495			5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562			5.87	12	2.35	277	505			5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93			6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																		
17	7780	83.47	66	1.60			21	6720	72.09	68	1.85			22	6244	66.99	68	2.00			24	5694	61.09	68	2.20			28	4928	52.87	69	2.50	31	4348			46.65	69	2.80	36	3755	40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69			3.70	14	9619	103.20	29			0.80	GR139 GRF139	4P	204	666			7.14			10	1.55			16			8268	88.70	48					0.90	18	7542			80.91	51	1.00	20	6850	73.49	52	1.10	22	6077	65.20	54			1.25	25	5515	59.17	54		1.40	29		4741	50.86	55	1.60	33			4138	44.39	56	1.85	39			3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50			52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P			228	596	6.39					10	1.65	66			2051	22.00	57	3.50	77			1775	19.04	57	4.00	31			4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	275	495	5.31			9.1			1.75	36			3763	40.37	23					1.10	41	3287					35.26	22	1.25			50	2749	29.49	21	1.50					47	2868	30.77			22	1.40	GR139 GRF139					4P	224							624			6.52	16	1.80				53	2571		27.58			21	1.60	59	2321	24.90			21	1.75	65	2108	22.62				20		1.95	73			1871	20.07	20	2.20			80	1697	18.21	19	2.40			93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66		18	3.20		281	485	5.20	17	3.70	85	1599	17.15	11	0.85			GR149 GRF149	4P	249	562	5.87				12	2.35	95				1437	15.42	11			0.90	109	1247			13.38	11	1.00	122	1117	11.98	11	1.05	147	927	9.94	10	1.20	160			853	9.15	10			1.35	177	767			8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228			596	6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624			6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505			5.28	12	2.65	339	412			4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																									
21	6720	72.09	68	1.85			22	6244	66.99	68	2.00			24	5694	61.09	68	2.20			28	4928	52.87	69	2.50			31	4348	46.65	69	2.80	36	3755			40.29	69	3.30	41	3322	35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29			0.80	GR139 GRF139	4P	204	666			7.14			10	1.55			16			8268	88.70			48			0.90	18	7542		80.91	51		1.00	20	6850			73.49	52	1.10	22	6077	65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54			1.40	29	4741	50.86	55		1.60	33		4138	44.39	56	1.85	39			3509	37.65	57	2.20	44			3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80			61	2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P	228	596	6.39					10	1.65	66			2051	22.00	57	3.50	77			1775	19.04	57	4.00	31			4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139			4P	275	495	5.31			9.1	1.75	36			3763			40.37	23			1.10	41	3287					35.26	22	1.25					50	2749	29.49			21	1.50	47	2868	30.77					22	1.40	GR139 GRF139			4P	224							624				6.52	16		1.80			53	2571	27.58				21	1.60		59			2321	24.90	21	1.75	65			2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07		20		2.20	80			1697	18.21	19	2.40			93	1459	15.65	19	2.80			107	1273	13.66	18	3.20	281	485	5.20		17	3.70		85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87					12	2.35	95			1437	15.42	11	0.90	109			1247	13.38	11			1.00	122	1117			11.98	11	1.05	147	927	9.94	10	1.20	160	853	9.15	10	1.35	177			767	8.23	10			1.45	204	666			7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65	275			495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562			5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412			4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																
22	6244	66.99	68	2.00			24	5694	61.09	68	2.20			28	4928	52.87	69	2.50			31	4348	46.65	69	2.80			36	3755	40.29	69	3.30	41	3322			35.64	69	3.70	14	9619	103.20	29	0.80	GR139 GRF139	4P	204	666			7.14			10	1.55			16			8268	88.70			48			0.90	18	7542	80.91	51			1.00	20	6850		73.49	52		1.10	22	6077			65.20	54	1.25	25	5515	59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55			1.60	33	4138	44.39	56		1.85	39		3509	37.65	57	2.20	44			3068	32.91	57	2.50	52			2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20			GR139 GRF139	4P	228	596	6.39			10	1.65	66			2051	22.00	57	3.50	77			1775	19.04	57	4.00	31			4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139			4P	275	495	5.31					9.1	1.75	36			3763	40.37	23			1.10			41	3287			35.26	22	1.25					50	2749	29.49					21	1.50	47			2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139					4P	224					624				6.52	16		1.80				53	2571		27.58			21	1.60	59				2321	24.90		21			1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21		19		2.40	93			1459	15.65	19	2.80			107	1273	13.66	18	3.20			281	485	5.20	17	3.70	85	1599	17.15		11	0.85		GR149 GRF149	4P	249	562	5.87			12	2.35	95	1437	15.42			11	0.90	109			1247	13.38	11	1.00	122			1117	11.98	11			1.05	147	927			9.94	10	1.20	160	853	9.15	10	1.35	177	767	8.23	10	1.45	204			666	7.14	10			1.55	228	596			6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224			624	6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505			5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																							
24	5694	61.09	68	2.20			28	4928	52.87	69	2.50			31	4348	46.65	69	2.80			36	3755	40.29	69	3.30			41	3322	35.64	69	3.70	14	9619			103.20	29	0.80	GR139 GRF139	4P	204	666	7.14			10	1.55			16			8268	88.70			48			0.90	18	7542	80.91	51			1.00	20	6850	73.49	52			1.10	22	6077		65.20	54		1.25	25	5515			59.17	54	1.40	29	4741	50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56			1.85	39	3509	37.65	57		2.20	44		3068	32.91	57	2.50	52			2594	27.83	57	2.80	61			2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P	228	596	6.39	10	1.65			66	2051	22.00			57	3.50	77			1775	19.04	57	4.00	31			4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139			4P	275	495	5.31					9.1	1.75	36					3763	40.37	23			1.10	41	3287			35.26			22	1.25			50	2749	29.49					21	1.50	47					2868	30.77	22			1.40	GR139 GRF139	4P	224				624	6.52		16					1.80				53	2571		27.58				21	1.60		59			2321	24.90	21	1.75	65		2108	22.62		20			1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65		19		2.80	107			1273	13.66	18	3.20			281	485	5.20	17	3.70			85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87	12	2.35			95	1437	15.42			11	0.90	109	1247	13.38			11	1.00	122			1117	11.98	11	1.05	147			927	9.94	10			1.20	160	853			9.15	10	1.35	177	767	8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228			596	6.39	10			1.65	275	495			5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249			562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																														
28	4928	52.87	69	2.50			31	4348	46.65	69	2.80			36	3755	40.29	69	3.30			41	3322	35.64	69	3.70			14	9619	103.20	29	0.80	GR139 GRF139	4P			204	666	7.14			10	1.55	16			8268	88.70			48			0.90	18	7542	80.91	51			1.00	20	6850	73.49	52			1.10	22	6077	65.20	54			1.25	25	5515		59.17	54		1.40	29	4741			50.86	55	1.60	33	4138	44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57			2.20	44	3068	32.91	57		2.50	52		2594	27.83	57	2.80	61			2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P	228	596	6.39	10	1.65			66	2051	22.00	57	3.50			77	1775	19.04			57	4.00	31			4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139			4P	275	495	5.31					9.1	1.75	36					3763	40.37	23					1.10	41	3287			35.26	22	1.25			50			2749	29.49			21	1.50	47					2868	30.77	22					1.40	GR139 GRF139	4P	224	624	6.52			16				1.80	53		2571					27.58				21	1.60		59		2321	24.90	21	1.75		65			2108	22.62	20	1.95	73		1871	20.07		20			2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66		18		3.20	281			485	5.20	17	3.70			85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87	12	2.35			95	1437	15.42	11	0.90			109	1247	13.38			11	1.00	122	1117	11.98			11	1.05	147			927	9.94	10	1.20	160			853	9.15	10			1.35	177	767			8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65	275			495	5.31	9.1			1.75	224	624			6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																					
31	4348	46.65	69	2.80			36	3755	40.29	69	3.30			41	3322	35.64	69	3.70			14	9619	103.20	29	0.80			GR139 GRF139	4P	204	666	7.14					10	1.55	16			8268	88.70	48			0.90	18	7542	80.91	51			1.00	20	6850	73.49	52			1.10	22	6077	65.20	54			1.25	25	5515	59.17	54			1.40	29	4741		50.86	55		1.60	33	4138			44.39	56	1.85	39	3509	37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57			2.50	52	2594	27.83	57		2.80	61		2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P	228	596	6.39	10	1.65			66	2051	22.00	57	3.50			77	1775	19.04	57	4.00			31	4440	47.63			23	0.90	GR139 GRF139			4P	275	495	5.31					9.1	1.75	36					3763	40.37	23					1.10	41	3287					35.26	22	1.25			50	2749	29.49			21			1.50	47			2868	30.77	22					1.40	GR139 GRF139	4P	224	624			6.52			16	1.80	53			2571				27.58	21		1.60					59		2321	24.90	21	1.75		65		2108	22.62	20	1.95		73			1871	20.07	20	2.20	80		1697	18.21		19			2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	281	485	5.20		17		3.70	85			1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87	12	2.35			95	1437	15.42	11	0.90			109	1247	13.38	11	1.00			122	1117	11.98			11	1.05	147	927	9.94			10	1.20	160			853	9.15	10	1.35	177			767	8.23	10			1.45	204	666			7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224			624	6.52	16			1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																												
36	3755	40.29	69	3.30			41	3322	35.64	69	3.70			14	9619	103.20	29	0.80			GR139 GRF139	4P	204	666	7.14					10	1.55	16			8268	88.70	48	0.90	18			7542	80.91	51			1.00	20	6850	73.49	52			1.10	22	6077	65.20	54			1.25	25	5515	59.17	54			1.40	29	4741	50.86	55			1.60	33	4138		44.39	56		1.85	39	3509			37.65	57	2.20	44	3068	32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57			2.80	61	2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P	228	596	6.39	10	1.65			66	2051	22.00	57	3.50			77	1775	19.04	57	4.00			31	4440	47.63	23	0.90			GR139 GRF139	4P	275			495	5.31					9.1	1.75	36					3763	40.37	23					1.10	41	3287					35.26	22	1.25					50	2749	29.49			21	1.50	47			2868			30.77	22			1.40	GR139 GRF139	4P	224	624			6.52			16	1.80			53			2571	27.58	21			1.60				59	2321		24.90		21	1.75		65		2108	22.62	20	1.95		73		1871	20.07	20	2.20		80			1697	18.21	19	2.40	93		1459	15.65		19			2.80	107	1273	13.66	18	3.20	281	485	5.20	17	3.70	85	1599	17.15		11		0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87	12	2.35			95	1437	15.42	11	0.90			109	1247	13.38	11	1.00			122	1117	11.98	11	1.05			147	927	9.94			10	1.20	160	853	9.15			10	1.35	177			767	8.23	10	1.45	204			666	7.14	10			1.55	228	596			6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249			562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																			
41	3322	35.64	69	3.70			14	9619	103.20	29	0.80			GR139 GRF139	4P	204	666	7.14					10	1.55	16	8268	88.70			48	0.90	18			7542	80.91	51	1.00	20			6850	73.49	52			1.10	22	6077	65.20	54			1.25	25	5515	59.17	54			1.40	29	4741	50.86	55			1.60	33	4138	44.39	56			1.85	39	3509		37.65	57		2.20	44	3068			32.91	57	2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P	228	596	6.39	10	1.65			66	2051	22.00	57	3.50			77	1775	19.04	57	4.00			31	4440	47.63	23	0.90			GR139 GRF139	4P	275	495	5.31					9.1			1.75	36					3763	40.37	23					1.10	41	3287					35.26	22	1.25					50	2749	29.49					21	1.50	47			2868	30.77	22			1.40	GR139 GRF139	4P	224	624			6.52			16	1.80			53			2571	27.58			21			1.60	59	2321			24.90		21	1.75	65	2108		22.62		20	1.95		73		1871	20.07	20	2.20		80		1697	18.21	19	2.40		93			1459	15.65	19	2.80	107		1273	13.66		18			3.20	281	485	5.20	17	3.70	85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87	12	2.35			95	1437	15.42	11	0.90			109	1247	13.38	11	1.00			122	1117	11.98	11	1.05			147	927	9.94	10	1.20			160	853	9.15			10	1.35	177	767	8.23			10	1.45	204			666	7.14	10	1.55	228			596	6.39	10			1.65	275	495			5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																										
14	9619	103.20	29	0.80			GR139 GRF139	4P	204	666	7.14					10	1.55	16	8268	88.70			48	0.90	18	7542	80.91			51	1.00	20			6850	73.49	52	1.10	22			6077	65.20	54			1.25	25	5515	59.17	54			1.40	29	4741	50.86	55			1.60	33	4138	44.39	56			1.85	39	3509	37.65	57			2.20	44	3068		32.91	57		2.50	52	2594	27.83	57	2.80	61	2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P	228	596	6.39	10	1.65			66	2051	22.00	57	3.50			77	1775	19.04	57	4.00			31	4440	47.63	23	0.90			GR139 GRF139	4P	275	495	5.31					9.1	1.75	36					3763			40.37	23					1.10	41	3287					35.26	22	1.25					50	2749	29.49					21	1.50	47		2868	30.77		22	1.40	GR139 GRF139			4P	224	624			6.52			16	1.80			53			2571	27.58			21			1.60	59	2321	24.90	21			1.75	65	2108			22.62		20	1.95	73	1871		20.07		20	2.20		80		1697	18.21	19	2.40		93		1459	15.65	19	2.80		107			1273	13.66	18	3.20	281		485	5.20		17	3.70	85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87	12	2.35			95	1437	15.42	11	0.90			109	1247	13.38	11	1.00			122	1117	11.98	11	1.05			147	927	9.94	10	1.20			160	853	9.15	10	1.35			177	767	8.23			10	1.45	204	666	7.14			10	1.55	228			596	6.39	10	1.65	275			495	5.31	9.1			1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																	
16	8268	88.70	48	0.90					18	7542	80.91	51	1.00			20	6850	73.49	52	1.10			22	6077	65.20	54	1.25			25	5515	59.17			54	1.40	29	4741	50.86			55	1.60	33			4138	44.39	56	1.85	39			3509	37.65	57	2.20	44			3068	32.91	57	2.50	52			2594	27.83	57	2.80	61			2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P	228	596	6.39	10	1.65	66	2051	22.00	57	3.50	77	1775			19.04	57	4.00	31	4440			47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P			275	495	5.31	9.1	1.75			36	3763	40.37	23	1.10					41	3287	35.26					22	1.25	50					2749			29.49	21					1.50	47	2868					30.77	22	1.40					GR139 GRF139	4P	224		624	6.52		16	1.80	53		2571	27.58		21	1.60					59	2321			24.90			21	1.75			65			2108	22.62	20	1.95	73			1871	20.07	20	2.20	80			1697	18.21	19			2.40		93	1459	15.65	19		2.80		107	1273		13.66		18	3.20	281	485		5.20		17	3.70	85	1599		17.15			11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87	12	2.35	95	1437	15.42	11	0.90	109	1247			13.38	11	1.00	122	1117			11.98	11	1.05	147	927			9.94	10	1.20	160	853			9.15	10	1.35	177	767			8.23	10	1.45	204	666			7.14	10	1.55	228	596			6.39	10	1.65			275	495	5.31	9.1	1.75			224	624	6.52			16	1.80	249	562	5.87			12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																															
18	7542	80.91	51	1.00	20	6850			73.49	52	1.10	22	6077			65.20	54	1.25	25	5515			59.17	54	1.40	29	4741			50.86	55	1.60			33	4138	44.39	56	1.85			39	3509	37.65			57	2.20	44	3068	32.91			57	2.50	52	2594	27.83			57	2.80	61	2248	24.12			57	3.20	GR139 GRF139	4P	228	596	6.39	10	1.65	66	2051			22.00	57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23			0.90	GR139 GRF139	4P	275	495			5.31	9.1	1.75					36	3763	40.37	23	1.10			41	3287	35.26	22	1.25					50	2749	29.49					21	1.50	47					2868			30.77	22					1.40	GR139 GRF139	4P					224	624	6.52		16	1.80				53		2571	27.58		21	1.60	59		2321	24.90		21	1.75					65	2108			22.62			20	1.95	73	1871	20.07			20	2.20	80	1697	18.21			19	2.40	93	1459	15.65			19	2.80	107			1273		13.66	18	3.20	281		485		5.20	17		3.70		85	1599	17.15	11		0.85		GR149 GRF149	4P	249	562		5.87	12	2.35	95	1437			15.42	11	0.90	109	1247	13.38	11	1.00	122	1117	11.98	11			1.05	147	927	9.94	10			1.20	160	853	9.15	10			1.35	177	767	8.23	10			1.45	204	666	7.14	10			1.55	228	596	6.39	10			1.65	275	495	5.31	9.1			1.75	224	624			6.52	16	1.80	249	562			5.87	12	2.35			277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																								
20	6850	73.49	52	1.10	22	6077			65.20	54	1.25	25	5515			59.17	54	1.40	29	4741			50.86	55	1.60	33	4138			44.39	56	1.85			39	3509	37.65	57	2.20			44	3068	32.91			57	2.50	52	2594	27.83			57	2.80	61	2248	24.12			57	3.20	GR139 GRF139	4P	228	596	6.39	10	1.65			66	2051	22.00	57	3.50	77	1775			19.04	57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	275	495			5.31			9.1	1.75			36	3763	40.37					23	1.10	41	3287	35.26			22	1.25	50	2749	29.49					21	1.50	47					2868	30.77	22					1.40			GR139 GRF139	4P					224				624	6.52		16	1.80	53		2571	27.58				21		1.60	59		2321	24.90	21		1.75	65		2108	22.62					20	1.95	73	1871	20.07			20	2.20	80	1697	18.21			19	2.40	93	1459	15.65			19	2.80	107	1273	13.66			18	3.20	281			485		5.20	17	3.70	85		1599		17.15	11		0.85		GR149 GRF149	4P	249	562		5.87	12			2.35	95	1437	15.42	11	0.90	109	1247			13.38	11	1.00	122	1117	11.98	11	1.05	147	927	9.94	10			1.20	160	853	9.15	10			1.35	177	767	8.23	10			1.45	204	666	7.14	10			1.55	228	596	6.39	10			1.65	275	495	5.31	9.1			1.75	224	624	6.52	16			1.80	249	562			5.87	12	2.35	277	505			5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																															
22	6077	65.20	54	1.25	25	5515			59.17	54	1.40	29	4741			50.86	55	1.60	33	4138			44.39	56	1.85	39	3509			37.65	57	2.20			44	3068	32.91	57	2.50			52	2594	27.83			57	2.80	61	2248	24.12			57	3.20	GR139 GRF139	4P	228	596	6.39	10	1.65			66	2051	22.00	57	3.50			77	1775	19.04	57	4.00	31	4440			47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P	275	495	5.31			9.1	1.75			36			3763	40.37			23	1.10	41					3287	35.26	22	1.25	50			2749	29.49	21	1.50	47					2868	30.77	22					1.40	GR139 GRF139	4P					224						624	6.52		16				1.80	53		2571	27.58	21		1.60	59				2321		24.90	21		1.75	65	2108		22.62	20		1.95	73		1871	20.07		20	2.20	80	1697	18.21			19	2.40	93	1459	15.65			19	2.80	107	1273	13.66			18	3.20	281	485	5.20			17	3.70	85			1599		17.15	11	0.85	GR149 GRF149		4P		249	562		5.87	12			2.35	95	1437	15.42	11			0.90	109	1247	13.38	11	1.00	122	1117			11.98	11	1.05	147	927	9.94	10	1.20	160	853	9.15	10			1.35	177	767	8.23	10			1.45	204	666	7.14	10			1.55	228	596	6.39	10			1.65	275	495	5.31	9.1			1.75	224	624	6.52	16			1.80	249	562	5.87	12			2.35	277	505			5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																						
25	5515	59.17	54	1.40	29	4741			50.86	55	1.60	33	4138			44.39	56	1.85	39	3509			37.65	57	2.20	44	3068			32.91	57	2.50			52	2594	27.83	57	2.80			61	2248	24.12			57	3.20	GR139 GRF139	4P	228	596	6.39	10	1.65			66	2051	22.00	57	3.50			77	1775	19.04	57	4.00			31	4440	47.63	23	0.90	GR139 GRF139	4P			275	495	5.31			9.1	1.75	36			3763	40.37			23			1.10	41			3287	35.26	22					1.25	50	2749	29.49	21			1.50	47	2868	30.77	22					1.40	GR139 GRF139	4P					224							624	6.52	16				1.80	53		2571				27.58	21		1.60	59	2321		24.90	21				1.75		65	2108		22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80		1697	18.21		19	2.40	93	1459	15.65			19	2.80	107	1273	13.66			18	3.20	281	485	5.20			17	3.70	85	1599	17.15			11	0.85	GR149 GRF149			4P		249	562	5.87				12	2.35	95	1437	15.42	11			0.90	109	1247	13.38	11			1.00	122	1117	11.98	11	1.05	147	927			9.94	10	1.20	160	853	9.15	10	1.35	177	767	8.23	10			1.45	204	666	7.14	10			1.55	228	596	6.39	10			1.65	275	495	5.31	9.1			1.75	224	624	6.52	16			1.80	249	562	5.87	12			2.35	277	505	5.28	12			2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																													
29	4741	50.86	55	1.60	33	4138			44.39	56	1.85	39	3509			37.65	57	2.20	44	3068			32.91	57	2.50	52	2594			27.83	57	2.80			61	2248	24.12	57	3.20			GR139 GRF139	4P	228	596	6.39	10	1.65			66	2051	22.00	57	3.50			77	1775	19.04	57	4.00			31	4440	47.63	23	0.90			GR139 GRF139	4P	275	495	5.31					9.1	1.75	36			3763	40.37	23			1.10	41			3287			35.26	22			1.25	50	2749					29.49	21	1.50	47	2868			30.77	22	1.40	GR139 GRF139	4P					224							624			6.52	16			1.80	53	2571				27.58	21		1.60				59	2321		24.90	21	1.75		65	2108				22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93		1459	15.65		19	2.80	107	1273	13.66			18	3.20	281	485	5.20			17	3.70	85	1599	17.15			11	0.85	GR149 GRF149	4P	249			562	5.87					12	2.35	95	1437		15.42		11	0.90	109	1247	13.38	11			1.00	122	1117	11.98	11			1.05	147	927	9.94	10	1.20	160	853			9.15	10	1.35	177	767	8.23	10	1.45	204	666	7.14	10			1.55	228	596	6.39	10			1.65	275	495	5.31	9.1			1.75	224	624	6.52	16			1.80	249	562	5.87	12			2.35	277	505	5.28	12			2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																				
33	4138	44.39	56	1.85	39	3509			37.65	57	2.20	44	3068			32.91	57	2.50	52	2594			27.83	57	2.80	61	2248			24.12	57	3.20			GR139 GRF139	4P	228	596	6.39	10	1.65			66	2051	22.00	57	3.50			77	1775	19.04	57	4.00			31	4440	47.63	23	0.90			GR139 GRF139	4P	275	495	5.31					9.1	1.75	36					3763	40.37	23			1.10	41	3287			35.26	22			1.25			50	2749			29.49	21	1.50					47	2868	30.77	22	1.40			GR139 GRF139	4P	224							624			6.52	16			1.80			53	2571			27.58	21	1.60				59	2321		24.90				21	1.75		65	2108	22.62	20	1.95	73	1871			20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107		1273	13.66		18	3.20	281	485	5.20			17	3.70	85	1599	17.15			11	0.85	GR149 GRF149	4P	249			562	5.87			12			2.35	95		1437	15.42		11	0.90	109	1247		13.38		11	1.00	122	1117	11.98	11			1.05	147	927	9.94	10			1.20	160	853	9.15	10	1.35	177	767			8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596	6.39	10			1.65	275	495	5.31	9.1			1.75	224	624	6.52	16			1.80	249	562	5.87	12			2.35	277	505	5.28	12			2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																											
39	3509	37.65	57	2.20	44	3068			32.91	57	2.50	52	2594			27.83	57	2.80	61	2248			24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P			228	596	6.39	10	1.65			66	2051	22.00	57	3.50			77	1775	19.04	57	4.00			31	4440	47.63	23	0.90			GR139 GRF139	4P	275	495	5.31					9.1	1.75	36					3763	40.37	23					1.10	41	3287			35.26	22	1.25			50	2749			29.49			21	1.50			47	2868	30.77					22	1.40	GR139 GRF139	4P	224					624			6.52	16			1.80			53	2571			27.58			21	1.60			59	2321	24.90				21	1.75		65			2108	22.62	20	1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80	1697			18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	281		485	5.20		17	3.70	85	1599	17.15			11	0.85	GR149 GRF149	4P	249			562	5.87			12			2.35	95			1437	15.42	11	0.90	109		1247	13.38		11	1.00	122	1117		11.98		11	1.05	147	927	9.94	10			1.20	160	853	9.15	10			1.35	177	767	8.23	10	1.45	204	666			7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1			1.75	224	624	6.52	16			1.80	249	562	5.87	12			2.35	277	505	5.28	12			2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																		
44	3068	32.91	57	2.50	52	2594			27.83	57	2.80	61	2248			24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P			228	596	6.39			10	1.65	66	2051	22.00	57	3.50			77	1775	19.04	57	4.00			31	4440	47.63	23	0.90			GR139 GRF139	4P	275	495	5.31					9.1	1.75	36					3763	40.37	23					1.10	41	3287					35.26	22	1.25			50	2749	29.49			21	1.50			47			2868	30.77			22	1.40	GR139 GRF139					4P	224			624	6.52	16			1.80			53	2571			27.58			21	1.60			59			2321	24.90			21	1.75	65			2108	22.62	20	1.95	73			1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459			15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	281	485	5.20	17	3.70	85		1599	17.15		11	0.85	GR149 GRF149	4P	249			562	5.87			12			2.35	95			1437	15.42	11	0.90	109			1247	13.38	11	1.00	122		1117	11.98		11	1.05	147	927		9.94		10	1.20	160	853	9.15	10			1.35	177	767	8.23	10			1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596			6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16			1.80	249	562	5.87	12			2.35	277	505	5.28	12			2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																									
52	2594	27.83	57	2.80	61	2248			24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P			228	596	6.39			10	1.65	66	2051	22.00			57	3.50	77	1775	19.04	57	4.00			31	4440	47.63	23	0.90			GR139 GRF139	4P	275	495	5.31					9.1	1.75	36					3763	40.37	23					1.10	41	3287					35.26	22	1.25					50	2749	29.49			21	1.50	47			2868	30.77			22			1.40	GR139 GRF139			4P	224				624	6.52		16			1.80	53	2571			27.58			21	1.60			59			2321	24.90			21			1.75	65	2108	22.62	20	1.95	73			1871	20.07	20	2.20	80			1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273			13.66	18	3.20	281	485	5.20	17	3.70	85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149		4P	249		562	5.87			12			2.35	95			1437	15.42	11	0.90	109			1247	13.38	11	1.00	122			1117	11.98	11	1.05	147		927	9.94		10	1.20	160	853		9.15		10	1.35	177	767	8.23	10			1.45	204	666	7.14	10			1.55	228	596	6.39	10	1.65	275	495			5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562	5.87	12			2.35	277	505	5.28	12			2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																
61	2248	24.12	57	3.20	GR139 GRF139	4P			228	596	6.39			10	1.65	66	2051	22.00			57	3.50	77	1775	19.04			57	4.00	31	4440	47.63	23	0.90			GR139 GRF139	4P	275	495	5.31					9.1	1.75	36					3763	40.37	23					1.10	41	3287					35.26	22	1.25					50	2749	29.49					21	1.50	47			2868	30.77	22			1.40	GR139 GRF139			4P			224		624	6.52		16				1.80	53		2571			27.58	21	1.60			59			2321	24.90			21			1.75	65	2108	22.62	20			1.95	73	1871	20.07	20	2.20	80			1697	18.21	19	2.40	93			1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	281	485			5.20	17	3.70	85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87				12		2.35	95			1437	15.42	11	0.90	109			1247	13.38	11	1.00	122			1117	11.98	11	1.05	147			927	9.94	10	1.20	160		853	9.15		10	1.35	177	767		8.23		10	1.45	204	666	7.14	10			1.55	228	596	6.39	10			1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624			6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12			2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																							
66	2051	22.00	57	3.50			77	1775	19.04	57	4.00			31	4440	47.63	23	0.90			GR139 GRF139	4P	275	495	5.31			9.1	1.75	36	3763	40.37	23	1.10					41	3287	35.26					22	1.25	50					2749	29.49	21					1.50	47	2868					30.77	22	1.40					GR139 GRF139	4P	224					624	6.52	16			1.80	53	2571			27.58		21	1.60				59		2321	24.90		21				1.75	65		2108			22.62	20	1.95			73			1871	20.07	20	2.20	80			1697	18.21	19	2.40	93			1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66			18	3.20	281	485	5.20			17	3.70	85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562			5.87	12	2.35	95	1437	15.42	11	0.90			109	1247	13.38		11		1.00	122	1117	11.98			11	1.05	147	927	9.94			10	1.20	160	853	9.15			10	1.35	177	767	8.23			10	1.45	204	666	7.14		10	1.55		228	596	6.39	10		1.65		275	495	5.31	9.1	1.75	224			624	6.52	16	1.80	249			562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12			2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																					
77	1775	19.04	57	4.00			31	4440	47.63	23	0.90			GR139 GRF139	4P	275	495	5.31					9.1	1.75	36			3763	40.37	23	1.10	41	3287	35.26					22	1.25	50					2749	29.49	21					1.50	47	2868					30.77	22	1.40					GR139 GRF139	4P	224							624			6.52	16	1.80	53	2571			27.58	21	1.60			59		2321	24.90				21		1.75	65		2108		22.62	20	1.95	73		1871			20.07	20	2.20			80			1697	18.21	19	2.40	93			1459	15.65	19	2.80	107			1273	13.66	18	3.20	281	485	5.20			17	3.70	85	1599	17.15			11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87			12	2.35	95	1437	15.42	11	0.90	109	1247	13.38	11	1.00			122	1117	11.98		11		1.05	147	927	9.94			10	1.20	160	853	9.15			10	1.35	177	767	8.23			10	1.45	204	666	7.14			10	1.55	228	596	6.39		10	1.65		275	495	5.31	9.1		1.75		224	624	6.52	16	1.80	249			562	5.87	12	2.35	277			505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																												
31	4440	47.63	23	0.90			GR139 GRF139	4P	275	495	5.31					9.1	1.75	36					3763	40.37	23			1.10	41	3287	35.26	22	1.25	50					2749	29.49	21					1.50	47	2868					30.77	22	1.40					GR139 GRF139	4P	224							624	6.52	16					1.80			53	2571	27.58	21	1.60			59	2321	24.90			21		1.75	65		2108	22.62	20		1.95	73		1871		20.07	20	2.20	80		1697			18.21	19	2.40			93			1459	15.65	19	2.80	107			1273	13.66	18	3.20	281			485	5.20	17	3.70	85	1599	17.15			11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87	12	2.35			95	1437	15.42			11	0.90	109	1247	13.38	11	1.00	122	1117	11.98	11	1.05			147	927	9.94		10		1.20	160	853	9.15			10	1.35	177	767	8.23			10	1.45	204	666	7.14			10	1.55	228	596	6.39			10	1.65	275	495	5.31		9.1	1.75		224	624	6.52	16		1.80		249	562	5.87	12	2.35	277			505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																			
36	3763	40.37	23	1.10					41	3287	35.26					22	1.25	50					2749	29.49	21			1.50	47	2868	30.77	22	1.40	GR139 GRF139					4P	224	624					6.52	16	1.80					53	2571	27.58							21	1.60	59					2321	24.90	21					1.75			65	2108	22.62	20	1.95			73	1871	20.07	20	2.20	80		1697	18.21		19	2.40	93		1459	15.65		19		2.80	107	1273	13.66		18			3.20	281	485			5.20			17	3.70	85	1599	17.15			11	0.85	GR149 GRF149	4P	249			562	5.87	12	2.35	95	1437	15.42	11	0.90	109	1247			13.38	11	1.00	122	1117			11.98	11	1.05			147	927	9.94	10	1.20	160	853	9.15	10	1.35	177	767			8.23	10	1.45		204		666	7.14	10	1.55			228	596	6.39	10	1.65			275	495	5.31	9.1	1.75			224	624	6.52	16	1.80			249	562	5.87	12	2.35		277	505		5.28	12	2.65	339		412		4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
41	3287	35.26	22	1.25					50	2749	29.49					21	1.50	47					2868	30.77	22			1.40	GR139 GRF139	4P	224	624	6.52							16	1.80					53	2571	27.58					21	1.60	59	2321	24.90					21	1.75	65					2108	22.62	20					1.95			73	1871	20.07	20	2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65		19	2.80		107	1273	13.66		18	3.20		281		485	5.20	17	3.70		85			1599	17.15	11			0.85			GR149 GRF149	4P	249	562	5.87			12	2.35			95	1437	15.42	11	0.90	109	1247	13.38	11	1.00	122	1117	11.98	11			1.05	147	927	9.94	10			1.20	160	853			9.15	10	1.35	177	767	8.23	10	1.45	204	666	7.14	10			1.55	228	596		6.39		10	1.65	275	495			5.31	9.1	1.75	224	624			6.52	16	1.80	249	562			5.87	12	2.35	277	505			5.28	12	2.65	339	412		4.31	10		2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
50	2749	29.49	21	1.50					47	2868	30.77					22	1.40	GR139 GRF139					4P	224	624			6.52			16	1.80	53							2571	27.58					21	1.60	59	2321	24.90			21	1.75	65	2108	22.62					20	1.95	73					1871	20.07	20					2.20	80	1697	18.21	19	2.40	93	1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20		281	485		5.20	17	3.70		85	1599		17.15		11	0.85	GR149 GRF149	4P		249			562	5.87	12			2.35					95	1437	15.42	11	0.90	109	1247			13.38	11	1.00	122	1117	11.98	11	1.05	147	927	9.94	10	1.20	160			853	9.15	10	1.35	177			767	8.23	10			1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65	275			495	5.31	9.1		1.75		224	624	6.52	16			1.80	249	562	5.87	12			2.35	277	505	5.28	12			2.65	339	412	4.31	10			2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
47	2868	30.77	22	1.40					GR139 GRF139	4P	224					624	6.52							16	1.80			53			2571	27.58	21							1.60	59	2321	24.90			21	1.75	65	2108	22.62			20	1.95	73	1871	20.07					20	2.20	80					1697	18.21	19	2.40	93			1459	15.65	19	2.80	107	1273	13.66	18	3.20	281	485	5.20	17	3.70	85	1599		17.15	11		0.85	GR149 GRF149	4P		249	562		5.87		12	2.35				95			1437	15.42	11			0.90	109	1247			13.38	11	1.00	122	1117	11.98	11			1.05	147	927	9.94	10	1.20	160	853	9.15	10	1.35	177	767	8.23			10	1.45	204	666	7.14			10	1.55	228			596	6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52			16	1.80	249		562		5.87	12	2.35	277			505	5.28	12	2.65	339			412	4.31	10	2.80	372			376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
53	2571	27.58	21	1.60							59					2321	24.90							21	1.75			65			2108	22.62	20		1.95	73				1871	20.07	20	2.20			80	1697	18.21	19	2.40			93	1459	15.65	19	2.80					107	1273	13.66	18	3.20			281	485	5.20	17	3.70			85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87	12	2.35	95	1437	15.42	11		0.90	109		1247				13.38	11		1.00		122	1117				11.98			11	1.05	147	927	9.94	10	1.20	160			853	9.15	10	1.35	177	767	8.23			10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65	275	495			5.31	9.1	1.75	224	624			6.52	16	1.80			249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412			4.31	10	2.80		372		376	3.93	6.0	3.50			429	325	3.40	5.9	4.15			487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
59	2321	24.90	21	1.75							65					2108	22.62							20	1.95	73	1871	20.07			20	2.20	80		1697	18.21				19	2.40	93	1459			15.65	19	2.80	107	1273			13.66	18	3.20	281	485	5.20	17			3.70	85	1599	17.15	11			0.85	GR149 GRF149	4P	249	562			5.87	12	2.35	95	1437			15.42	11	0.90	109	1247	13.38	11	1.00	122		1117	11.98		11				1.05	147		927		9.94	10				1.20	160	853	9.15	10	1.35	177	767	8.23	10	1.45			204	666	7.14	10	1.55	228	596			6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249			562	5.87	12	2.35	277			505	5.28	12			2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429			325	3.40	5.9		4.15		487	287	3.00	5.9			4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
65	2108	22.62	20	1.95							73					1871	20.07		20	2.20				80	1697	18.21	19	2.40			93	1459	15.65		19	2.80				107	1273	13.66	18			3.20	281	485	5.20	17	3.70	85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249			562	5.87	12	2.35	95			1437			15.42	11			0.90	109	1247	13.38	11			1.00	122	1117	11.98	11	1.05	147	927	9.94		10	1.20		160				853	9.15		10	1.35	177	767			8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596	6.39	10			1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224			624	6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65			339	412	4.31	10	2.80			372	376	3.93			6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90			564	248	2.59		6.5		5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
73	1871	20.07	20	2.20							80	1697	18.21			19	2.40		93	1459				15.65	19	2.80	107	1273			13.66	18	3.20		281	485				5.20	17	3.70	85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87	12	2.35	95	1437			15.42			11	0.90	109	1247	13.38			11			1.00	122			1117	11.98	11	1.05	147			927	9.94	10	1.20	160	853	9.15	10	1.35		177	767		8.23			10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228			596	6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52			16	1.80	249	562	5.87	12	2.35			277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0			3.50	429	325	3.40	5.9			4.15	487	287			3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1			5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
80	1697	18.21	19	2.40	93	1459					15.65	19	2.80			107	1273		13.66	18				3.20	281	485	5.20	17			3.70	85	1599		17.15	11	0.85	GR149 GRF149		4P	249	562	5.87	12	2.35	95	1437			15.42	11	0.90	109	1247	13.38	11			1.00			122	1117	11.98	11	1.05			147			927	9.94			10	1.20	160	853	9.15			10	1.35	177	767	8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596			6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75			224	624	6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505			5.28	12	2.65	339	412	4.31	10			2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00			5.9	4.90	564	248	2.59			6.5	5.20	638			219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
93	1459	15.65	19	2.80	107	1273					13.66	18	3.20			281	485		5.20	17	3.70	85		1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149			4P	249	562		5.87	12	2.35				95	1437	15.42	11	0.90	109	1247			13.38	11	1.00	122	1117	11.98	11			1.05			147	927	9.94	10	1.20			160			853	9.15	10	1.35	177	767	8.23	10	1.45			204	666	7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1			1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562			5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10			2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429			325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20			638	219	2.29	6.1	5.35			281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
107	1273	13.66	18	3.20	281	485					5.20	17	3.70	85	1599	17.15	11		0.85	GR149 GRF149	4P	249		562	5.87	12	2.35					95	1437		15.42	11	0.90				109	1247	13.38	11	1.00	122	1117			11.98	11	1.05	147	927	9.94	10			1.20			160	853	9.15	10	1.35	177	767	8.23			10	1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596			6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249			562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12			2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429			325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00			5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497			5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
281	485	5.20	17	3.70	85	1599	17.15	11			0.85	GR149 GRF149	4P	249	562	5.87	12		2.35			95		1437	15.42	11	0.90					109	1247		13.38	11	1.00				122	1117	11.98	11	1.05	147	927			9.94	10	1.20	160	853	9.15	10			1.35	177	767	8.23	10	1.45	204	666	7.14	10	1.55			228	596	6.39	10	1.65	275	495	5.31	9.1			1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28			12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372			376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00			5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20			638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
85	1599	17.15	11	0.85	GR149 GRF149	4P	249	562			5.87			12	2.35	95	1437		15.42			11		0.90	109	1247	13.38					11	1.00	122	1117	11.98	11		1.05		147	927	9.94	10	1.20	160	853			9.15	10	1.35	177	767	8.23	10			1.45	204	666	7.14	10	1.55	228	596	6.39	10	1.65			275	495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16			1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31			10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429			325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59			6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
95	1437	15.42	11	0.90			109	1247			13.38			11	1.00	122	1117		11.98			11		1.05	147	927	9.94		10	1.20		160	853	9.15	10	1.35	177		767		8.23	10	1.45	204	666	7.14	10			1.55	228	596	6.39	10	1.65	275			495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52	16	1.80	249	562			5.87	12	2.35	277	505	5.28	12	2.65	339			412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15			487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59			6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
109	1247	13.38	11	1.00			122	1117			11.98			11	1.05	147	927	9.94	10			1.20	160	853	9.15	10	1.35		177	767		8.23	10	1.45	204	666	7.14		10		1.55	228	596	6.39	10	1.65	275			495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52			16	1.80	249	562	5.87	12	2.35	277	505	5.28	12			2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93			6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248			2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
122	1117	11.98	11	1.05			147	927	9.94	10	1.20			160	853	9.15	10	1.35	177			767	8.23	10	1.45	204	666		7.14	10		1.55	228	596	6.39	10	1.65		275		495	5.31	9.1	1.75	224	624	6.52			16	1.80	249	562	5.87	12	2.35			277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372			376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15			487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
147	927	9.94	10	1.20			160	853	9.15	10	1.35			177	767	8.23	10	1.45	204			666	7.14	10	1.55	228	596		6.39	10		1.65	275	495	5.31	9.1	1.75		224		624	6.52	16	1.80	249	562	5.87			12	2.35	277	505	5.28	12	2.65			339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429			325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
160	853	9.15	10	1.35			177	767	8.23	10	1.45			204	666	7.14	10	1.55	228			596	6.39	10	1.65	275	495		5.31	9.1		1.75	224	624	6.52	16	1.80		249		562	5.87	12	2.35	277	505	5.28			12	2.65	339	412	4.31	10	2.80			372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
177	767	8.23	10	1.45			204	666	7.14	10	1.55			228	596	6.39	10	1.65	275			495	5.31	9.1	1.75	224	624		6.52	16		1.80	249	562	5.87	12	2.35		277		505	5.28	12	2.65	339	412	4.31			10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
204	666	7.14	10	1.55			228	596	6.39	10	1.65			275	495	5.31	9.1	1.75	224			624	6.52	16	1.80	249	562		5.87	12		2.35	277	505	5.28	12	2.65		339		412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
228	596	6.39	10	1.65			275	495	5.31	9.1	1.75			224	624	6.52	16	1.80	249			562	5.87	12	2.35	277	505		5.28	12		2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
275	495	5.31	9.1	1.75			224	624	6.52	16	1.80			249	562	5.87	12	2.35	277			505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
224	624	6.52	16	1.80			249	562	5.87	12	2.35			277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
249	562	5.87	12	2.35			277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
277	505	5.28	12	2.65	339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
339	412	4.31	10	2.80	372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
372	376	3.93	6.0	3.50	429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
429	325	3.40	5.9	4.15	487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
487	287	3.00	5.9	4.90	564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
564	248	2.59	6.5	5.20	638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
638	219	2.29	6.1	5.35	281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
281	497	5.19	8.0	1.35	314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
314	445	4.65	7.8	1.50	348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
348	402	4.20	7.7	2.00	383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
383	365	3.81	7.5	2.20	432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
432	323	3.38	7.3	2.50	476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
476	294	3.07	7.2	2.80	553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
553	253	2.64	6.9	3.20	635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
635	220	2.30	6.7	3.70	749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
749	187	1.95	6.4	4.00	854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
854	164	1.71	6.1	4.20	1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1014	138	1.44	5.9	4.60	323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
323	432	4.52	6.3	1.35	361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
361	387	4.04	6.2	1.50	401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
401	348	3.64	6.1	1.65	442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
442	316	3.30	6.0	1.85	500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
500	279	2.92	5.8	2.10	553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
553	253	2.64	5.7	2.30	652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
652	214	2.24	5.4	2.70	745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
745	188	1.96	5.3	3.00	890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
890	157	1.64	5.0	3.20	1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1028	136	1.42	4.8	3.30	420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
420	333	3.48	4.0	1.20	472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
472	296	3.09	4.3	1.35	529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
529	264	2.76	4.2	1.50	589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
589	237	2.48	4.1	1.65	679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
679	206	2.15	4.0	1.80	756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
756	185	1.93	3.9	1.90	913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
913	153	1.60	3.8	2.00	1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1050	133	1.39	3.6	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

选型参数表

(恒功率) 18.5kW

Selection Table

(Constant Power) 18.5kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
18.5kW							18.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4.0	39483	364	128	0.9	GR179R109 GRF179R109	4P	59	2843	24.90	20	1.45	GR109 GRF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4.4	35903	331	128	1.0			5.0	31781	293	128	1.2			5.5	28853	266	128	1.3	6.4	24839	229	128	1.5	7.4	21694	200	128	1.7	8.7	18331	169	128	2.0	3.6	44255	408	128	0.8	GR179R99 GRF179R99	4P	65	2583	22.62	20	1.60	4.1	38615	356	128	0.9	5.0	31998	295	128	1.1	5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	73	2292	20.07	19	1.80	6.3	26813	154.96	128	1.20	7.1	23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	81	2079	18.21	19	1.95	8.3	20311	177.89	128	1.65	9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128	2.10	7.9	21343	186.93	114	0.80	9.6	17477	153.07	114	1.00	GR169 GRF169	4P	94	1787	15.65	18	2.30	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	108	1560	13.66	18	2.60	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59	17	3.10	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50	67	2512	22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	73	2300	20.14	14	1.05	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																														
5.0	31781	293	128	1.2			5.5	28853	266	128	1.3			6.4	24839	229	128	1.5	7.4	21694	200	128	1.7	8.7	18331	169	128	2.0	3.6	44255	408	128	0.8	GR179R99 GRF179R99	4P	65	2583	22.62			20	1.60	4.1	38615	356	128	0.9	5.0	31998	295	128	1.1	5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	73			2292	20.07	19	1.80	6.3	26813	154.96	128	1.20	7.1	23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179			4P	81	2079	18.21	19	1.95	8.3	20311	177.89	128	1.65	9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128	2.10	7.9	21343	186.93	114	0.80	9.6	17477	153.07	114			1.00	GR169 GRF169	4P	94	1787	15.65	18	2.30	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685			119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	108	1560	13.66	18	2.60	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59	17	3.10	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57			57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50	67	2512	22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50	88			1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	73	2300	20.14	14	1.05	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																			
5.5	28853	266	128	1.3			6.4	24839	229	128	1.5			7.4	21694	200	128	1.7	8.7	18331	169	128	2.0	3.6	44255	408	128	0.8	GR179R99 GRF179R99	4P	65	2583	22.62			20	1.60	4.1			38615	356	128	0.9	5.0	31998	295	128	1.1	5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	73			2292			20.07	19	1.80	6.3	26813	154.96	128	1.20	7.1	23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179					4P	81	2079	18.21	19	1.95	8.3	20311	177.89	128	1.65	9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128	2.10	7.9	21343	186.93	114	0.80	9.6	17477	153.07			114			1.00	GR169 GRF169	4P	94	1787	15.65	18	2.30	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114			3.20	12	13685			119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	108	1560	13.66	18	2.60	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00			49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59	17	3.10	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53			3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57			57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50	67	2512			22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50	88			1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	73	2300	20.14	14	1.05	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75								
6.4	24839	229	128	1.5			7.4	21694	200	128	1.7			8.7	18331	169	128	2.0	3.6	44255	408	128	0.8	GR179R99 GRF179R99	4P	65	2583	22.62			20	1.60	4.1			38615	356	128	0.9	5.0	31998	295	128	1.1	5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	73	2292	20.07			19			1.80	6.3	26813	154.96	128	1.20	7.1	23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	81	2079	18.21							19	1.95	8.3	20311	177.89	128	1.65	9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128	2.10	7.9	21343	186.93	114	0.80	9.6	17477	153.07	114	1.00	GR169 GRF169			4P			94			1787	15.65	18	2.30	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20			12	13685	119.86			54	0.90	GR149 GRF149			4P	108	1560	13.66	18	2.60	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69			3.00	49	3420	29.95	69			3.50	18	9238	80.91	37			0.80	GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59	17	3.10	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91			57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20	61	2754			24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157			10.13	16	3.50	67	2512	22.00	58	3.00	77			2174	19.04	58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	73	2300	20.14	14	1.05	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75	
7.4	21694	200	128	1.7			8.7	18331	169	128	2.0			3.6	44255	408	128	0.8	GR179R99 GRF179R99	4P	65	2583	22.62			20	1.60	4.1			38615	356	128	0.9	5.0	31998	295	128	1.1	5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	73	2292	20.07			19	1.80	6.3			26813	154.96	128	1.20	7.1	23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	81	2079	18.21			19	1.95	8.3							20311	177.89	128	1.65	9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128	2.10	7.9	21343	186.93	114	0.80	9.6	17477	153.07	114	1.00	GR169 GRF169	4P	94							1787			15.65	18	2.30	11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12			13685	119.86	54			0.90	GR149 GRF149					4P	108	1560	13.66	18	2.60	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64			69	3.00	49	3420	29.95			69	3.50	18	9238	80.91			37			0.80	GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59	17	3.10	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00	53	3178			27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57			2.20	61	2754			24.12	57			2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50	67			2512	22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	73	2300	20.14	14	1.05	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6
8.7	18331	169	128	2.0			3.6	44255	408	128	0.8			GR179R99 GRF179R99	4P	65	2583	22.62			20	1.60	4.1			38615	356	128	0.9	5.0	31998	295	128	1.1	5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	73	2292	20.07			19	1.80	6.3			26813	154.96	128	1.20	7.1	23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	81	2079	18.21			19	1.95	8.3			20311	177.89	128			1.65	9.5			17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128	2.10	7.9	21343	186.93	114	0.80	9.6	17477	153.07	114	1.00	GR169 GRF169	4P	94	1787	15.65			18							2.30			11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54			0.90	GR149 GRF149	4P			108							1560	13.66	18	2.60	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69			3.00	49	3420	29.95	69			3.50	18	9238	80.91	37			0.80			GR139 GRF139			4P	127	1323	11.59	17	3.10	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83			57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12			57	2.80			GR139 GRF139			4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58			3.50	88	1918	16.80	58			4.00	36	4609	40.37	19			0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	73	2300	20.14	14	1.05	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919
3.6	44255	408	128	0.8	GR179R99 GRF179R99	4P	65	2583	22.62	20	1.60	4.1	38615			356	128	0.9			5.0	31998	295	128	1.1	5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	73	2292	20.07	19	1.80	6.3	26813			154.96	128	1.20			7.1	23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	81	2079	18.21	19	1.95	8.3	20311			177.89	128	1.65			9.5	17693	154.96			128	1.85	10.7		15677	137.30	128	2.10		7.9	21343	186.93	114	0.80	9.6	17477	153.07	114	1.00	GR169 GRF169	4P	94	1787	15.65	18	2.30	11	15983			139.98	114	1.05			12							13908			121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	108	1560	13.66	18			2.60					13							12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69			3.50	18	9238	80.91	37			0.80	GR139 GRF139	4P	127	1323			11.59							17	3.10	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80			GR139 GRF139	4P	145			1157	10.13							16	3.50	67	2512	22.00			58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50	88	1918			16.80	58	4.00	36	4609			40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P			187			897	7.86	15	3.10	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	73	2300	20.14	14	1.05	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183
4.1	38615	356	128	0.9			5.0	31998	295	128	1.1	5.5	30781			177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	73	2292	20.07	19	1.80	6.3	26813	154.96	128	1.20			7.1	23757	137.30	128	1.40	7.6	22160			194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	81	2079	18.21	19	1.95	8.3	20311	177.89	128	1.65			9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677			137.30	128	2.10			7.9	21343	186.93			114	0.80	9.6	17477	153.07	114	1.00	GR169 GRF169	4P	94	1787	15.65	18	2.30	11	15983	139.98	114	1.05			12	13908	121.81	114	1.25	14	12273			107.49	114	1.40			16							10640			93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	108	1560	13.66	18	2.60	13	12481	109.31			59	1.00	16	10801			94.60					62							1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P			127	1323	11.59	17	3.10			20			8391	73.49			48							0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50	67			2512			22.00	58							3.00	77	2174	19.04	58			3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37			19	0.90	GR109 GRF109	4P	187			897	7.86	15					3.10			42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	73	2300	20.14	14	1.05	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058
5.0	31998	295	128	1.1			5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	73	2292	20.07	19	1.80			6.3	26813	154.96	128	1.20	7.1	23757	137.30	128	1.40			7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	81	2079	18.21	19	1.95			8.3	20311	177.89	128	1.65	9.5	17693	154.96	128	1.85			10.7	15677	137.30	128	2.10	7.9	21343			186.93	114	0.80			9.6	17477	153.07	114	1.00	GR169 GRF169	4P	94	1787	15.65	18	2.30			11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25			14	12273	107.49	114	1.40	16	10640			93.19	114	1.60			18							9466			82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	108	1560	13.66			18	2.60	13	12481	109.31	59	1.00	16			10801	94.60	62	1.15			18					9530							83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	127					1323	11.59	17	3.10	20			8391			73.49	48			0.90							23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139			4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00							77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19			0.90	GR109 GRF109			4P			187	897	7.86					15			3.10	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	73	2300	20.14	14	1.05	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65
5.5	30781	177.89	128	1.10	GR179 GRF179	6P	73	2292	20.07	19	1.80			6.3	26813	154.96	128	1.20			7.1	23757	137.30	128	1.40	7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	81	2079	18.21	19	1.95			8.3	20311	177.89	128	1.65			9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128	2.10			7.9	21343	186.93	114	0.80	9.6	17477			153.07	114	1.00	GR169 GRF169	4P	94	1787	15.65	18	2.30			11	15983	139.98	114	1.05			12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40			16	10640	93.19	114	1.60	18	9466			82.91	114	1.80			20							8415			73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	108	1560	13.66			18	2.60	13			12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62			1.15	18	9530	83.47			64					1.30							20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	127			1323					11.59	17	3.10	20	8391			73.49			48	0.90			23							7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139					4P	145	1157	10.13	16			3.50	67	2512	22.00	58				3.00	77		2174	19.04	58	3.50	88			1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109							4P	187	897					7.86			15	3.10	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	73	2300	20.14	14	1.05	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6
6.3	26813	154.96	128	1.20			7.1	23757	137.30	128	1.40			7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	81	2079	18.21	19	1.95	8.3	20311	177.89	128	1.65			9.5	17693	154.96	128	1.85			10.7	15677	137.30	128	2.10			7.9	21343	186.93	114	0.80	9.6	17477	153.07	114	1.00			GR169 GRF169	4P	94	1787	15.65	18	2.30	11	15983	139.98	114	1.05			12	13908	121.81	114	1.25			14	12273	107.49	114	1.40			16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80			20	8415	73.70	114	2.00	22	7696			67.40	114	2.20			25							6697			58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	108	1560	13.66	18	2.60	13	12481	109.31			59	1.00	16			10801	94.60	62			1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231			72.09	66	1.50	22			7649					66.99							67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59	17	3.10	20			8391			73.49			48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00			25			6756	59.17			52							1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50	67							2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109			4P	187	897	7.86	15	3.10	42	4026	35.26											21	1.00					50			3367	29.49	20	1.20	73	2300	20.14	14	1.05	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75		
7.1	23757	137.30	128	1.40			7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	81	2079	18.21	19	1.95			8.3	20311	177.89	128	1.65	9.5	17693	154.96	128	1.85			10.7	15677	137.30	128	2.10			7.9	21343	186.93	114	0.80			9.6	17477	153.07	114	1.00	GR169 GRF169	4P	94	1787	15.65	18	2.30			11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25			14	12273	107.49	114	1.40			16	10640	93.19	114	1.60			18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00			22	7696	67.40	114	2.20	25	6697			58.65	114	2.50			28		5910	51.76				114			2.80	33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	108	1560	13.66	18	2.60			13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60			62	1.15	18			9530	83.47	64			1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649			66.99	67	1.60	24			6975					61.09							67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59			17	3.10	20	8391	73.49	48			0.90			23			7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29			5807	50.86			54							1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13			16	3.50	67	2512	22.00	58							3.00	77	2174	19.04	58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86		15	3.10		42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49											20	1.20					73			2300	20.14	14	1.05	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75							
7.6	22160	194.08	128	1.50	GR179 GRF179	4P	81	2079	18.21	19	1.95			8.3	20311	177.89	128	1.65			9.5	17693	154.96	128	1.85	10.7	15677	137.30	128	2.10			7.9	21343	186.93	114	0.80			9.6	17477	153.07	114	1.00	GR169 GRF169	4P	94	1787	15.65	18	2.30			11	15983	139.98	114	1.05			12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40			16	10640	93.19	114	1.60			18	9466	82.91	114	1.80			20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20			25	6697	58.65	114	2.50	28	5910			51.76	114	2.80			33		5123	44.87		114	3.20	12			13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	108	1560	13.66	18	2.60			13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47			64	1.30	20			8231	72.09	66			1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975			61.09	67	1.75	28			6037					52.87							68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59			17	3.10	20			8391	73.49	48	0.90	23	7444			65.20			51			1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54			1.30	33	5068	44.39	55							1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13			16	3.50	67			2512	22.00	58	3.00	77	2174			19.04	58			3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86			15	3.10	42		4026	35.26		21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	73	2300	20.14									14	1.05					81			2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75												
8.3	20311	177.89	128	1.65			9.5	17693	154.96	128	1.85			10.7	15677	137.30	128	2.10			7.9	21343	186.93	114	0.80	9.6	17477	153.07	114	1.00			GR169 GRF169	4P	94	1787	15.65	18	2.30	11	15983	139.98	114	1.05			12	13908	121.81	114	1.25			14	12273	107.49	114	1.40			16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80			20	8415	73.70	114	2.00			22	7696	67.40	114	2.20			25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80			33	5123	44.87	114	3.20	12	13685			119.86	54	0.90			GR149 GRF149		4P	108		1560	13.66	18	2.60	13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99			67	1.60	24			6975	61.09	67			1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326			46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69					2.70							41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59	17	3.10	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20			51	1.00	25			6756	59.17	52	1.10	29	5807			50.86			54			1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56			1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53					3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50	67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04			58	3.50	88			1918	16.80	58	4.00	36	4609		40.37	19	0.90	GR109 GRF109		4P	187	897	7.86	15	3.10	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49			20	1.20	73		2300	20.14		14	1.05	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17						14	1.25		101	1669					14.62			13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																								
9.5	17693	154.96	128	1.85			10.7	15677	137.30	128	2.10			7.9	21343	186.93	114	0.80			9.6	17477	153.07	114	1.00	GR169 GRF169	4P	94	1787	15.65	18	2.30			11	15983	139.98	114	1.05	12	13908	121.81	114	1.25			14	12273	107.49	114	1.40			16	10640	93.19	114	1.60			18	9466	82.91	114	1.80	20	8415	73.70	114	2.00			22	7696	67.40	114	2.20			25	6697	58.65	114	2.50			28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20			12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P			108	1560	13.66				18		2.60	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09			67	1.75	28			6037	52.87	68			2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600			40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69			3.00	49	3420							29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59	17	3.10			20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17			52	1.10	29			5807	50.86	54	1.30	33	5068			44.39			55			1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57			2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50		3376	29.57		57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80			58	4.00	36			4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15		3.10		42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14			14	1.05	81		2083	18.24		14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62						13	1.30		119	1415			12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																															
10.7	15677	137.30	128	2.10			7.9	21343	186.93	114	0.80			9.6	17477	153.07	114	1.00	GR169 GRF169	4P	94	1787	15.65	18	2.30			11	15983	139.98	114	1.05			12	13908	121.81	114	1.25	14	12273	107.49	114	1.40			16	10640	93.19	114	1.60			18	9466	82.91	114	1.80			20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20			25	6697	58.65	114	2.50			28	5910	51.76	114	2.80			33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90			GR149 GRF149	4P	108	1560	13.66					18	2.60	13	12481	109.31		59		1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87			68	2.00	32			5326	46.65	69			2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069			35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69			3.50	18	9238			80.91	37			0.80	GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59	17	3.10			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86			54	1.30	33			5068	44.39	55	1.50	39	4299			37.65			56			1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57			2.30	50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37			19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21		1.00		50	3367	29.49	20	1.20	73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24			14	1.15	91		1846	16.17		14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39						13	1.45		136	1237			10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																						
7.9	21343	186.93	114	0.80			9.6	17477	153.07	114	1.00	GR169 GRF169	4P	94	1787	15.65	18	2.30			11	15983	139.98	114	1.05			12	13908	121.81	114	1.25			14	12273	107.49	114	1.40	16	10640	93.19	114	1.60			18	9466	82.91	114	1.80			20	8415	73.70	114	2.00			22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50			28	5910	51.76	114	2.80			33	5123	44.87	114	3.20			12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	108	1560	13.66					18	2.60	13			12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60		62		1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65			69	2.30	36			4600	40.29	69			2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420			29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37			0.80	GR139 GRF139	4P		127	1323	11.59	17		3.10			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39			55	1.50	39			4299	37.65	56	1.75	45	3758			32.91			57			2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20		1.20		73	2300	20.14	14	1.05	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17			14	1.25	101		1669	14.62		13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83						13	1.60		158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																													
9.6	17477	153.07	114	1.00	GR169 GRF169	4P	94	1787	15.65	18	2.30			11	15983	139.98	114	1.05			12	13908	121.81	114	1.25			14	12273	107.49	114	1.40			16	10640	93.19	114	1.60	18	9466	82.91	114	1.80			20	8415	73.70	114	2.00			22	7696	67.40	114	2.20			25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80			33	5123	44.87	114	3.20			12	13685	119.86	54	0.90			GR149 GRF149	4P	108	1560	13.66			18	2.60	13	12481	109.31			59	1.00	16			10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47		64		1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29			69	2.70	41			4069	35.64	69			3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238			80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	127	1323			11.59			17	3.10	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65			56	1.75	45			3758	32.91	57	2.00	53	3178			27.83			57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14		1.05		81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62			13	1.30	119		1415	12.39		13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29			13	1.80		175	958		8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																				
11	15983	139.98	114	1.05			12	13908	121.81	114	1.25			14	12273	107.49	114	1.40			16	10640	93.19	114	1.60			18	9466	82.91	114	1.80			20	8415	73.70	114	2.00	22	7696	67.40	114	2.20			25	6697	58.65	114	2.50			28	5910	51.76	114	2.80			33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90			GR149 GRF149	4P	108	1560	13.66			18	2.60	13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60			62	1.15	18	9530	83.47			64	1.30	20			8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99		67		1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95			69	3.50	18			9238	80.91	37			0.80	GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59	17	3.10			20	8391	73.49			48	0.90	23	7444	65.20			51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83			57	2.30	50			3376	29.57	57	2.20	61	2754			24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50	67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14		1.25		101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83			13	1.60	158		1061	9.29		13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12		12	2.30	237	709	6.21	11		2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																
12	13908	121.81	114	1.25			14	12273	107.49	114	1.40			16	10640	93.19	114	1.60			18	9466	82.91	114	1.80			20	8415	73.70	114	2.00			22	7696	67.40	114	2.20	25	6697	58.65	114	2.50			28	5910	51.76	114	2.80			33	5123	44.87	114	3.20			12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	108	1560	13.66					18	2.60	13	12481	109.31	59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47			64	1.30	20	8231	72.09			66	1.50	22			7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09		67		1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00			49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91			37	0.80	GR139 GRF139			4P	127	1323			11.59			17	3.10	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20			51	1.00	25	6756	59.17			52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57			57	2.20	61			2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13		1.30		119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29			13	1.80	175		958	8.39		12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																							
14	12273	107.49	114	1.40			16	10640	93.19	114	1.60			18	9466	82.91	114	1.80			20	8415	73.70	114	2.00			22	7696	67.40	114	2.20			25	6697	58.65	114	2.50	28	5910	51.76	114	2.80			33	5123	44.87	114	3.20			12	13685	119.86	54	0.90			GR149 GRF149	4P	108	1560	13.66			18	2.60	13	12481	109.31			59	1.00	16	10801	94.60	62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09			66	1.50	22	7649	66.99			67	1.60	24			6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87		68		2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00			49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	127			1323	11.59					17	3.10	20	8391	73.49			48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17			52	1.10	29	5807	50.86			54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12			57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20	73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13		1.45		136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39			12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																														
16	10640	93.19	114	1.60			18	9466	82.91	114	1.80			20	8415	73.70	114	2.00			22	7696	67.40	114	2.20			25	6697	58.65	114	2.50			28	5910	51.76	114	2.80	33	5123	44.87	114	3.20			12	13685	119.86	54	0.90			GR149 GRF149	4P	108	1560	13.66	18	2.60			13	12481	109.31			59	1.00	16	10801	94.60			62	1.15	18	9530	83.47	64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99			67	1.60	24	6975	61.09			67	1.75	28			6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65		69		2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00			49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59			17			3.10	20		8391	73.49		48	0.90	23	7444	65.20			51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86			54	1.30	33	5068	44.39			55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80			GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13		1.60		158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00			206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																					
18	9466	82.91	114	1.80			20	8415	73.70	114	2.00			22	7696	67.40	114	2.20			25	6697	58.65	114	2.50			28	5910	51.76	114	2.80			33	5123	44.87	114	3.20	12	13685	119.86	54	0.90			GR149 GRF149	4P	108	1560	13.66	18	2.60			13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60			62	1.15	18	9530	83.47			64	1.30	20	8231	72.09	66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09			67	1.75	28	6037	52.87			68	2.00	32			5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29		69		2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59					17	3.10	20			8391	73.49	48	0.90	23		7444	65.20		51	1.00	25	6756	59.17			52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39			55	1.50	39	4299	37.65			56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13		1.80		175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																												
20	8415	73.70	114	2.00			22	7696	67.40	114	2.20			25	6697	58.65	114	2.50			28	5910	51.76	114	2.80			33	5123	44.87	114	3.20			12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	108	1560	13.66	18	2.60			13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47			64	1.30	20	8231	72.09			66	1.50	22	7649	66.99	67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87			68	2.00	32	5326	46.65			69	2.30	36			4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64		69		3.00	49	3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80			GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59					17	3.10	20	8391	73.49			48	0.90	23			7444	65.20	51	1.00	25		6756	59.17		52	1.10	29	5807	50.86			54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65			56	1.75	45	3758	32.91			57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																			
22	7696	67.40	114	2.20			25	6697	58.65	114	2.50			28	5910	51.76	114	2.80			33	5123	44.87	114	3.20			12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	108	1560	13.66	18	2.60			13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09			66	1.50	22	7649	66.99			67	1.60	24	6975	61.09	67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65			69	2.30	36	4600	40.29			69	2.70	41			4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95		69		3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59					17	3.10	20	8391	73.49			48	0.90	23	7444	65.20			51	1.00	25			6756	59.17	52	1.10	29		5807	50.86		54	1.30	33	5068	44.39			55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91			57	2.00	53	3178	27.83			57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																										
25	6697	58.65	114	2.50			28	5910	51.76	114	2.80			33	5123	44.87	114	3.20			12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	108	1560	13.66	18	2.60			13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99			67	1.60	24	6975	61.09			67	1.75	28	6037	52.87	68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29			69	2.70	41	4069	35.64			69	3.00	49			3420	29.95	69	3.50	18	9238	80.91		37		0.80	GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59			17	3.10	20	8391	73.49			48	0.90	23	7444	65.20			51	1.00	25	6756	59.17			52	1.10	29			5807	50.86	54	1.30	33		5068	44.39		55	1.50	39	4299	37.65			56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83			57	2.30	50	3376	29.57			57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																	
28	5910	51.76	114	2.80			33	5123	44.87	114	3.20			12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	108	1560	13.66	18	2.60			13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09			67	1.75	28	6037	52.87			68	2.00	32	5326	46.65	69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64			69	3.00	49	3420	29.95			69	3.50	18			9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59	17	3.10			20	8391	73.49			48	0.90	23	7444	65.20			51	1.00	25	6756	59.17			52	1.10	29	5807	50.86			54	1.30	33			5068	44.39	55	1.50	39		4299	37.65		56	1.75	45	3758	32.91			57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57			57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																								
33	5123	44.87	114	3.20			12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	108	1560	13.66	18	2.60			13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87			68	2.00	32	5326	46.65			69	2.30	36	4600	40.29	69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00			49	3420	29.95			69	3.50	18	9238	80.91			37	0.80	GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59	17	3.10			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20			51	1.00	25	6756	59.17			52	1.10	29	5807	50.86			54	1.30	33	5068	44.39			55	1.50	39			4299	37.65	56	1.75	45		3758	32.91		57	2.00	53	3178	27.83			57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																															
12	13685	119.86	54	0.90	GR149 GRF149	4P	108	1560	13.66	18	2.60			13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65			69	2.30	36	4600	40.29			69	2.70	41	4069	35.64	69	3.00	49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91			37	0.80	GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59	17	3.10			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17			52	1.10	29	5807	50.86			54	1.30	33	5068	44.39			55	1.50	39	4299	37.65			56	1.75	45			3758	32.91	57	2.00	53		3178	27.83		57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																						
13	12481	109.31	59	1.00			16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64			69	3.00	49	3420	29.95			69	3.50	18	9238	80.91	37	0.80	GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59			17	3.10	20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39			55	1.50	39	4299	37.65			56	1.75	45	3758	32.91			57	2.00	53	3178	27.83			57	2.30	50			3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50	67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																		
16	10801	94.60	62	1.15			18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00			49	3420	29.95			69	3.50	18	9238	80.91			37	0.80	GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59			17	3.10	20	8391	73.49	48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65			56	1.75	45	3758	32.91			57	2.00	53	3178	27.83			57	2.30	50	3376	29.57			57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																									
18	9530	83.47	64	1.30			20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00			49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91			37	0.80	GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59	17	3.10			20	8391	73.49			48	0.90	23	7444	65.20	51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91			57	2.00	53	3178	27.83			57	2.30	50	3376	29.57			57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20	73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																
20	8231	72.09	66	1.50			22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00			49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59	17	3.10			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20			51	1.00	25	6756	59.17	52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83			57	2.30	50	3376	29.57			57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																							
22	7649	66.99	67	1.60			24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00			49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59	17	3.10			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17			52	1.10	29	5807	50.86	54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57			57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																														
24	6975	61.09	67	1.75			28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00			49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59	17	3.10			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86			54	1.30	33	5068	44.39	55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																					
28	6037	52.87	68	2.00			32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00			49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59	17	3.10			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39			55	1.50	39	4299	37.65	56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																												
32	5326	46.65	69	2.30			36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00			49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59	17	3.10			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65			56	1.75	45	3758	32.91	57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																			
36	4600	40.29	69	2.70			41	4069	35.64	69	3.00			49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59	17	3.10			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91			57	2.00	53	3178	27.83	57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20			61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																										
41	4069	35.64	69	3.00			49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59	17	3.10			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83			57	2.30	50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																	
49	3420	29.95	69	3.50			18	9238	80.91	37	0.80			GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59	17	3.10			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																								
18	9238	80.91	37	0.80			GR139 GRF139	4P	127	1323	11.59	17	3.10			20	8391	73.49	48	0.90			23	7444	65.20	51	1.00			25	6756	59.17	52	1.10			29	5807	50.86	54	1.30			33	5068	44.39	55	1.50			39	4299	37.65	56	1.75			45	3758	32.91	57	2.00			53	3178	27.83	57	2.30			50	3376	29.57	57	2.20	61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																															
20	8391	73.49	48	0.90	23	7444			65.20	51	1.00	25	6756			59.17	52	1.10	29	5807			50.86	54	1.30	33	5068			44.39	55	1.50	39	4299			37.65	56	1.75	45	3758			32.91	57	2.00	53	3178			27.83	57	2.30	50	3376			29.57	57	2.20	61	2754			24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50	67	2512	22.00	58	3.00	77	2174			19.04	58	3.50	88	1918			16.80	58	4.00	36	4609			40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P			187	897	7.86	15	3.10	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367			29.49	20	1.20	73	2300			20.14	14	1.05	81	2083			18.24	14	1.15	91	1846			16.17	14	1.25	101	1669			14.62	13	1.30	119	1415			12.39	13	1.45	136	1237			10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																													
23	7444	65.20	51	1.00	25	6756			59.17	52	1.10	29	5807			50.86	54	1.30	33	5068			44.39	55	1.50	39	4299			37.65	56	1.75	45	3758			32.91	57	2.00	53	3178			27.83	57	2.30	50	3376			29.57	57	2.20	61	2754			24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00	77	2174	19.04	58	3.50	88	1918			16.80	58	4.00	36	4609			40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P			187	897	7.86			15	3.10	42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	73	2300			20.14	14	1.05	81	2083			18.24	14	1.15	91	1846			16.17	14	1.25	101	1669			14.62	13	1.30	119	1415			12.39	13	1.45	136	1237			10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																				
25	6756	59.17	52	1.10	29	5807			50.86	54	1.30	33	5068			44.39	55	1.50	39	4299			37.65	56	1.75	45	3758			32.91	57	2.00	53	3178			27.83	57	2.30	50	3376			29.57	57	2.20	61	2754			24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50	88	1918	16.80	58	4.00	36	4609			40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P			187	897	7.86			15	3.10	42	4026	35.26			21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20	73	2300	20.14	14	1.05	81	2083			18.24	14	1.15	91	1846			16.17	14	1.25	101	1669			14.62	13	1.30	119	1415			12.39	13	1.45	136	1237			10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																											
29	5807	50.86	54	1.30	33	5068			44.39	55	1.50	39	4299			37.65	56	1.75	45	3758			32.91	57	2.00	53	3178			27.83	57	2.30	50	3376			29.57	57	2.20	61	2754			24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00	36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P			187	897	7.86			15	3.10	42	4026	35.26			21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	73	2300	20.14	14	1.05	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846			16.17	14	1.25	101	1669			14.62	13	1.30	119	1415			12.39	13	1.45	136	1237			10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																		
33	5068	44.39	55	1.50	39	4299			37.65	56	1.75	45	3758			32.91	57	2.00	53	3178			27.83	57	2.30	50	3376			29.57	57	2.20	61	2754			24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86			15	3.10	42	4026	35.26			21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	73	2300	20.14			14	1.05	81	2083	18.24	14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669			14.62	13	1.30	119	1415			12.39	13	1.45	136	1237			10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																									
39	4299	37.65	56	1.75	45	3758			32.91	57	2.00	53	3178			27.83	57	2.30	50	3376			29.57	57	2.20	61	2754			24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26			21	1.00	50	3367	29.49			20	1.20	73	2300	20.14			14	1.05	81	2083	18.24			14	1.15	91	1846	16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415			12.39	13	1.45	136	1237			10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																
45	3758	32.91	57	2.00	53	3178			27.83	57	2.30	50	3376			29.57	57	2.20	61	2754			24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49			20	1.20	73	2300	20.14			14	1.05	81	2083	18.24			14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237			10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																							
53	3178	27.83	57	2.30	50	3376			29.57	57	2.20	61	2754			24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14			14	1.05	81	2083	18.24			14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62			13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																														
50	3376	29.57	57	2.20	61	2754			24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24			14	1.15	91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62			13	1.30	119	1415	12.39			13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
61	2754	24.12	57	2.80	GR139 GRF139	4P	145	1157	10.13	16	3.50			67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90	GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17			14	1.25	101	1669	14.62			13	1.30	119	1415	12.39			13	1.45	136	1237	10.83			13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
67	2512	22.00	58	3.00			77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10	42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39			13	1.45	136	1237	10.83			13	1.60	158	1061	9.29			13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
77	2174	19.04	58	3.50			88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00	50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83			13	1.60	158	1061	9.29			13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
88	1918	16.80	58	4.00			36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20	73	2300	20.14	14	1.05			81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29			13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
36	4609	40.37	19	0.90			GR109 GRF109	4P	187	897	7.86	15	3.10			42	4026	35.26	21	1.00			50	3367	29.49	20	1.20			73	2300	20.14	14	1.05	81	2083	18.24	14	1.15			91	1846	16.17	14	1.25			101	1669	14.62	13	1.30			119	1415	12.39	13	1.45			136	1237	10.83	13	1.60			158	1061	9.29	13	1.80			175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
42	4026	35.26	21	1.00	50	3367			29.49	20	1.20	73	2300			20.14	14	1.05	81	2083			18.24	14	1.15	91	1846			16.17	14	1.25	101	1669	14.62	13	1.30	119	1415			12.39	13	1.45	136	1237			10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813			7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
50	3367	29.49	20	1.20	73	2300			20.14	14	1.05	81	2083			18.24	14	1.15	91	1846			16.17	14	1.25	101	1669			14.62	13	1.30	119	1415	12.39	13	1.45	136	1237			10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813			7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
73	2300	20.14	14	1.05	81	2083			18.24	14	1.15	91	1846			16.17	14	1.25	101	1669			14.62	13	1.30	119	1415			12.39	13	1.45	136	1237	10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813			7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
81	2083	18.24	14	1.15	91	1846			16.17	14	1.25	101	1669			14.62	13	1.30	119	1415			12.39	13	1.45	136	1237			10.83	13	1.60	158	1061	9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813			7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
91	1846	16.17	14	1.25	101	1669			14.62	13	1.30	119	1415			12.39	13	1.45	136	1237			10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958	8.39	12	2.00	206	813			7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
101	1669	14.62	13	1.30	119	1415			12.39	13	1.45	136	1237			10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
119	1415	12.39	13	1.45	136	1237			10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
136	1237	10.83	13	1.60	158	1061			9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
158	1061	9.29	13	1.80	175	958			8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
175	958	8.39	12	2.00	206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
206	813	7.12	12	2.30	237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
237	709	6.21	11	2.50	283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
283	594	5.20	11	2.80	327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
327	514	4.50	11	3.00	110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
110	1528	13.38	10	0.80	123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
123	1368	11.98	9.9	0.85	148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
148	1135	9.94	9.7	1.00	161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
161	1045	9.15	10	1.10	179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
179	940	8.23	9.8	1.15	206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
206	815	7.14	9.5	1.25	230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
230	730	6.39	9.3	1.30	277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
277	606	5.31	8.9	1.40	341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
341	492	4.31	10	2.30	374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
374	449	3.93	5.9	2.90	432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
432	388	3.40	5.9	3.40	490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
490	343	3.00	6.5	4.00	568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
568	296	2.59	6.9	4.25	642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
642	261	2.29	5.9	4.35	762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
762	220	1.93	6.0	4.90	350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
350	480	4.20	7.3	1.65	386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
386	435	3.81	7.2	1.80	435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
435	386	3.38	7.0	2.00	479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
479	351	3.07	6.9	2.20	557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
557	301	2.64	6.7	2.60	639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
639	263	2.30	6.4	3.00	754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
754	223	1.95	6.2	3.20	860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
860	195	1.71	6.0	3.40	1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1021	164	1.44	5.7	3.70	404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
404	416	3.64	5.8	1.35	445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
445	377	3.30	5.7	1.50	503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
503	333	2.92	5.5	1.70	557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
557	301	2.64	5.4	1.85	656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
656	256	2.24	5.2	2.20	750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
750	224	1.96	5.1	2.40	896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
896	187	1.64	4.9	2.60	1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1035	162	1.42	4.7	2.70	533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
533	315	2.76	2.9	1.20	593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
593	283	2.48	3.2	1.35	684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
684	245	2.15	3.4	1.50	762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
762	220	1.93	3.6	1.55	919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
919	183	1.60	3.6	1.65	1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1058	159	1.39	3.5	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

选型参数表
(恒功率) 22kW-30kW
Selection Table
(Constant Power) 22kW-30kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
22kW							22kW							
4.4	42696	331	128	0.9			94	2125	15.65	18	1.90			
5.0	37794	293	128	1.0			108	1855	13.66	17	2.20			
5.5	34311	266	128	1.1	GR179R109	4P	127	1574	11.59	16	2.60	GR109	4P	
6.4	29539	229	128	1.2	GRF179R109		145	1375	10.13	16	3.00			
7.4	25798	200	128	1.4			172	1162	8.56	15	3.50			
8.7	21799	169	128	1.7			187	1067	7.86	15	2.60			
							221	904	6.66	15	3.10			
5.0	38052	295	128	1.0	GR179R99	4P	253	790	5.82	14	3.60			
					GRF179R99									
5.5	36604	177.89	128	0.90	GR179	6P	73	2735	20.14	13	0.90			
6.3	31886	154.96	128	1.05	GRF179		81	2477	18.24	13	0.95			
7.1	28252	137.30	128	1.15			91	2196	16.17	13	1.05			
7.6	26352	194.08	128	1.25			101	1985	14.62	13	1.10			
8.3	24154	177.89	128	1.40	GR179	4P	119	1682	12.39	13	1.25	GR99	4P	
9.5	21040	154.96	128	1.55	GRF179		136	1470	10.83	12	1.35			
10.7	18642	137.30	128	1.75			158	1261	9.29	12	1.50			
							175	1139	8.39	12	1.70			
							206	967	7.12	12	1.95			
9.6	20784	153.07	114	0.80			237	843	6.21	11	2.10			
11	19006	139.98	114	0.90			283	706	5.20	11	2.40			
12	16539	121.81	114	1.05			327	611	4.50	10	2.50			
14	14595	107.49	114	1.15			148	1350	9.94	9.2	0.85			
16	12653	93.19	114	1.35	GR169	4P	161	1242	9.15	10	0.90	GR89	4P	
18	11257	82.91	114	1.50	GRF169		179	1117	8.23	9.5	1.00			
20	10007	73.70	114	1.70			206	969	7.14	9.2	1.05			
22	9151	67.40	114	1.85			230	868	6.39	9.0	1.10			
25	7963	58.65	114	2.10			277	721	5.31	8.7	1.20			
28	7028	51.76	114	2.40				341	585	4.31	10			1.90
33	6092	44.87	114	2.80				374	534	3.93	5.9			2.40
37	5420	39.92	114	3.10				432	462	3.40	5.9			2.85
43	4672	34.41	114	3.50				490	407	3.00	6.5			3.40
								568	352	2.59	6.9			3.60
13	14842	109.31	39	0.85			642	311	2.29	5.9	3.65	GRX139	4P	
16	12845	94.60	58	0.95			762	262	1.93	6.0	4.10			
18	11333	83.47	61	1.10			350	570	4.20	7.0	1.40	GRX109	4P	
20	9788	72.09	64	1.25			386	517	3.81	6.9	1.50			
22	9096	66.99	65	1.35	GR149	4P	435	459	3.38	6.7	1.70			
24	8295	61.09	66	1.50	GRF149		479	417	3.07	6.6	1.90			
28	7179	52.87	67	1.70			557	358	2.64	6.4	2.20			
32	6334	46.65	68	1.95			639	312	2.30	6.2	2.50			
36	5471	40.29	69	2.20				754	265	1.95	6.0			2.70
41	4839	35.64	69	2.50				860	232	1.71	5.8			2.90
49	4067	29.95	70	3.00				1021	196	1.44	5.6			3.10
								404	494	3.64	5.4			1.15
23	8853	65.20	45	0.85				445	448	3.30	5.4	1.25		
25	8034	59.17	49	0.95				503	396	2.92	5.3	1.40		
29	6906	50.86	52	1.10	GR139	4P	557	358	2.64	5.2	1.55			
33	6027	44.39	54	1.25	GRF139		656	304	2.24	5.0	1.85			
39	5112	37.65	55	1.50			750	266	1.96	4.9	2.00			
45	4468	32.91	56	1.70			896	223	1.64	4.7	2.20			
53	3779	27.83	57	1.90			1035	193	1.42	4.6	2.20			
								533	385	2.76	1.2	1.00		
50	4015	29.57	56	1.85			593	346	2.48	1.6	1.15			
61	3275	24.12	57	2.30			684	300	2.15	2.1	1.25			
67	2987	22.00	57	2.50	GR139	4P	762	269	1.93	2.3	1.30			
77	2585	19.04	57	2.90	GRF139		919	223	1.60	2.6	1.35			
88	2281	16.80	58	3.30			1058	194	1.39	2.9	1.45			
101	1970	14.51	58	3.80										
115	1742	12.83	58	4.30										
42	4788	35.26	6.9	0.85	GR109	4P								
50	4004	29.49	19	1.00	GRF109									
59	3381	24.90	19	1.20										
65	3071	22.62	19	1.35	GR109	4P								
73	2725	20.07	18	1.50	GRF109		6.4	40280	229	128	0.9			
81	2473	18.21	18	1.65			7.4	35179	200	128	1.0			
							8.7	29726	169	128	1.2			

选型参数表

Selection Table

(恒功率) 30kW-37kW

(Constant Power) 30kW-37kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
30kW							30kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
8.3	32937	177.89	128	1.00	GR179 GRF179	4P	101	2707	14.62	11	0.80	GR99 GRF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9.5	28691	154.96	128	1.15			10.7	25422	137.30	128	1.30			12.3	22192	119.86	128	1.65	13.7	19841	107.16	128	1.85	16.0	16967	91.64	128	2.05	19.4	14064	75.96	128	2.40	21.9	12409	67.02	128	2.95	25.6	10613	57.32	128	3.30	374	760	3.93	5.9	1.80	14	19902	107.49	114	0.85	GR169 GRF169	4P	432	694	3.40	5.9	2.10	GRX139 GRXF139	4P	16	17254	93.19	114	1.00	18	15351	82.91	114	1.10	20	13646	73.70	114	1.25	22	12479	67.40	114	1.35	25	10859	58.65	114	1.55	28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	479	583	3.07	6.0	1.40	GRX109 GRXF109	4P	20	13348	72.09	57	0.95	22	12403	66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	81	3340	18.04	70	3.00	94	2896	15.64	70	4.30	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	750	373	1.96	4.2	1.50	33	8219	44.39	49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	896	312	1.64	4.4	1.60	136	1998	10.79	54	3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	1035	270	1.42	4.2	1.65	81	3372	18.21	17	1.20	94	2898	15.65	16	1.40	108	2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8	31141	137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																											
10.7	25422	137.30	128	1.30			12.3	22192	119.86	128	1.65			13.7	19841	107.16	128	1.85	16.0	16967	91.64	128	2.05	19.4	14064	75.96	128	2.40	21.9	12409	67.02	128	2.95	25.6	10613	57.32	128	3.30	374	760	3.93	5.9	1.80	14	19902	107.49	114	0.85	GR169 GRF169	4P	432	694	3.40			5.9	2.10	GRX139 GRXF139	4P	16			17254	93.19	114	1.00	18	15351	82.91	114	1.10	20	13646	73.70	114	1.25	22	12479	67.40	114	1.35	25	10859	58.65	114	1.55	28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149			4P	479	583	3.07	6.0			1.40	GRX109 GRXF109	4P	20	13348	72.09	57	0.95	22	12403	66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69	2.50	72	3785			20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P			503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	81	3340	18.04	70	3.00	94	2896	15.64	70	4.30	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24			3.8	1.35	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	750	373	1.96	4.2	1.50	33	8219	44.39	49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101			2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	896	312	1.64	4.4	1.60	136	1998	10.79	54	3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49			4.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	1035	270	1.42	4.2	1.65	81	3372	18.21	17	1.20	94	2898	15.65	16	1.40	108	2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW															7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169			128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8	31141	137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6			7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20									53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																								
12.3	22192	119.86	128	1.65			13.7	19841	107.16	128	1.85			16.0	16967	91.64	128	2.05	19.4	14064	75.96	128	2.40	21.9	12409	67.02	128	2.95	25.6	10613	57.32	128	3.30	374	760	3.93	5.9	1.80	14	19902	107.49	114	0.85	GR169 GRF169	4P	432	694	3.40			5.9	2.10	GRX139 GRXF139			4P	16			17254			93.19	114	1.00	18	15351	82.91	114	1.10	20	13646	73.70	114	1.25	22	12479	67.40	114	1.35	25	10859	58.65	114	1.55	28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149					4P	479	583	3.07			6.0			1.40	GRX109 GRXF109	4P	20	13348	72.09	57	0.95	22	12403	66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69			2.50	72	3785					20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P			503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	81	3340	18.04	70	3.00	94	2896	15.64	70	4.30	557			502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24			3.8	1.35	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	750	373	1.96	4.2	1.50	33	8219	44.39	49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525			19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101			2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	896	312	1.64	4.4	1.60	136	1998	10.79			54	3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49			4.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	1035	270	1.42	4.2	1.65	81	3372	18.21	17	1.20	94	2898	15.65	16	1.40	108	2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW																7.4	43094	200			128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169			128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8	31141	137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18			128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342			27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																							
13.7	19841	107.16	128	1.85			16.0	16967	91.64	128	2.05			19.4	14064	75.96	128	2.40	21.9	12409	67.02	128	2.95	25.6	10613	57.32	128	3.30	374	760	3.93	5.9	1.80	14	19902	107.49	114	0.85	GR169 GRF169	4P	432	694	3.40			5.9	2.10	GRX139 GRXF139			4P	16					17254			93.19			114	1.00	18	15351	82.91	114	1.10	20	13646	73.70	114	1.25	22	12479	67.40	114	1.35	25	10859	58.65	114	1.55	28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149							4P	479	583			3.07			6.0			1.40	GRX109 GRXF109	4P	20	13348	72.09	57	0.95	22	12403	66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61			4479	24.19	69					2.50	72	3785					20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P			503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	81	3340	18.04	70			3.00	94	2896	15.64	70	4.30	557			502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24			3.8	1.35	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	750	373	1.96	4.2	1.50	33	8219	44.39	49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12			56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525			19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101			2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55			3.20	GR139 GRF139	4P	896	312	1.64	4.4	1.60	136	1998	10.79			54	3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49			4.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	1035	270	1.42	4.2	1.65	81	3372	18.21	17	1.20	94	2898	15.65	16	1.40	108	2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW															7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P										8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8	31141	137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70									31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128			3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41			114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																												
16.0	16967	91.64	128	2.05			19.4	14064	75.96	128	2.40			21.9	12409	67.02	128	2.95	25.6	10613	57.32	128	3.30	374	760	3.93	5.9	1.80	14	19902	107.49	114	0.85	GR169 GRF169	4P	432	694	3.40			5.9	2.10	GRX139 GRXF139			4P	16					17254					93.19			114			1.00	18	15351	82.91	114	1.10	20	13646	73.70	114	1.25	22	12479	67.40	114	1.35	25	10859	58.65	114	1.55	28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149									4P	479			583			3.07			6.0			1.40	GRX109 GRXF109	4P	20	13348	72.09	57	0.95	22	12403	66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19					69	2.50	72					3785	20.44	70					3.00	GR149 GRF149	4P	503	555			2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99			4P	81	3340	18.04	70	3.00	94			2896	15.64	70	4.30	557	502	2.64			3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35			29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	750	373	1.96	4.2	1.50	33	8219	44.39	49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53			5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70			67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57			2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687			14.51			57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139			4P	896	312	1.64	4.4	1.60	136	1998	10.79	54	3.80			194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	1021			274	1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	1035	270	1.42	4.2	1.65	81	3372	18.21	17	1.20	94	2898	15.65	16	1.40	108	2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P									8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8	31141	137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001			57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45										33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90										43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																		
19.4	14064	75.96	128	2.40			21.9	12409	67.02	128	2.95			25.6	10613	57.32	128	3.30	374	760	3.93	5.9	1.80	14	19902	107.49	114	0.85	GR169 GRF169	4P	432	694	3.40			5.9	2.10	GRX139 GRXF139			4P	16					17254					93.19					114			1.00	18	15351	82.91	114	1.10	20	13646	73.70	114	1.25	22	12479	67.40	114	1.35	25	10859	58.65	114	1.55	28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	479											583	3.07	6.0	1.40			GRX109 GRXF109			4P			20			13348	72.09	57	0.95	22	12403	66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149					4P	503	555					2.92			3.0	1.05			GRX99 GRXF99	4P	81					3340	18.04	70	3.00	94	2896			15.64	70	4.30	557	502	2.64	3.4			1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	29			9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139			4P	750	373	1.96	4.2	1.50	33	8219	44.39	49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25			53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56			1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04			57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101			2687			14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55					3.20	GR139 GRF139	4P	896	312	1.64	4.4	1.60	136	1998			10.79	54	3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38			49	4.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	73	3716			20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	1035	270	1.42	4.2	1.65	81	3372	18.21	17	1.20	94	2898	15.65	16	1.40	108	2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911			4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109			4P										8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8	31141	137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128			2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15										36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50										16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65										37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70										48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																				
21.9	12409	67.02	128	2.95			25.6	10613	57.32	128	3.30			374	760	3.93	5.9	1.80	14	19902	107.49	114	0.85	GR169 GRF169	4P	432	694	3.40			5.9	2.10	GRX139 GRXF139			4P	16					17254					93.19					114					1.00	18	15351	82.91	114	1.10	20	13646	73.70	114	1.25	22	12479	67.40	114	1.35	25	10859	58.65	114	1.55	28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	479			583											3.07	6.0	1.40	GRX109 GRXF109	4P	20							13348			72.09	57	0.95	22	12403	66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149		4P	503	555	2.92		3.0	1.05					GRX99 GRXF99			4P	81					3340					18.04	70	3.00	94	2896	15.64			70	4.30	557	502	2.64	3.4	1.15			656	426	2.24	3.8	1.35	29	9417			50.86	34	0.80	GR139 GRF139					4P	750	373	1.96	4.2	1.50	33	8219	44.39	49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54			1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12			56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525			19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40			101			2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83					55			3.20	GR139 GRF139	4P	896	312	1.64	4.4			1.60	136	1998	10.79	54	3.80	194	1405	7.59	51	3.50			230	1181	6.38	49	4.10	1021	274	1.44	5.2			2.30	73	3716			20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	1035	270	1.42	4.2	1.65	81	3372	18.21	17	1.20	94	2898	15.65	16	1.40	108	2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078			5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW								37kW																	7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P												8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8	31141	137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8			13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51			128	3.15										36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37			9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70													
25.6	10613	57.32	128	3.30			374	760	3.93	5.9	1.80			14	19902	107.49	114	0.85	GR169 GRF169	4P	432	694	3.40			5.9	2.10	GRX139 GRXF139			4P	16					17254					93.19					114					1.00	18			15351	82.91	114	1.10	20	13646	73.70	114	1.25	22	12479	67.40	114	1.35	25	10859	58.65	114	1.55	28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	479			583			3.07											6.0	1.40	GRX109 GRXF109			4P		20	13348				72.09			57	0.95	22	12403	66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149				4P	503	555		2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	81					3340					18.04					70	3.00	94	2896	15.64	70			4.30	557	502	2.64	3.4	1.15	656			426	2.24	3.8	1.35	29	9417	50.86			34	0.80	GR139 GRF139							4P	750	373	1.96	4.2	1.50	33	8219	44.39	49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91			54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466			24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77			3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57			2.40			101	2687	14.51	57	2.80	115	2376					12.83			55			3.20	GR139 GRF139	4P	896			312	1.64	4.4	1.60	136	1998	10.79	54	3.80	194	1405			7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	1021			274	1.44	5.2			2.30	73	3716			20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	1035	270	1.42	4.2	1.65	81	3372	18.21	17	1.20	94	2898	15.65	16	1.40	108	2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233			6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128					0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128			0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8	31141	137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128			1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70										31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85										44.6	7526	33.18	128	4.50												16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90										43			7805	34.41	114	2.20								53			6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70		
374	760	3.93	5.9	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14	19902	107.49	114	0.85	GR169 GRF169	4P	432	694	3.40	5.9	2.10	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16	17254	93.19	114	1.00			18	15351	82.91	114	1.10			20	13646	73.70	114	1.25			22	12479	67.40			114	1.35					25					10859	58.65			114	1.55	28			9584	51.76	114			1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	479	583	3.07	6.0	1.40	GRX109 GRXF109	4P	20	13348	72.09	57	0.95	22	12403	66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64			1.25			32			8637					46.65	66					1.45	36					7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	81	3340	18.04	70	3.00	94	2896	15.64	70	4.30	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	29	9417	50.86		34	0.80	GR139 GRF139		4P	750	373	1.96	4.2	1.50			33		8219	44.39		49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55			1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67			4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04			57	2.20									88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	896	312	1.64	4.4	1.60	136	1998	10.79	54	3.80	194	1405			7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	1021			274	1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P			1035	270	1.42	4.2	1.65	81	3372					18.21			17			1.20			94			2898	15.65	16	1.40	108	2529	13.66	16	1.60	127	2146			11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172			1585	8.56	15			2.60	187	1455			7.86	15	1.95			221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8	31141	137.30	128	1.05										12.3			27186	119.86	128	1.35									13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50										16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P										18	18805			82.91	114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10								25	13303			58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																					
18	15351	82.91	114	1.10			20	13646	73.70	114	1.25			22	12479	67.40	114	1.35			25	10859	58.65			114	1.55					28	9584			51.76	114	1.80			33	8308	44.87			114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	479	583	3.07	6.0	1.40	GRX109 GRXF109	4P			20	13348	72.09	57	0.95			22	12403	66.99	59	1.00	24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66			1.45			36			7460				40.29	67	1.65	41				6599	35.64		68	1.85		49	5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P			81	3340	18.04	70	3.00			94	2896	15.64	70	4.30	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	750	373	1.96	4.2		1.50		33	8219	44.39	49	0.90			39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20			88	3111	16.80	57	2.40	101	2687			14.51	57									2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	896	312	1.64	4.4	1.60	136	1998			10.79	54	3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07	17	1.10			GR109 GRF109	4P	1035	270	1.42	4.2	1.65	81	3372					18.21	17	1.20	94	2898	15.65	16		1.40	108		2529			13.66			16			1.60			127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172			1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95			221	1233	6.66			14	2.30	253			1078	5.82	14			2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P										8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95										10.8			31141	137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16			128			1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P									18	18805	82.91	114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00										22	15287	67.40	114	1.10												25	13303	58.65	114	1.30										29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																								
20	13646	73.70	114	1.25			22	12479	67.40	114	1.35			25	10859	58.65	114	1.55			28	9584	51.76			114	1.80	33			8308	44.87	114			2.10	37	7391			39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	479	583	3.07	6.0	1.40	GRX109 GRXF109	4P			20	13348	72.09	57	0.95					22	12403	66.99	59	1.00			24	11311	61.09	61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67			1.65			41			6599			35.64	68	1.85	49	5545	29.95			69	2.20	61	4479	24.19	69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P			81	3340	18.04	70	3.00					94	2896	15.64	70	4.30			557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	750	373	1.96			4.2	1.50	33	8219		44.39		49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55			3.20	GR139 GRF139									4P	896	312	1.64	4.4	1.60			136	1998	10.79	54	3.80	194	1405			7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	1035	270	1.42	4.2	1.65			81	3372	18.21	17	1.20	94	2898					15.65	16	1.40	108	2529	13.66	16		1.60	127		2146			11.59			15			1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86			15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078			5.82	14	2.60			299	911	4.92			13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P										8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P										9.6	35147	154.96	128	0.95										10.8	31141	137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35										13.8			24305	107.16	128	1.50									16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P									18	18805	82.91	114			0.90								20	16716	73.70			114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10									25	13303	58.65	114	1.30								29	11740			51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P										60			5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																													
22	12479	67.40	114	1.35			25	10859	58.65	114	1.55			28	9584	51.76	114	1.80			33	8308	44.87			114	2.10	37			7391	39.92	114			2.30	43	6371	34.41	114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	479	583	3.07	6.0	1.40			GRX109 GRXF109	4P	20	13348	72.09					57	0.95	22	12403	66.99					59	1.00	24	11311	61.09			61	1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65	41	6599			35.64			68			1.85		49	5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19		69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92			3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	81					3340	18.04	70	3.00	94					2896	15.64	70	4.30	557			502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139			4P	750	373			1.96	4.2	1.50	33		8219		44.39	49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139											4P	896	312	1.64	4.4			1.60	136	1998	10.79	54	3.80	194			1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07	17			1.10	GR109 GRF109	4P	1035	270			1.42	4.2	1.65	81	3372	18.21	17			1.20	94	2898	15.65	16	1.40	108	2529	13.66		16	1.60		127			2146			11.59			15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82			14	2.60	299			911	4.92	13			3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109			4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179			4P									9.6	35147	154.96	128	0.95										10.8	31141	137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35										13.8			24305	107.16	128	1.50									16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80			GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91			114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10										25	13303	58.65	114	1.30								29	11740			51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35			GR169 GRF169	4P								60			5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																													
25	10859	58.65	114	1.55			28	9584	51.76	114	1.80	33	8308	44.87	114	2.10	37	7391			39.92	114	2.30			43	6371	34.41			114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	479	583	3.07	6.0	1.40	GRX109 GRXF109	4P			20	13348	72.09	57	0.95					22	12403	66.99					59	1.00	24	11311	61.09					61	1.10	28	9789	52.87			64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49	5545			29.95			69			2.20	61	4479	24.19	69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05			GRX99 GRXF99	4P	81			3340	18.04			70					3.00	94	2896	15.64	70			4.30	557	502	2.64	3.4	1.15	656			426	2.24	3.8	1.35	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	750	373	1.96					4.2	1.50			33	8219	44.39	49		0.90		39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	896						312	1.64						4.4	1.60	136	1998			10.79	54	3.80	194	1405	7.59	51			3.50	230	1181	6.38	49	4.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P			1035			270	1.42			4.2	1.65	81	3372	18.21	17	1.20			94	2898	15.65	16	1.40	108	2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15			1.90			145			1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW								37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415		169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P												9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8			31141	137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50									16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91					114	0.90								20			16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177			44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57					114	2.40									68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																								
28	9584	51.76	114	1.80			33	8308	44.87	114	2.10	37	7391	39.92	114	2.30	43	6371			34.41	114	2.70			53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	479	583	3.07	6.0	1.40			GRX109 GRXF109	4P	20	13348	72.09					57	0.95	22	12403	66.99					59	1.00	24					11311	61.09	61	1.10	28					9789	52.87	64	1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61	4479			24.19			69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05			GRX99 GRXF99	4P	81	3340	18.04					70			3.00	94			2896			15.64	70	4.30	557	502	2.64	3.4			1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	750	373	1.96	4.2	1.50			33	8219	44.39					49	0.90			39	6971	37.65	52		1.10		45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	896	312	1.64			4.4					1.60	136	1998	10.79					54	3.80	194	1405			7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49			4.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	1035	270	1.42					4.2			1.65	81			3372	18.21	17	1.20	94	2898	15.65			16	1.40	108	2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20			172			1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8	31141	137.30	128	1.05										12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91			114	0.90								20					16716	73.70	114	1.00										22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65										37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60			5573	24.57	114	2.40											68	4956	21.85	114	2.50										78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																
33	8308	44.87	114	2.10			37	7391	39.92	114	2.30	43	6371	34.41	114	2.70	53	5177			27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	479	583	3.07	6.0	1.40			GRX109 GRXF109	4P	20	13348	72.09					57	0.95	22					12403	66.99	59	1.00	24					11311	61.09	61					1.10	28	9789	52.87	64	1.25	32			8637	46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69	2.50	72	3785			20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05			GRX99 GRXF99	4P	81	3340	18.04					70	3.00	94					2896	15.64	70	4.30	557			502			2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	750	373	1.96	4.2	1.50			33	8219	44.39	49	0.90			39	6971	37.65					52	1.10			45	6093	32.91	54		1.25		53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	896	312	1.64			4.4	1.60	136			1998				10.79	54	3.80	194	1405	7.59				51	3.50	230	1181			6.38	49	4.10	1021	274	1.44	5.2			2.30	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	1035	270	1.42			4.2	1.65	81					3372			18.21	17			1.20	94	2898	15.65	16	1.40	108			2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187			1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW																7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6			35147	154.96	128	0.95								10.8	31141	137.30	128	1.05								12.3			27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95									22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80			GR169 GRF169	4P								18			18805	82.91	114	0.90											20	16716	73.70	114			1.00								22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65									37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35			GR169 GRF169	4P									60	5573	24.57	114	2.40										68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																		
37	7391	39.92	114	2.30			43	6371	34.41	114	2.70	53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	479	583	3.07	6.0	1.40			GRX109 GRXF109	4P	20	13348	72.09					57	0.95	22					12403	66.99	59					1.00	24	11311	61.09	61					1.10	28	9789	52.87	64			1.25	32	8637	46.65	66	1.45	36			7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05			GRX99 GRXF99	4P	81	3340	18.04					70	3.00	94					2896	15.64	70	4.30	557			502	2.64	3.4	1.15	656			426	2.24	3.8	1.35	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	750	373	1.96	4.2	1.50			33	8219	44.39	49	0.90			39	6971	37.65	52	1.10			45	6093	32.91					54	1.25			53	5153	27.83	55		1.40		61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	896	312	1.64			4.4	1.60	136			1998	10.79	54			3.80			194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38			49	4.10	1021	274			1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07	17			1.10	GR109 GRF109	4P	1035	270	1.42			4.2	1.65	81			3372	18.21	17					1.20			94	2898			15.65	16	1.40	108	2529	13.66	16			1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6			35147	154.96	128	0.95								10.8	31141	137.30					128	1.05								12.3	27186	119.86	128			1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40			114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57					114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50									78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																														
43	6371	34.41	114	2.70			53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	479	583	3.07			6.0	1.40	GRX109 GRXF109	4P	20					13348	72.09	57					0.95	22	12403					66.99	59	1.00					24	11311	61.09	61	1.10			28	9789	52.87	64	1.25	32	8637			46.65	66	1.45	36	7460	40.29	67			1.65	41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503			555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99					4P	81	3340					18.04	70	3.00	94	2896			15.64	70	4.30	557	502			2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	750			373	1.96	4.2	1.50	33			8219	44.39	49	0.90	39			6971	37.65	52	1.10	45			6093	32.91	54					1.25	53			5153	27.83	55	1.40		61		4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139			4P	896	312			1.64	4.4	1.60			136	1998	10.79			54			3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230	1181			6.38	49	4.10	1021			274	1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07			17			1.10	GR109 GRF109	4P			1035	270	1.42			4.2	1.65	81					3372			18.21	17			1.20	94	2898	15.65	16	1.40	108			2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094			200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0										8.3	40348	177.89	128	0.85			GR179 GRF179			4P								9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8	31141	137.30	128			1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50										16	21137					93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90								20	16716	73.70	114			1.00								22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169					4P								60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																				
53	5177	27.96	114	3.30	62	4390	23.71	114	3.90	18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	479	583	3.07	6.0	1.40			GRX109 GRXF109	4P	20			13348	72.09			57					0.95	22	12403					66.99	59	1.00					24	11311	61.09	61	1.10			28	9789	52.87	64	1.25			32	8637	46.65	66	1.45	36	7460			40.29	67	1.65	41	6599	35.64	68			1.85	49	5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92			3.0			1.05	GRX99 GRXF99	4P	81							3340	18.04	70	3.00			94	2896	15.64	70	4.30			557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	750	373	1.96			4.2			1.50	33	8219	44.39	49			0.90	39	6971	37.65	52			1.10	45	6093	32.91	54			1.25	53	5153					27.83	55			1.40	61	4466	24.12		56		1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	896					312	1.64			4.4	1.60	136			1998	10.79	54			3.80			194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38			49	4.10	1021	274			1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07	17			1.10			GR109 GRF109					4P	1035	270			1.42	4.2	1.65					81			3372	18.21			17	1.20	94	2898	15.65	16	1.40			108	2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109			4P								8.8	36415	169	128	1.0									8.3	40348	177.89	128	0.85							GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128					0.95								10.8	31141	137.30	128	1.05										12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50										16	21137	93.19			114	0.80	GR169 GRF169			4P								18	18805					82.91	114	0.90										20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70									48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																													
62	4390	23.71	114	3.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18	15455	83.47	31	0.80	GR149 GRF149	4P	479	583	3.07	6.0	1.40	GRX109 GRXF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
20	13348	72.09	57	0.95			22	12403	66.99	59	1.00			24			11311	61.09	61	1.10	28					9789			52.87	64			1.25			32	8637	46.65	66	1.45			36	7460	40.29	67	1.65			41	6599	35.64	68	1.85	49	5545			29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P	81	3340	18.04	70	3.00	94	2896	15.64	70	4.30	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8			1.35	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	750			373		1.96	4.2	1.50	33		8219	44.39	49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56			1.85	77	3525			19.04			57	2.20	88	3111	16.80			57	2.40	101	2687	14.51			57	2.80	115	2376	12.83			55	3.20	GR139 GRF139		4P	896		312	1.64	4.4	1.60	136	1998	10.79	54	3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	1035	270	1.42	4.2	1.65	81			3372					18.21	17			1.20	94	2898			15.65	16	1.40			108		2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145		1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233									6.66	14			2.30	253	1078			5.82	14	2.60			299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8	31141	137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35									13.8	24305	107.16	128	1.50																16.2	20785	91.64	128		1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10								25					13303	58.65	114			1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114		3.70																																																																																																																																								
22	12403	66.99	59	1.00			24	11311	61.09	61	1.10			28			9789	52.87	64	1.25	32					8637			46.65	66	1.45	36	7460			40.29	67	1.65	41	6599			35.64	68	1.85	49	5545			29.95	69	2.20	61	4479	24.19	69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P			81	3340	18.04	70	3.00			94	2896	15.64	70	4.30	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	750	373	1.96	4.2	1.50			33			8219	44.39	49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88			3111	16.80	57			2.40			101	2687	14.51	57	2.80			115	2376	12.83	55	3.20			GR139 GRF139	4P	896	312	1.64			4.4	1.60		136		1998	10.79	54	3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	1035	270	1.42	4.2	1.65			81	3372	18.21	17	1.20	94			2898					15.65	16			1.40	108	2529			13.66	16	1.60			127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14									2.60	299			911	4.92	13			3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P										8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8	31141	137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2									20785	91.64			128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114			1.30								29			11740	51.76					114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																														
24	11311	61.09	61	1.10			28	9789	52.87	64	1.25			32			8637	46.65	66	1.45	36			7460	40.29	67			1.65	41	6599	35.64	68			1.85	49	5545	29.95	69			2.20	61	4479	24.19	69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P			81	3340	18.04	70	3.00					94	2896	15.64	70	4.30			557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	750	373	1.96			4.2	1.50	33	8219	44.39			49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101			2687	14.51	57			2.80			115	2376	12.83	55	3.20			GR139 GRF139	4P	896	312	1.64					4.4	1.60	136	1998	10.79	54	3.80		194		1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	1035	270	1.42			4.2	1.65	81	3372	18.21			17	1.20	94	2898	15.65	16			1.40					108	2529			13.66	16	1.60			127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13									3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P										8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P										9.6	35147	154.96	128	0.95										10.8	31141	137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50									16.2	20785	91.64	128	1.70																19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114			0.90								20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30												29	11740	51.76			114	1.45									33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60			5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																	
28	9789	52.87	64	1.25			32	8637	46.65	66	1.45			36			7460	40.29	67	1.65	41			6599	35.64	68			1.85	49	5545	29.95	69			2.20	61	4479	24.19	69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05			GRX99 GRXF99	4P	81	3340	18.04					70	3.00	94	2896	15.64					70	4.30	557	502	2.64			3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	750			373	1.96	4.2			1.50	33	8219	44.39	49			0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687			14.51	57	2.80			115			2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139					4P	896	312	1.64	4.4			1.60	136	1998	10.79	54	3.80	194		1405		7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109			4P	1035	270			1.42	4.2	1.65	81	3372			18.21	17	1.20	94	2898	15.65			16					1.40	108			2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00									37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109			4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179			4P									9.6	35147	154.96	128	0.95										10.8	31141	137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50									16.2	20785	91.64	128	1.70											19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805			82.91	114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29			11740	51.76	114	1.45											33	10177		44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573			24.57	114	2.40										68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																					
32	8637	46.65	66	1.45			36	7460	40.29	67	1.65	41	6599	35.64			68	1.85	49	5545	29.95			69	2.20	61			4479	24.19	69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P			81	3340	18.04	70	3.00					94	2896	15.64					70	4.30	557	502	2.64			3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35			29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	750	373	1.96	4.2	1.50			33			8219	44.39	49			0.90	39	6971	37.65	52			1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376			12.83	55	3.20			GR139 GRF139			4P	896	312	1.64		4.4	1.60				136	1998	10.79	54			3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230		1181		6.38	49	4.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	1035	270	1.42					4.2	1.65			81	3372	18.21	17	1.20			94	2898	15.65	16	1.40	108			2529					13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW										37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8		36415	169		128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6					35147	154.96	128	0.95								10.8	31141			137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95									22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91			114	0.90										20	16716	73.70	114	1.00										22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65									37	9054		39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57			114	2.40										68	4956	21.85			114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																															
36	7460	40.29	67	1.65			41	6599	35.64	68	1.85	49	5545	29.95			69	2.20	61	4479	24.19			69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05			GRX99 GRXF99	4P	81	3340	18.04					70	3.00	94	2896	15.64					70	4.30	557			502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24			3.8	1.35	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	750	373	1.96	4.2	1.50			33	8219	44.39	49	0.90			39			6971	37.65	52			1.10	45	6093	32.91	54			1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P			896	312	1.64				4.4	1.60		136	1998	10.79		54	3.80				194	1405	7.59	51			3.50	230	1181	6.38	49	4.10	1021		274		1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	1035	270	1.42			4.2	1.65	81					3372	18.21			17	1.20	94	2898	15.65			16	1.40	108	2529	13.66	16			1.60		127	2146		11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW															7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P										9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8	31141	137.30	128	1.05								12.3			27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128		2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805			82.91	114	0.90										20	16716	73.70			114	1.00								22	15287			67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90										43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P										60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114			2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																										
41	6599	35.64	68	1.85			49	5545	29.95	69	2.20	61	4479	24.19			69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05			GRX99 GRXF99	4P	81	3340	18.04					70	3.00	94					2896	15.64	70	4.30	557	502	2.64			3.4	1.15	656			426	2.24	3.8	1.35	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	750	373	1.96	4.2	1.50			33	8219	44.39	49	0.90			39	6971	37.65	52	1.10			45			6093	32.91	54			1.25	53	5153	27.83	55			1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	896	312	1.64					4.4	1.60	136	1998	10.79		54	3.80		194	1405	7.59		51	3.50				230	1181	6.38	49			4.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	73		3716		20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	1035	270	1.42			4.2	1.65	81			3372	18.21	17					1.20	94			2898	15.65	16	1.40	108			2529	13.66	16	1.60	127	2146			11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4		43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95										10.8					31141	137.30	128	1.05								12.3	27186			119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P										18	18805			82.91	114	0.90										20	16716	73.70			114	1.00								22	15287			67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90									43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169			4P									60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114			2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																										
49	5545	29.95	69	2.20			61	4479	24.19	69	2.50	72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05			GRX99 GRXF99	4P	81	3340	18.04					70	3.00	94					2896	15.64	70			4.30	557	502	2.64	3.4	1.15	656	426	2.24			3.8	1.35	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	750	373	1.96	4.2	1.50			33	8219	44.39	49	0.90			39	6971	37.65	52	1.10			45	6093	32.91	54	1.25			53			5153	27.83	55			1.40	61	4466	24.12	56			1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	896	312	1.64			4.4	1.60	136			1998	10.79	54	3.80	194	1405	7.59		51	3.50		230	1181	6.38		49	4.10				1021	274	1.44	5.2			2.30	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109		4P		1035	270	1.42			4.2	1.65	81			3372	18.21	17			1.20	94	2898					15.65	16			1.40	108	2529	13.66	16			1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147			154.96	128	0.95								10.8	31141	137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35										13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18					18805	82.91	114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40			114	1.10								25	13303			58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114					2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																								
61	4479	24.19	69	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
72	3785	20.44	70	3.00	GR149 GRF149	4P	503	555	2.92	3.0	1.05	GRX99 GRXF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
81	3340	18.04	70	3.00			94	2896	15.64	70	4.30			557	502	2.64			3.4	1.15	656	426	2.24	3.8	1.35			29	9417	50.86	34	0.80			GR139 GRF139	4P	750	373	1.96	4.2	1.50	33	8219	44.39	49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12			56	1.70	67	4073	22.00			56	1.85	77	3525	19.04			57	2.20	88	3111	16.80			57	2.40	101	2687	14.51			57			2.80	115	2376			12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	896	312	1.64	4.4	1.60	136	1998	10.79	54	3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07			17	1.10	GR109 GRF109			4P	1035	270			1.42	4.2	1.65	81	3372	18.21	17		1.20	94		2898	15.65	16		1.40	108				2529	13.66	16	1.60			127	2146	11.59	15	1.90	145		1876		10.13	15	2.20	172			1585	8.56	15			2.60	187	1455			7.86	15	1.95					221	1233			6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8	31141	137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86			128	1.35								13.8	24305	107.16			128	1.50											16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114					1.10								25			13303	58.65	114	1.30									29	11740	51.76			114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50										78	4316	19.03	114		3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																			
94	2896	15.64	70	4.30			557	502	2.64	3.4	1.15			656	426	2.24	3.8	1.35	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P			750	373	1.96	4.2	1.50	33	8219			44.39	49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85			77	3525	19.04	57	2.20			88	3111	16.80	57	2.40			101	2687	14.51	57	2.80			115	2376	12.83	55	3.20			GR139 GRF139			4P	896	312	1.64	4.4	1.60	136	1998			10.79	54	3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	1035	270	1.42			4.2	1.65					81	3372			18.21	17	1.20	94	2898	15.65	16		1.40	108		2529	13.66	16		1.60	127				2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56		15		2.60	187	1455	7.86			15	1.95	221			1233	6.66	14			2.30	253	1078					5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P										8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8	31141	137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128			1.35								13.8			24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18			18805	82.91	114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00								22	15287			67.40	114	1.10										25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177			44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573			24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316			19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																													
557	502	2.64	3.4	1.15			656	426	2.24	3.8	1.35			29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	750	373	1.96			4.2	1.50	33	8219	44.39	49	0.90	39	6971			37.65	52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20			88	3111	16.80	57	2.40			101	2687	14.51	57	2.80			115	2376	12.83	55	3.20			GR139 GRF139	4P	896	312	1.64				4.4	1.60		136	1998	10.79	54	3.80	194	1405			7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	1035	270	1.42			4.2	1.65	81			3372	18.21					17	1.20			94	2898	15.65	16	1.40	108	2529		13.66	16		1.60	127	2146		11.59	15	1.90	145		1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86		15		1.95	221	1233	6.66			14	2.30	253			1078	5.82	14			2.60	299	911		4.92	13		3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P										9.6	35147	154.96	128	0.95										10.8	31141	137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16			128	1.50								16.2	20785	91.64			128	1.70								19.5	17229		75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90										20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114					1.30								29			11740	51.76	114	1.45									33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40										68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																		
656	426	2.24	3.8	1.35	29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P			750	373	1.96	4.2	1.50			33	8219	44.39			49	0.90	39	6971	37.65	52	1.10	45	6093			32.91	54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40			101	2687	14.51	57	2.80			115	2376	12.83	55	3.20			GR139 GRF139	4P	896	312	1.64					4.4	1.60	136	1998	10.79		54	3.80		194	1405	7.59	51	3.50	230	1181			6.38	49	4.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	1035	270	1.42			4.2	1.65	81			3372	18.21	17			1.20	94					2898	15.65			16	1.40	108	2529	13.66	16	1.60		127	2146		11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66		14		2.30	253	1078	5.82			14	2.60	299			911	4.92	13			3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8	31141			137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50										16.2	20785	91.64			128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18			18805	82.91			114	0.90									20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10								25			13303	58.65	114	1.30									29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573			24.57			114	2.40										68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																									
29	9417	50.86	34	0.80	GR139 GRF139	4P	750	373	1.96			4.2	1.50	33	8219	44.39	49	0.90			39	6971	37.65			52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25	53	5153			27.83	55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80			115	2376	12.83	55	3.20			GR139 GRF139	4P	896	312	1.64					4.4	1.60	136	1998	10.79			54	3.80	194	1405	7.59		51	3.50		230	1181	6.38	49	4.10	1021	274			1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	1035	270	1.42			4.2	1.65	81			3372	18.21	17			1.20	94	2898			15.65	16					1.40	108			2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82		14		2.60	299	911	4.92			13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P										8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95												10.8	31141	137.30	128	1.05										12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64			128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30									29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57			114	2.40										68			4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																					
33	8219	44.39	49	0.90			39	6971	37.65			52	1.10	45	6093	32.91	54	1.25			53	5153	27.83			55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70	67	4073			22.00	56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	896	312	1.64			4.4	1.60	136	1998	10.79					54	3.80	194	1405	7.59			51	3.50	230	1181	6.38			49	4.10	1021	274	1.44		5.2	2.30		73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P			1035	270	1.42	4.2	1.65	81	3372	18.21			17	1.20	94			2898	15.65	16			1.40	108	2529			13.66	16	1.60			127	2146					11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0										8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95										10.8	31141	137.30	128	1.05												12.3	27186	119.86	128	1.35										13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96			128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91			114	0.90								20	16716	73.70	114			1.00								22	15287	67.40	114			1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45										33			10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50										78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																												
39	6971	37.65	52	1.10			45	6093	32.91			54	1.25	53	5153	27.83	55	1.40			61	4466	24.12			56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85	77	3525			19.04	57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	896	312	1.64			4.4	1.60	136			1998	10.79	54	3.80	194	1405	7.59			51	3.50	230	1181	6.38			49	4.10	1021	274	1.44			5.2	2.30	73	3716	20.07		17	1.10		GR109 GRF109	4P	1035	270	1.42					4.2	1.65	81	3372	18.21	17	1.20	94			2898	15.65	16			1.40	108	2529			13.66	16	1.60			127	2146	11.59			15	1.90		145	1876		10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95										10.8	31141	137.30	128	1.05										12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305			107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805			82.91	114	0.90										20	16716	73.70			114	1.00									22	15287			67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33			10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60			5573			24.57	114	2.40										68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																		
45	6093	32.91	54	1.25			53	5153	27.83			55	1.40	61	4466	24.12	56	1.70			67	4073	22.00			56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20	88	3111			16.80	57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	896	312	1.64			4.4	1.60	136			1998	10.79	54	3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38			49	4.10	1021	274	1.44			5.2	2.30	73	3716	20.07			17	1.10	GR109 GRF109	4P	1035		270	1.42				4.2	1.65	81					3372	18.21	17	1.20	94	2898	15.65	16			1.40	108	2529			13.66	16	1.60			127	2146	11.59			15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20		172	1585		8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96			128	0.95								10.8	31141	137.30			128	1.05								12.3	27186	119.86			128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50										16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90										20	16716	73.70			114	1.00								22	15287	67.40	114			1.10								25	13303	58.65	114			1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																														
53	5153	27.83	55	1.40			61	4466	24.12			56	1.70	67	4073	22.00	56	1.85			77	3525	19.04			57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40	101	2687			14.51	57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	896	312	1.64			4.4	1.60	136			1998	10.79	54			3.80	194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	1021			274	1.44	5.2	2.30	73			3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109			4P	1035			270		1.42	4.2				1.65	81	3372					18.21	17	1.20	94	2898	15.65	16	1.40			108	2529	13.66			16	1.60	127			2146	11.59	15			1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172		1585	8.56		15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109			4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128			0.85	GR179 GRF179	4P										9.6	35147	154.96	128	0.95										10.8	31141	137.30	128	1.05										12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305			107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137			93.19			114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90								20	16716	73.70			114	1.00									22	15287			67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48			6965	30.71	114	1.35			GR169 GRF169	4P									60			5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																			
61	4466	24.12	56	1.70			67	4073	22.00			56	1.85	77	3525	19.04	57	2.20			88	3111	16.80			57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80	115	2376			12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	896	312	1.64			4.4	1.60	136			1998	10.79	54			3.80	194	1405			7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	1021	274	1.44	5.2			2.30	73	3716	20.07	17			1.10	GR109 GRF109	4P	1035					270			1.42		4.2	1.65				81	3372	18.21					17	1.20	94	2898	15.65	16	1.40	108			2529	13.66	16			1.60	127	2146			11.59	15	1.90			145	1876	10.13	15	2.20	172	1585		8.56	15		2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109		4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179			4P												9.6	35147	154.96	128	0.95										10.8	31141	137.30	128	1.05										12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305			107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137			93.19			114	0.80			GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90								20			16716	73.70	114	1.00								22			15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70										48	6965	30.71	114					1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																			
67	4073	22.00	56	1.85			77	3525	19.04			57	2.20	88	3111	16.80	57	2.40			101	2687	14.51			57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	896	312	1.64	4.4	1.60			136	1998	10.79			54	3.80	194			1405	7.59	51			3.50	230	1181			6.38	49	4.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07	17			1.10	GR109 GRF109	4P	1035	270			1.42			4.2					1.65			81		3372	18.21				17	1.20	94			2898	15.65	16	1.40	108	2529	13.66	16	1.60	127			2146	11.59	15			1.90	145	1876			10.13	15	2.20			172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P									8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P														9.6	35147	154.96	128	0.95										10.8	31141	137.30	128	1.05										12.3	27186	119.86	128	1.35												13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P												18	18805	82.91			114	0.90								20			16716	73.70	114			1.00										22	15287			67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48			6965	30.71	114	1.35					GR169 GRF169			4P								60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																		
77	3525	19.04	57	2.20			88	3111	16.80			57	2.40	101	2687	14.51	57	2.80			115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	896	312	1.64	4.4	1.60			136	1998	10.79	54	3.80			194	1405	7.59			51	3.50	230			1181	6.38	49			4.10	1021	274			1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	1035	270			1.42			4.2	1.65			81			3372					18.21			17	1.20	94	2898	15.65			16	1.40	108			2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145			1876	10.13	15			2.20	172	1585			8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P									9.6	35147	154.96	128	0.95																10.8	31141	137.30	128	1.05										12.3	27186	119.86	128	1.35										13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P												18			18805	82.91					114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00									22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P									60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																					
88	3111	16.80	57	2.40			101	2687	14.51			57	2.80	115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	896	312	1.64	4.4	1.60			136	1998	10.79	54	3.80			194	1405	7.59	51	3.50			230	1181	6.38			49	4.10	1021			274	1.44	5.2			2.30	73	3716			20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P	1035	270	1.42			4.2	1.65			81			3372	18.21			17			1.20		94	2898		15.65			16	1.40	108	2529	13.66			16	1.60	127			2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172			1585	8.56	15			2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8									31141	137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16			128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18			18805	82.91	114	0.90								20			16716	73.70					114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10									25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57			114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50														78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																										
101	2687	14.51	57	2.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
115	2376	12.83	55	3.20	GR139 GRF139	4P	896	312	1.64	4.4	1.60	136	1998	10.79	54	3.80	194	1405			7.59	51	3.50	230	1181			6.38	49	4.10	1021	274			1.44	5.2	2.30	73	3716			20.07	17	1.10			GR109 GRF109	4P	1035			270	1.42	4.2			1.65	81	3372			18.21	17	1.20			94	2898	15.65			16	1.40	108	2529	13.66			16	1.60	127	2146	11.59			15		1.90	145		1876			10.13	15	2.20	172	1585			8.56	15	2.60			187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8	31141	137.30	128			1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35																13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114					1.10										25	13303			58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114		3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
136	1998	10.79	54	3.80			194	1405	7.59	51	3.50	230	1181	6.38	49	4.10	1021	274			1.44	5.2	2.30	73	3716			20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P			1035	270	1.42	4.2	1.65			81	3372	18.21					17			1.20	94	2898			15.65	16	1.40	108	2529	13.66	16	1.60			127	2146	11.59			15	1.90	145	1876	10.13			15	2.20	172	1585	8.56			15		2.60	187		1455			7.86	15	1.95	221	1233			6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169			128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6			35147	154.96	128	0.95								10.8	31141	137.30	128	1.05										12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8									24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P									18	18805	82.91	114	0.90								20	16716	73.70	114			1.00										22	15287	67.40	114	1.10										25	13303					58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85			114	2.50								78			4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
194	1405	7.59	51	3.50			230	1181	6.38	49	4.10	1021	274	1.44	5.2	2.30	73	3716			20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P			1035	270	1.42					4.2	1.65	81	3372	18.21			17	1.20	94					2898			15.65	16	1.40	108	2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90			145	1876	10.13			15	2.20	172	1585	8.56			15	2.60	187	1455	7.86			15		1.95	221		1233			6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P										9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8	31141	137.30	128	1.05								12.3	27186			119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16			128	1.50										16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114			0.90								20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114			1.10										25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114					1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40										68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03			114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
230	1181	6.38	49	4.10			1021	274	1.44	5.2	2.30	73	3716	20.07	17	1.10	GR109 GRF109	4P			1035	270	1.42					4.2	1.65	81					3372	18.21	17	1.20	94			2898	15.65	16					1.40	108	2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13	15	2.20			172	1585	8.56			15	2.60	187	1455	7.86			15	1.95	221	1233	6.66			14		2.30	253		1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8	31141	137.30	128	1.05										12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16	128			1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70									19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18			18805	82.91	114	0.90										20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10										25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45														33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P									60	5573	24.57	114	2.40										68	4956	21.85			114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1021	274	1.44	5.2	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
73	3716	20.07	17	1.10			GR109 GRF109	4P	1035	270	1.42	4.2	1.65	81	3372	18.21					17	1.20	94					2898	15.65	16					1.40	108	2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59	15	1.90	145			1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233			6.66	14	2.30			253	1078	5.82	14	2.60			299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8	31141			137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2			20785	91.64	128	1.70								19.5	17229			75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90								20	16716	73.70	114			1.00								22	15287	67.40			114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76			114	1.45									33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40									68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
81	3372	18.21	17	1.20					94	2898	15.65	16	1.40	108	2529	13.66					16	1.60	127					2146	11.59	15			1.90	145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86			15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13			3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8	31141	137.30	128	1.05									12.3	27186	119.86	128	1.35												13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229			75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114			1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40									68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851			16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
94	2898	15.65	16	1.40					108	2529	13.66	16	1.60	127	2146	11.59					15	1.90	145			1876	10.13	15	2.20	172			1585	8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30			253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW								37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P									8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8	31141			137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128			1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128			1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P									18	18805	82.91	114	0.90								20			16716	73.70	114	1.00								22	15287			67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30									29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65										37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P										60	5573	24.57	114	2.40									68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
108	2529	13.66	16	1.60					127	2146	11.59	15	1.90	145	1876	10.13			15	2.20	172	1585	8.56			15	2.60	187	1455	7.86			15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911			4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P									8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P									9.6	35147	154.96	128	0.95										10.8	31141	137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35									13.8	24305	107.16	128	1.50												16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90										20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114			1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60					5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
127	2146	11.59	15	1.90					145	1876	10.13	15	2.20	172	1585	8.56			15	2.60	187	1455	7.86			15	1.95	221	1233	6.66			14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P									9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8			31141	137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86			128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50										16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95										22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114			0.90								20	16716	73.70	114	1.00								22			15287	67.40	114	1.10								25	13303			58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45									33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40												68	4956	21.85	114	2.50									78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
145	1876	10.13	15	2.20	172	1585			8.56	15	2.60	187	1455	7.86	15	1.95			221	1233	6.66	14	2.30			253	1078	5.82	14	2.60			299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8	31141			137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35									13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785			91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128			1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P										18	18805	82.91	114	0.90										20	16716	73.70	114	1.00										22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60			5573	24.57			114	2.40											68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
172	1585	8.56	15	2.60	187	1455			7.86	15	1.95	221	1233	6.66	14	2.30			253	1078	5.82	14	2.60			299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95											10.8	31141	137.30	128	1.05								12.3			27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16			128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70										19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90										20	16716	73.70	114			1.00								22	15287	67.40	114	1.10								25			13303	58.65	114	1.30								29	11740			51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114			2.40								68	4956	21.85	114			2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
187	1455	7.86	15	1.95	221	1233			6.66	14	2.30	253	1078	5.82	14	2.60			299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95										10.8	31141	137.30	128	1.05								12.3	27186			119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50									16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229			75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P										18	18805	82.91			114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00										22	15287	67.40	114	1.10										25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P										60			5573	24.57	114	2.40								68			4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
221	1233	6.66	14	2.30	253	1078			5.82	14	2.60	299	911	4.92	13	3.00	37kW							37kW														7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P								8.8	36415	169	128	1.0								8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95										10.8	31141	137.30	128	1.05											12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8			24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64			128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90										20	16716	73.70	114	1.00										22	15287	67.40	114			1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29			11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40										68	4956	21.85	114			2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
253	1078	5.82	14	2.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
299	911	4.92	13	3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
37kW							37kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							7.4	43094	200	128	0.85	GR179R109 GRF179R109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
							8.8	36415	169	128	1.0										8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P								9.6	35147	154.96	128	0.95								10.8	31141	137.30	128	1.05								12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50										16.2	20785	91.64	128	1.70										19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65			114	1.30								29	11740	51.76			114	1.45								33	10177	44.87			114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							8.3	40348	177.89	128	0.85	GR179 GRF179	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
							9.6	35147	154.96	128	0.95										10.8	31141	137.30	128	1.05										12.3	27186	119.86	128	1.35								13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95										22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00										22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87			114	1.65								37	9054	39.92			114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50										78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							10.8	31141	137.30	128	1.05										12.3	27186	119.86	128	1.35										13.8	24305	107.16	128	1.50								16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40										25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91			114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40			114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37			9054	39.92	114			1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60			5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78			4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							12.3	27186	119.86	128	1.35										13.8	24305	107.16	128	1.50										16.2	20785	91.64	128	1.70								19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90										20	16716	73.70			114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65			114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43			7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40										68			4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87			3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							13.8	24305	107.16	128	1.50										16.2	20785	91.64	128	1.70										19.5	17229	75.96	128	1.95								22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91			114	0.90								20	16716	73.70			114	1.00								22			15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29			11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57			114	2.40								68	4956	21.85			114	2.50									78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							16.2	20785	91.64	128	1.70										19.5	17229	75.96	128	1.95										22.1	15201	67.02	128	2.40								25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91			114	0.90								20			16716	73.70	114	1.00								22			15287	67.40	114	1.10									25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45										33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573			24.57	114	2.40										68	4956	21.85	114	2.50										78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							19.5	17229	75.96	128	1.95										22.1	15201	67.02	128	2.40										25.8	13001	57.32	128	2.70								31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91			114	0.90								20			16716	73.70	114	1.00									22	15287	67.40	114	1.10										25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65										37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57			114	2.40										68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50										87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							22.1	15201	67.02	128	2.40										25.8	13001	57.32	128	2.70										31.2	10776	47.51	128	3.15								36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91			114	0.90								20			16716	73.70	114	1.00									22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30										29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90										43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57			114	2.40								68			4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							25.8	13001	57.32	128	2.70										31.2	10776	47.51	128	3.15										36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91			114	0.90								20			16716	73.70	114	1.00									22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45										33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20										53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57			114	2.40								68			4956	21.85	114	2.50									78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							31.2	10776	47.51	128	3.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							36.3	9236	40.72	128	3.85								44.6	7526	33.18	128	4.50								16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P								18	18805	82.91	114	0.90								20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114			3.50								87	3851			16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
							44.6	7526	33.18	128	4.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							16	21137	93.19	114	0.80	GR169 GRF169	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
							18	18805	82.91	114	0.90										20	16716	73.70	114	1.00								22	15287	67.40			114	1.10								25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45										33	10177	44.87			114	1.65								37			9054	39.92	114	1.90									43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							20	16716	73.70	114	1.00										22	15287	67.40	114	1.10								25	13303	58.65			114	1.30								29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65										37	9054	39.92			114	1.90								43			7805	34.41	114	2.20									53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57			114	2.40								68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114			3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							22	15287	67.40	114	1.10										25	13303	58.65	114	1.30								29	11740	51.76			114	1.45								33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90										43	7805	34.41			114	2.20								53			6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114			2.40								68	4956			21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
							25	13303	58.65	114	1.30										29	11740	51.76	114	1.45								33	10177	44.87			114	1.65								37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20										53	6342	27.96			114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40										68	4956	21.85	114			2.50								78	4316			19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
							29	11740	51.76	114	1.45										33	10177	44.87	114	1.65								37	9054	39.92			114	1.90								43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70										48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40										68	4956	21.85	114	2.50										78	4316	19.03	114			3.50								87	3851			16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							33	10177	44.87	114	1.65										37	9054	39.92	114	1.90								43	7805	34.41			114	2.20								53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40										68	4956	21.85	114	2.50										78	4316	19.03	114	3.50										87	3851	16.98	114			3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							37	9054	39.92	114	1.90										43	7805	34.41	114	2.20								53	6342	27.96			114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57			114	2.40								68	4956	21.85			114	2.50								78	4316	19.03			114	3.50								87	3851	16.98			114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
							43	7805	34.41	114	2.20										53	6342	27.96	114	2.70								48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P								60	5573	24.57	114	2.40										68	4956	21.85			114	2.50								78	4316	19.03			114	3.50								87	3851	16.98			114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
							53	6342	27.96	114	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							48	6965	30.71	114	1.35	GR169 GRF169	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
							60	5573	24.57	114	2.40										68	4956	21.85	114	2.50								78	4316	19.03	114	3.50										87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
							68	4956	21.85	114	2.50										78	4316	19.03	114	3.50								87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							78	4316	19.03	114	3.50										87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							87	3851	16.98	114	3.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

选型参数表
(恒功率) 37kW-45kW
Selection Table
(Constant Power) 37kW-45kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
37kW							45kW						
22	15194	66.99	33	0.80	GR149 GRF149	4P	36	11233	40.72	128	3.15	GR179	4P
24	13856	61.09	51	0.90			45	9153	33.18	128	3.70	GRF179	
28	11992	52.87	60	1.00			50	8251	29.60	116	2.25	GR179 GRF179	4P
32	10581	46.65	63	1.15			58	7164	25.70	116	2.60		
37	9138	40.29	65	1.35			63	6501	23.32	105	3.25		
42	8084	35.64	66	1.50			74	5600	20.09	105	4.35		
49	6793	29.95	68	1.80			20	20330	73.70	114	0.85		
61	5487	24.19	69	2.00			22	18592	67.40	114	0.90		
72	4636	20.44	69	2.40			25	16179	58.65	114	1.05		
82	4092	18.04	70	2.40			29	14278	51.76	114	1.20		
95	3547	15.64	70	3.50	33	12378	44.87	114	1.35				
106	3155	13.91	70	3.80	37	11012	39.92	114	1.55				
39	8539	37.65	47	0.90	43	9492	34.41	114	1.80				
45	7464	32.91	51	1.00	53	7713	27.96	114	2.20				
53	6312	27.83	53	1.15	62	6540	23.71	114	2.60				
61	5471	24.12	54	1.40	48	8471	30.71	114	1.10				
67	4990	22.00	55	1.50	60	6778	24.57	114	1.95				
78	4319	19.04	55	1.75	68	6027	21.85	114	2.00				
88	3810	16.80	54	2.00	78	5249	19.03	114	2.90				
102	3291	14.51	54	2.30	87	4684	16.98	114	3.00				
115	2910	12.83	53	2.60	102	3994	14.48	114	3.50				
137	2447	10.79	52	3.10	28	14584	52.87	42	0.85				
170	1976	8.71	50	3.70	32	12869	46.65	58	0.95				
195	1722	7.59	49	2.80	37	11114	40.29	62	1.10				
232	1447	6.38	48	3.30	42	9831	35.64	64	1.25				
287	1168	5.15	45	3.70	49	8262	29.95	66	1.50				
74	4552	20.07	15	0.90	61	6673	24.19	69	1.70				
81	4130	18.21	15	1.00	72	5638	20.44	69	2.00				
95	3550	15.65	15	1.15	82	4976	18.04	69	2.00				
108	3098	13.66	15	1.30	95	4314	15.64	70	2.80				
128	2629	11.59	15	1.55	106	3837	13.91	70	3.10				
146	2298	10.13	14	1.75	123	3307	11.99	70	3.70				
173	1942	8.56	14	2.10	204	2000	7.25	71	4.10				
188	1783	7.86	14	1.55	45	9078	32.91	40	0.85				
222	1511	6.66	14	1.85	53	7677	27.83	49	0.95				
254	1320	5.82	13	2.10	61	6654	24.12	50	1.15				
301	1116	4.92	13	2.50	67	6069	22.00	51	1.25				
377	915	3.93	5.9	1.45	78	5252	19.04	51	1.45				
435	792	3.40	5.9	1.70	88	4634	16.80	51	1.65				
493	698	3.00	6.5	2.00	102	4003	14.51	51	1.90				
571	603	2.59	6.9	2.15	115	3539	12.83	50	2.10				
646	533	2.29	5.9	2.20	137	2976	10.79	49	2.50				
767	449	1.93	6.0	2.45	170	2403	8.71	48	3.10				
438	787	3.38	4.2	1.00	195	2094	7.59	48	2.30				
482	715	3.07	4.7	1.10	232	1760	6.38	46	2.70				
561	615	2.64	5.3	1.30	287	1421	5.15	44	3.00				
643	536	2.30	5.3	1.50	95	4317	15.65	14	0.95				
759	454	1.95	5.2	1.65	108	3768	13.66	14	1.10				
865	398	1.71	5.1	1.70	128	3197	11.59	14	1.25				
1028	335	1.44	5.0	1.85	146	2794	10.13	14	1.45				
45kW							173	2361	8.56	13	1.70	GR109 GRF109	4P
11	37875	137.30	128	0.85	188	2168	7.86	14	1.30				
12	33064	119.86	128	1.10	222	1837	6.66	13	1.50				
14	29560	107.16	128	1.25	254	1605	5.82	13	1.75				
16	25279	91.64	128	1.40	301	1357	4.92	12	2.00				
19	20954	75.96	128	1.60	377	1113	3.93	5.9	1.20				
22	18488	67.02	128	2.00	435	963	3.40	5.9	1.40				
26	15812	57.32	128	2.20	493	850	3.00	6.5	1.65				
31	13106	47.51	128	2.60	571	733	2.59	6.9	1.75				
					646	648	2.29	5.9	1.80				
					767	547	1.93	6.0	2.00				

选型参数表

Selection Table

(恒功率) 45kW-90kW

(Constant Power) 45kW-90kW

n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
45kW							75kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
438	957	3.38	1.3	0.85	GRX109 GRXF109	4P	16	42132	91.64	128	0.85	GR179 GRF179	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
482	869	3.07	3.5	0.90			561	748	2.64	2.8	1.10			643	651	2.30	3.5	1.25	759	552	1.95	4.0	1.35	865	484	1.71	4.3	1.40	1028	408	1.44	4.6	1.55	55kW							90kW							12	40411	119.86	128	0.90	GR179 GRF179	4P	58	11940	25.70	116	1.55	GR179 GRF179	4P	14	36129	107.16	128	1.00	16	30897	91.64	128	1.15	19	25610	75.96	128	1.30	22	22596	67.02	128	1.60	26	19326	57.32	128	1.80	31	16018	47.51	128	2.10	36	13729	40.72	128	2.60	45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32	116	1.95	GR169 GRF169	4P	63	7945	23.32	116	2.65	74	6845	20.09	105	3.55	88	5751	16.88	105	4.70	25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57	114	1.20	GR169 GRF169	4P	29	17451	51.76	114	1.00	33	15128	44.87	114	1.15	37	13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	68	10046	21.85	114	1.25	GR149 GRF149	4P	68	7367	21.85	114	1.65	78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P	37	13584	40.29	55	0.90	42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P	106	4690	13.91	69	2.50	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	GR179 GRF179	4P	106	6395	13.91	68	1.85	GR179 GRF179	4P	232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	37	21876	39.92	114	0.80	GR179 GRF179	4P	43	18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	61	13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																													
561	748	2.64	2.8	1.10			643	651	2.30	3.5	1.25			759	552	1.95	4.0	1.35	865	484	1.71	4.3	1.40	1028	408	1.44	4.6	1.55	55kW							90kW							12	40411	119.86	128	0.90	GR179 GRF179	4P	58	11940	25.70			116	1.55	GR179 GRF179	4P	14			36129	107.16	128	1.00	16	30897	91.64	128	1.15	19	25610	75.96	128	1.30	22	22596	67.02	128	1.60	26	19326	57.32	128	1.80	31	16018	47.51	128	2.10	36	13729	40.72	128	2.60	45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179			4P	63	10834	23.32	116			1.95	GR169 GRF169	4P	63	7945	23.32	116	2.65	74	6845	20.09	105	3.55	88	5751	16.88	105	4.70	25	19774			58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P			60	11296	24.57	114	1.20	GR169 GRF169	4P	29	17451	51.76	114	1.00	33	15128	44.87	114	1.15	37	13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71			114	2.10	60	8284	24.57			114	1.60	GR169 GRF169	4P	68	10046	21.85	114	1.25	GR149 GRF149	4P	68	7367	21.85	114	1.65	78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114			3.50	123	4042	11.99	114			4.00	32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P	37	13584	40.29	55	0.90	42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40			72	6891	20.44	68	1.65			82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P	106	4690	13.91	69	2.50	123	4042	11.99	70	3.00	152			3284	9.74	70	3.80	204			2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892			14.51	46	1.55	115	4326			12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559			7.59	46	1.90	GR179 GRF179	4P	106	6395	13.91	68	1.85	GR179 GRF179	4P	232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	37	21876	39.92	114	0.80	GR179 GRF179	4P	43			18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	61	13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	78			10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																												
643	651	2.30	3.5	1.25			759	552	1.95	4.0	1.35			865	484	1.71	4.3	1.40	1028	408	1.44	4.6	1.55	55kW							90kW							12	40411	119.86	128	0.90	GR179 GRF179	4P	58	11940	25.70			116	1.55	GR179 GRF179			4P	14			36129			107.16	128	1.00	16	30897	91.64	128	1.15	19	25610	75.96	128	1.30	22	22596	67.02	128	1.60	26	19326	57.32	128	1.80	31	16018	47.51	128	2.10	36	13729	40.72	128	2.60	45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179					4P	63	10834	23.32			116			1.95	GR169 GRF169	4P	63	7945	23.32	116	2.65	74	6845	20.09	105	3.55	88	5751	16.88	105			4.70	25	19774					58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P			60	11296	24.57	114	1.20	GR169 GRF169	4P	29	17451	51.76	114	1.00	33	15128	44.87	114	1.15	37	13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45	53			9427	27.96	114	1.80	62			7994	23.71			114	2.10	60	8284	24.57			114	1.60	GR169 GRF169	4P	68	10046	21.85	114	1.25	GR149 GRF149	4P	68	7367	21.85	114	1.65	78	6416	19.03			114	2.40	87	5725	16.98			114	2.50	102	4882	14.48	114			3.50	123	4042	11.99	114			4.00	32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P	37	13584	40.29	55	0.90			42	12016	35.64	60	1.00			49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40			72	6891	20.44	68	1.65			82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149			4P	82	8294	18.04	66			1.20	GR149 GRF149	4P	106	4690	13.91	69	2.50	123	4042	11.99	70	3.00	152			3284	9.74	70	3.80	204			2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89			69	4.10	78	6419	19.04			45	1.20	GR149 GRF149	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P	88	5664	16.80	46			1.35	102	4892			14.51	46	1.55	115	4326			12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559			7.59			46	1.90	GR179 GRF179	4P	106	6395	13.91	68	1.85	GR179 GRF179	4P	232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	37	21876	39.92	114			0.80	GR179 GRF179	4P	43			18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	61	13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	78			10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																											
759	552	1.95	4.0	1.35			865	484	1.71	4.3	1.40			1028	408	1.44	4.6	1.55	55kW							90kW							12	40411	119.86	128	0.90	GR179 GRF179	4P	58	11940	25.70			116	1.55	GR179 GRF179			4P	14					36129			107.16			128	1.00	16	30897	91.64	128	1.15	19	25610	75.96	128	1.30	22	22596	67.02	128	1.60	26	19326	57.32	128	1.80	31	16018	47.51	128	2.10	36	13729	40.72	128	2.60	45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179							4P	63	10834			23.32			116			1.95	GR169 GRF169	4P	63	7945	23.32	116	2.65	74	6845	20.09	105	3.55	88			5751	16.88	105					4.70	25	19774					58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P			60	11296	24.57	114	1.20	GR169 GRF169	4P	29	17451	51.76	114	1.00	33	15128	44.87	114	1.15	37	13459	39.92	114			1.25	43	11601	34.41	114			1.45	53			9427	27.96	114	1.80	62			7994	23.71			114	2.10	60	8284	24.57			114	1.60	GR169 GRF169	4P	68	10046	21.85	114			1.25	GR149 GRF149	4P	68	7367			21.85	114	1.65	78	6416	19.03			114	2.40	87	5725	16.98			114	2.50	102	4882	14.48	114			3.50	123	4042	11.99	114			4.00	32	15728	46.65	25			0.80	GR149 GRF149	4P	72	9397			20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P	37	13584	40.29	55	0.90			42	12016	35.64	60	1.00			49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40					72	6891	20.44	68			1.65			82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149			4P	82	8294	18.04	66			1.20	GR149 GRF149	4P	106	4690	13.91	69			2.50	123	4042	11.99	70			3.00	152			3284	9.74	70	3.80	204			2444	7.25	70	3.40			251	1986	5.89			69	4.10	78	6419	19.04			45	1.20	GR149 GRF149	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P	88	5664	16.80	46			1.35			102	4892			14.51	46	1.55	115	4326			12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46			1.90			GR179 GRF179	4P	106	6395	13.91	68	1.85	GR179 GRF179	4P	232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	37	21876	39.92	114	0.80	GR179 GRF179			4P	43	18857	34.41			114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	61	13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	78	10429	19.03			114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																												
865	484	1.71	4.3	1.40			1028	408	1.44	4.6	1.55			55kW							90kW							12	40411	119.86	128	0.90	GR179 GRF179	4P	58	11940	25.70			116	1.55	GR179 GRF179			4P	14					36129					107.16			128			1.00	16	30897	91.64	128	1.15	19	25610	75.96	128	1.30	22	22596	67.02	128	1.60	26	19326	57.32	128	1.80	31	16018	47.51	128	2.10	36	13729	40.72	128	2.60	45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179				4P	63				10834	23.32	116	1.95	GR169 GRF169			4P			63			7945	23.32	116	2.65	74	6845	20.09	105	3.55	88	5751			16.88	105	4.70					25	19774	58.65					114	0.85	GR169 GRF169					4P	60	11296	24.57	114			1.20	GR169 GRF169	4P	29	17451	51.76	114	1.00	33	15128	44.87	114	1.15	37			13459	39.92	114	1.25	43			11601	34.41			114	1.45	53	9427	27.96			114	1.80			62	7994	23.71	114	2.10			60	8284			24.57	114	1.60	GR169 GRF169			4P			68	10046			21.85	114	1.25	GR149 GRF149	4P	68			7367	21.85	114	1.65	78			6416	19.03	114	2.40	87	5725			16.98	114	2.50	102	4882			14.48	114	3.50	123	4042			11.99			114	4.00			32	15728	46.65			25	0.80	GR149 GRF149	4P	72			9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149			4P	37	13584	40.29	55	0.90	42	12016	35.64	60					1.00	49	10098	29.95			63			1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68					1.65	82	6082	18.04			68			1.65	95	5273	15.64			69	2.30	GR149 GRF149	4P	82			8294	18.04			66	1.20	GR149 GRF149	4P	106			4690	13.91	69	2.50			123	4042	11.99			70	3.00	152	3284	9.74			70	3.80			204	2444	7.25	70	3.40			251	1986	5.89	69			4.10			78	6419			19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P			95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55			115					4326	12.83	47	1.75	137			3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	GR179 GRF179		4P	106		6395	13.91	68			1.85	GR179 GRF179	4P	232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	37	21876	39.92	114	0.80	GR179 GRF179	4P	43	18857	34.41	114	0.90			53	15322			27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	61	13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P			88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																	
1028	408	1.44	4.6	1.55			55kW							90kW							12	40411	119.86	128	0.90	GR179 GRF179	4P	58	11940	25.70	116	1.55			GR179 GRF179	4P	14			36129	107.16					128					1.00					16			30897			91.64	128	1.15	19	25610	75.96	128	1.30	22	22596	67.02	128	1.60	26	19326	57.32	128	1.80	31	16018	47.51	128	2.10	36	13729	40.72	128	2.60	45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179	4P	63				10834		23.32	116			1.95	GR169 GRF169	4P	63		7945	23.32				116			2.65	74	6845	20.09	105	3.55	88	5751	16.88	105	4.70			25	19774	58.65					114	0.85	GR169 GRF169					4P	60							11296	24.57	114	1.20			GR169 GRF169			4P	29	17451	51.76	114	1.00	33	15128	44.87	114	1.15			37	13459	39.92	114	1.25			43	11601			34.41	114	1.45	53	9427			27.96	114			1.80	62	7994	23.71	114			2.10	60			8284	24.57	114							1.60	GR169 GRF169			4P	68	10046			21.85			114	1.25	GR149 GRF149	4P	68			7367	21.85	114	1.65	78	6416			19.03	114	2.40	87	5725			16.98	114	2.50	102	4882			14.48			114	3.50			123	4042	11.99			114	4.00			32			15728	46.65	25	0.80					GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P					37	13584	40.29	55			0.90			42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20					61	8156	24.19	66			1.40			72	6891	20.44	68			1.65	82			6082			18.04	68			1.65	95			5273			15.64	69	2.30	GR149 GRF149			4P	82	8294			18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P			106	4690			13.91	69	2.50	123	4042			11.99	70	3.00	152			3284			9.74	70			3.80	204	2444					7.25	70	3.40	251	1986			5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P			95					7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149			4P	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83				47		1.75	137	3638			10.79			46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	GR179 GRF179	4P	106			6395	13.91	68	1.85	GR179 GRF179	4P	232	2151	6.38			45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	37	21876	39.92	114	0.80	GR179 GRF179	4P	43	18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114					1.10	63	12993	23.71	114	1.30	61	13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305			16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9
55kW							90kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12	40411	119.86	128	0.90	GR179 GRF179	4P	58	11940	25.70	116	1.55	GR179 GRF179	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
14	36129	107.16	128	1.00			16	30897	91.64	128	1.15			19	25610	75.96	128	1.30	22	22596	67.02	128	1.60	26	19326			57.32	128	1.80	31	16018					47.51			128	2.10					36		13729	40.72		128		2.60	45		11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32	116	1.95	GR169 GRF169	4P	63	7945	23.32	116	2.65	74	6845	20.09	105	3.55	88	5751	16.88	105	4.70	25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57	114			1.20	GR169 GRF169	4P	29	17451	51.76	114	1.00	33	15128	44.87			114	1.15	37	13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	68	10046	21.85				114	1.25		GR149 GRF149							4P	68	7367	21.85							114	1.65	78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44			65	1.20	GR149 GRF149	4P	37			13584	40.29			55	0.90	42		12016	35.64				60		1.00	49		10098	29.95			63	1.20	61	8156	24.19			66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082			18.04	68	1.65	95	5273			15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04			66	1.20	GR149 GRF149	4P	106	4690	13.91			69	2.50			123	4042	11.99	70	3.00	152	3284		9.74	70				3.80	204	2444	7.25	70				3.40	251		1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04			45	1.20	GR149 GRF149	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149		4P	88		5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51			46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137			3638	10.79	46	2.10	170			2937	8.71			46			2.50	195	2559		7.59	46		1.90	GR179 GRF179	4P	106	6395	13.91	68			1.85	GR179 GRF179	4P	232			2151	6.38	45	2.20	287			1736	5.15	43	2.50	37	21876	39.92	114	0.80	GR179 GRF179	4P			43	18857	34.41					114	0.90	53	15322	27.96			114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	61					13464	24.57	114			1.00	68	11974	21.85					114	1.00	78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98	114				1.50		103	7935	14.48			111			2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493			1038			3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169			4P	571	896			2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0			1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																							
16	30897	91.64	128	1.15			19	25610	75.96	128	1.30			22	22596	67.02	128	1.60	26	19326	57.32	128	1.80	31	16018			47.51	128	2.10	36	13729					40.72			128	2.60		45	11187		33.18		128	3.00		58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32	116	1.95	GR169 GRF169	4P			63	7945	23.32	116	2.65			74	6845	20.09	105	3.55	88	5751	16.88	105	4.70	25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57			114	1.20	GR169 GRF169	4P	29	17451	51.76			114	1.00	33	15128	44.87	114	1.15	37	13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	68	10046	21.85			114	1.25	GR149 GRF149		4P	68	7367	21.85						114	1.65			78	6416	19.03							114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44			65	1.20	GR149 GRF149	4P	37	13584	40.29			55	0.90	42	12016	35.64			60	1.00	49		10098	29.95				63		1.20	61		8156	24.19			66	1.40	72	6891	20.44			68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P			106	4690	13.91			69	2.50			123	4042	11.99			70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80	204	2444		7.25	70				3.40	251	1986	5.89	69			4.10	78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P			88	5664	16.80	46	1.35				102		4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83			47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170			2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90			GR179 GRF179	4P	106	6395	13.91	68		1.85	GR179 GRF179		4P			232	2151	6.38	45			2.20			287			1736	5.15	43	2.50	37			21876	39.92	114	0.80	GR179 GRF179	4P	43	18857	34.41			114	0.90	53	15322	27.96			114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30			61	13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85			114	1.00	78	10429	19.03			114	1.45	GR179 GRF179	4P					88	9305	16.98	114	1.50	103	7935			14.48	111	2.10	124				6571		11.99	108	2.40	146	5612	10.24			105	2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59			6.9			1.45	646	793					2.29	5.9			1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																
19	25610	75.96	128	1.30			22	22596	67.02	128	1.60			26	19326	57.32	128	1.80	31	16018	47.51	128	2.10	36	13729			40.72	128	2.60	45	11187					33.18	128	3.00	58	8756		25.70	116		2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32	116	1.95	GR169 GRF169	4P			63	7945	23.32	116	2.65					74	6845	20.09	105	3.55			88	5751	16.88	105	4.70	25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57			114	1.20	GR169 GRF169			4P	29			17451	51.76	114			1.00	33	15128	44.87	114	1.15	37	13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169			4P	68	10046			21.85	114				1.25	GR149 GRF149	4P				68	7367	21.85	114			1.65	78	6416	19.03	114					2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149			4P	72	9397			20.44	65			1.20	GR149 GRF149	4P			37	13584	40.29	55	0.90	42	12016	35.64	60	1.00		49	10098		29.95	63	1.20		61	8156		24.19	66			1.40	72	6891	20.44	68			1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149			4P	82	8294	18.04	66					1.20	GR149 GRF149	4P	106	4690	13.91	69			2.50	123	4042	11.99	70	3.00	152			3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25		70	3.40				251	1986	5.89	69	4.10			78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149			4P	95	7191	15.64	67					1.70	GR149 GRF149	4P	88	5664		16.80		46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937			8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	GR179 GRF179					4P	106	6395	13.91		68						1.85	GR179 GRF179	4P	232			2151			6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	37	21876	39.92	114	0.80	GR179 GRF179			4P	43	18857			34.41	114	0.90	53	15322			27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114			1.30	61	13464	24.57	114	1.00	68	11974			21.85	114	1.00	78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179				4P	88		9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48			111	2.10	124	6571		11.99		108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493			1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571			896	2.59	6.9			1.45			646	793	2.29					5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																			
22	22596	67.02	128	1.60			26	19326	57.32	128	1.80			31	16018	47.51	128	2.10	36	13729	40.72	128	2.60	45	11187			33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116			2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32	116	1.95	GR169 GRF169	4P			63	7945	23.32	116	2.65					74	6845	20.09	105	3.55					88	5751	16.88	105	4.70			25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57			114	1.20	GR169 GRF169			4P	29					17451			51.76	114	1.00			33	15128	44.87	114	1.15	37	13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169					4P	68			10046	21.85				114					1.25	GR149 GRF149	4P	68	7367	21.85		114	1.65	78	6416	19.03		114	2.40		87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149					4P	72			9397	20.44			65					1.20	GR149 GRF149	4P	37	13584	40.29	55	0.90	42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63		1.20	61		8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65			82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149					4P	82	8294	18.04					66			1.20	GR149 GRF149	4P	106			4690	13.91	69	2.50	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251			1986	5.89	69	4.10	78			6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149					4P	95	7191	15.64					67			1.70	GR149 GRF149		4P		88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46		1.90	GR179 GRF179				4P	106	6395		13.91						68			1.85			GR179 GRF179			4P	232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	37	21876					39.92	114			0.80	GR179 GRF179	4P	43	18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	61	13464	24.57	114	1.00	68			11974	21.85	114	1.00	78	10429	19.03	114						1.45		GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169			4P			571	896	2.59			6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																						
26	19326	57.32	128	1.80			31	16018	47.51	128	2.10			36	13729	40.72	128	2.60	45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32	116	1.95	GR169 GRF169	4P			63	7945	23.32	116	2.65					74	6845	20.09	105	3.55					88	5751	16.88	105	4.70			25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57	114	1.20	GR169 GRF169	4P			29	17451	51.76			114	1.00					33					15128			44.87	114	1.15			37	13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	68	10046	21.85							114			1.25	GR149 GRF149		4P		68			7367		21.85			114	1.65	78		6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44							65			1.20	GR149 GRF149			4P					37			13584	40.29	55	0.90	42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04							66	1.20	GR149 GRF149					4P			106			4690			13.91	69	2.50	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	95	7191	15.64							67	1.70	GR149 GRF149					4P			88					5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90		GR179 GRF179						4P	106	6395	13.91		68				1.85			GR179 GRF179	4P	232					2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	37	21876	39.92					114	0.80			GR179 GRF179			4P	43	18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	61	13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	78	10429	19.03	114	1.45				GR179 GRF179		4P	88			9305	16.98	114	1.50	103			7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169					4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																											
31	16018	47.51	128	2.10			36	13729	40.72	128	2.60			45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32			116	1.95	GR169 GRF169	4P	63					7945	23.32	116	2.65	74					6845	20.09	105	3.55	88			5751	16.88	105	4.70	25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57			114	1.20	GR169 GRF169	4P	29					17451	51.76	114			1.00	33					15128					44.87			114	1.15	37			13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169			4P	68	10046							21.85			114					1.25			GR149 GRF149		4P			68	7367	21.85		114	1.65	78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728			46.65	25	0.80							GR149 GRF149			4P									72			9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P	37	13584	40.29	55	0.90	42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04			68	1.65	95							5273	15.64									69			2.30			GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P	106	4690	13.91	69	2.50	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70			3.40	251	1986							5.89	69									4.10					78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75									137	3638	10.79		46				2.10					170					2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	GR179 GRF179	4P	106					6395	13.91							68	1.85	GR179 GRF179	4P	232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	37	21876	39.92	114	0.80	GR179 GRF179	4P	43	18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114							1.10			63	12993	23.71	114	1.30			61	13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305			16.98	114			1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																				
36	13729	40.72	128	2.60	45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32	116	1.95	GR169 GRF169	4P			63	7945	23.32			116	2.65			74					6845	20.09	105	3.55	88			5751	16.88	105	4.70	25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57	114	1.20	GR169 GRF169	4P			29	17451	51.76			114	1.00			33					15128	44.87	114			1.15	37					13459					39.92			114	1.25	43			11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	68	10046	21.85					114	1.25							GR149 GRF149			4P					68								7367	21.85	114		1.65	78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65			25	0.80	GR149 GRF149																			4P			72	9397	20.44	65			1.20	GR149 GRF149	4P	37	13584	40.29	55	0.90	42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65			82	6082	18.04							68	1.65									95			5273					15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P			82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P	106	4690	13.91	69	2.50	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284			9.74	70	3.80							204	2444									7.25					70	3.40	251	1986	5.89			69	4.10	78	6419	19.04			45	1.20	GR149 GRF149	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P	88	5664	16.80	46									1.35	102	4892		14.51				46					1.55					115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46			2.10					170	2937							8.71	46			2.50	195	2559	7.59	46	1.90	GR179 GRF179	4P	106	6395	13.91	68	1.85	GR179 GRF179	4P			232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43							2.50			37	21876	39.92	114	0.80			GR179 GRF179	4P	43	18857	34.41	114	0.90	53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71			114	1.30		61	13464	24.57	114		1.00	68	11974	21.85	114	1.00	78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48			111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																	
45	11187	33.18	128	3.00	58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32			116	1.95	GR169 GRF169	4P	63					7945	23.32	116			2.65	74			6845			20.09	105	3.55	88	5751	16.88	105	4.70	25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57			114	1.20	GR169 GRF169	4P	29					17451	51.76	114			1.00	33			15128					44.87	114	1.15			37	13459					39.92		114	1.25		43			11601	34.41	114	1.45	53	9427	27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	68	10046	21.85			114	1.25	GR149 GRF149					4P	68								7367	21.85						114				1.65				78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P	72			9397	20.44									65	1.20								GR149 GRF149	4P				37	13584	40.29	55			0.90			42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65			95	5273	15.64							69	2.30				GR149 GRF149	4P				82			8294	18.04	66			1.20	GR149 GRF149	4P					106	4690	13.91	69	2.50			123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444			7.25	70	3.40							251	1986				5.89	69				4.10		78		6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P			95	7191	15.64	67	1.70			GR149 GRF149	4P			88	5664	16.80	46	1.35			102	4892	14.51	46									1.55	115	4326		12.83		47	1.75	137					3638		10.79	46		2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59			46					1.90	GR179 GRF179	4P	106					6395	13.91			68	1.85	GR179 GRF179	4P	232	2151			6.38	45	2.20	287	1736					5.15	43	2.50	37	21876	39.92	114	0.80	GR179 GRF179							4P			43	18857	34.41	114	0.90	53	15322			27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	61	13464	24.57	114	1.00			68	11974	21.85	114	1.00	78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935			14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40			146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																						
58	8756	25.70	116	2.15	GR179 GRF179	4P	63	10834	23.32			116	1.95	GR169 GRF169			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
63	7945	23.32	116	2.65			74	6845	20.09			105	3.55					88			5751			16.88	105	4.70	25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57	114	1.20	GR169 GRF169	4P	29	17451	51.76	114	1.00	33	15128	44.87	114	1.15			37	13459	39.92			114	1.25			43					11601	34.41	114			1.45	53			9427					27.96	114	1.80	62	7994	23.71	114		2.10	60		8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	68	10046	21.85	114	1.25	GR149 GRF149	4P	68	7367	21.85	114	1.65	78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114			2.50	102	4882			14.48	114							3.50		123	4042	11.99	114			4.00	32			15728		46.65	25	0.80	GR149 GRF149		4P				72	9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P	37	13584	40.29	55	0.90	42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19			66			1.40	72			6891	20.44	68	1.65			82	6082			18.04	68		1.65	95						5273	15.64	69	2.30			GR149 GRF149			4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P	106	4690	13.91	69	2.50	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444			7.25	70	3.40		251	1986	5.89	69		4.10	78		6419	19.04				45	1.20	GR149 GRF149			4P	95	7191			15.64							67	1.70	GR149 GRF149	4P	88			5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83			47	1.75	137		3638	10.79	46	2.10		170	2937		8.71	46	2.50	195		2559	7.59	46		1.90		GR179 GRF179	4P	106	6395					13.91	68	1.85	GR179 GRF179	4P							232	2151	6.38	45	2.20			287	1736	5.15	43	2.50			37	21876	39.92			114	0.80	GR179 GRF179	4P	43	18857	34.41	114	0.90	53	15322			27.96		114	1.10		63	12993	23.71	114	1.30	61	13464	24.57	114			1.00	68	11974	21.85	114	1.00			78					10429	19.03			114	1.45			GR179 GRF179	4P			88	9305	16.98	114	1.50					103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99		108	2.40	146		5612					10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5			1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																													
74	6845	20.09	105	3.55			88	5751	16.88			105	4.70		25	19774		58.65			114	0.85	GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57	114	1.20	GR169 GRF169	4P			29	17451	51.76	114	1.00			33	15128	44.87	114	1.15	37	13459	39.92	114	1.25			43	11601	34.41			114	1.45			53					9427	27.96	114			1.80	62			7994			23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	68	10046	21.85	114	1.25	GR149 GRF149	4P			68	7367	21.85	114	1.65			78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114			3.50	123	4042			11.99	114							4.00	32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149		4P	72			9397		20.44	65	1.20					GR149 GRF149	4P	37	13584	40.29	55	0.90			42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44			68			1.65	82		6082	18.04	68	1.65	95	5273		15.64	69			2.30	GR149 GRF149		4P	82				8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P							106	4690	13.91	69	2.50			123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986			5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	95		7191	15.64				67	1.70		GR149 GRF149	4P		88	5664			16.80							46	1.35			102			4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79			46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46		1.90	GR179 GRF179	4P	106		6395	13.91	68	1.85	GR179 GRF179	4P			232	2151					6.38	45	2.20									287	1736	5.15	43	2.50			37	21876	39.92	114	0.80		GR179 GRF179	4P	43	18857	34.41		114	0.90			53	15322	27.96	114	1.10	63	12993			23.71	114	1.30	61	13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	78			10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P			88		9305	16.98		114	1.50			103	7935							14.48	111	2.10	124	6571					11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90		493	1038	3.00		6.5			1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646			793			2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																						
88	5751	16.88	105	4.70			25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P		60	11296		24.57	114	1.20	GR169 GRF169	4P			29	17451	51.76	114	1.00					33	15128	44.87	114	1.15			37	13459	39.92	114	1.25	43	11601	34.41	114	1.45			53	9427	27.96			114	1.80			62					7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57			114	1.60	GR169 GRF169	4P	68	10046	21.85	114	1.25	GR149 GRF149	4P			68	7367	21.85	114	1.65					78	6416	19.03	114	2.40			87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114			4.00	32	15728			46.65	25			0.80	GR149 GRF149			4P	72	9397	20.44	65	1.20				GR149 GRF149		4P	37	13584	40.29	55	0.90							42	12016	35.64	60	1.00			49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04			68	1.65	95	5273	15.64		69	2.30	GR149 GRF149	4P	82	8294		18.04	66		1.20	GR149 GRF149		4P		106				4690	13.91	69	2.50									123	4042	11.99	70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	95	7191	15.64	67	1.70			GR149 GRF149	4P	88	5664			16.80	46	1.35					102	4892			14.51							46	1.55			115			4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	GR179 GRF179	4P	106	6395	13.91	68	1.85	GR179 GRF179			4P	232	2151	6.38	45	2.20					287	1736					5.15	43	2.50									37	21876	39.92	114	0.80			GR179 GRF179	4P	43	18857	34.41	114			0.90	53	15322	27.96	114	1.10			63	12993	23.71	114	1.30	61	13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88			9305	16.98	114	1.50					103	7935	14.48	111	2.10	124	6571			11.99	108							2.40	146	5612	10.24	105					2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P		571	896	2.59	6.9	1.45	646		793			2.29	5.9	1.50	767	668	1.93			6.0			1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																													
25	19774	58.65	114	0.85	GR169 GRF169	4P	60	11296	24.57	114	1.20			GR169 GRF169	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
29	17451	51.76	114	1.00			33	15128	44.87	114	1.15					37	13459	39.92	114	1.25					43	11601	34.41	114	1.45					53	9427	27.96	114	1.80			62	7994	23.71	114	2.10	60	8284	24.57	114	1.60			GR169 GRF169	4P	68	10046	21.85	114	1.25			GR149 GRF149	4P	68	7367	21.85	114	1.65	78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114			2.50	102	4882	14.48	114					3.50	123	4042	11.99	114					4.00	32	15728	46.65	25			0.80	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P	37	13584	40.29	55			0.90	42	12016	35.64	60	1.00	49		10098	29.95		63			1.20	61	8156	24.19	66		1.40			72		6891	20.44	68	1.65	82		6082		18.04			68	1.65	95	5273	15.64			69	2.30	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P	106	4690	13.91	69	2.50	123	4042			11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80			204	2444	7.25	70	3.40	251	1986					5.89			69	4.10	78	6419	19.04			45	1.20		GR149 GRF149	4P		95	7191	15.64	67	1.70			GR149 GRF149	4P	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79			46	2.10	170	2937	8.71					46	2.50			195	2559	7.59					46	1.90	GR179 GRF179	4P	106			6395	13.91	68	1.85	GR179 GRF179	4P			232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	37	21876	39.92	114	0.80	GR179 GRF179	4P	43	18857	34.41	114	0.90			53	15322	27.96	114	1.10					63	12993	23.71	114	1.30					61	13464			24.57	114	1.00	68	11974			21.85	114			1.00	78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88			9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48	111	2.10	124			6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9			1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767					668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																		
33	15128	44.87	114	1.15			37	13459	39.92	114	1.25					43	11601	34.41	114	1.45					53	9427	27.96	114	1.80					62	7994	23.71	114	2.10			60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	68	10046	21.85	114	1.25			GR149 GRF149	4P	68	7367	21.85	114	1.65			78	6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114			3.50	123	4042	11.99	114					4.00	32	15728	46.65	25					0.80	GR149 GRF149	4P	72	9397			20.44			65	1.20	GR149 GRF149	4P	37			13584	40.29	55	0.90	42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156		24.19	66		1.40	72	6891	20.44	68		1.65			82		6082	18.04	68	1.65	95		5273		15.64			69	2.30	GR149 GRF149	4P	82			8294	18.04			66	1.20	GR149 GRF149	4P	106			4690	13.91	69	2.50	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25			70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10					78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	95			7191	15.64					67	1.70	GR149 GRF149	4P	88					5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46			2.10	170	2937	8.71	46					2.50	195	2559	7.59	46	1.90	GR179 GRF179					4P	106			6395	13.91	68	1.85	GR179 GRF179	4P	232					2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	37	21876	39.92	114	0.80	GR179 GRF179			4P	43	18857	34.41	114			0.90	53	15322	27.96	114					1.10	63	12993	23.71	114					1.30	61	13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85			114	1.00	78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88			9305			16.98	114	1.50	103			7935	14.48	111	2.10	124	6571			11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169			4P	571	896	2.59			6.9	1.45	646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																			
37	13459	39.92	114	1.25			43	11601	34.41	114	1.45					53	9427	27.96	114	1.80					62	7994	23.71	114	2.10					60	8284	24.57	114	1.60			GR169 GRF169	4P	68	10046	21.85			114	1.25	GR149 GRF149	4P	68					7367	21.85	114	1.65	78			6416	19.03	114	2.40	87	5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50			123	4042	11.99	114	4.00					32	15728	46.65	25	0.80					GR149 GRF149			4P	72			9397			20.44	65			1.20			GR149 GRF149	4P	37	13584	40.29	55	0.90	42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63		1.20	61		8156	24.19	66	1.40	72		6891			20.44		68	1.65	82	6082	18.04		68		1.65			95	5273			15.64			69	2.30			GR149 GRF149	4P			82			8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P	106	4690	13.91	69	2.50	123	4042	11.99	70	3.00	152			3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25					70	3.40	251	1986	5.89			69			4.10	78					6419	19.04			45					1.20	GR149 GRF149	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51			46	1.55	115	4326	12.83					47	1.75	137	3638	10.79	46							2.10			170	2937	8.71	46			2.50					195	2559	7.59	46	1.90	GR179 GRF179	4P	106	6395	13.91	68	1.85	GR179 GRF179	4P					232	2151	6.38	45			2.20	287	1736	5.15	43					2.50	37	21876	39.92	114					0.80	GR179 GRF179	4P	43	18857	34.41	114	0.90	53			15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71			114			1.30			61	13464	24.57	114			1.00	68	11974	21.85	114	1.00			78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98	114	1.50	103					7935	14.48	111			2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146			5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9			1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																												
43	11601	34.41	114	1.45			53	9427	27.96	114	1.80					62	7994	23.71	114	2.10					60	8284	24.57	114	1.60			GR169 GRF169	4P	68	10046	21.85	114	1.25	GR149 GRF149	4P			68	7367	21.85			114	1.65			78					6416	19.03	114	2.40	87			5725	16.98	114	2.50	102	4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00			32	15728	46.65	25	0.80					GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44			65	1.20					GR149 GRF149	4P	37	13584			40.29	55			0.90					42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66		1.40	72		6891	20.44	68	1.65	82		6082			18.04		68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P			82	8294			18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P							106			4690	13.91	69	2.50			123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204			2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89					69	4.10	78	6419	19.04			45			1.20	GR149 GRF149	4P			95	7191	15.64			67	1.70	GR149 GRF149			4P			88	5664	16.80	46	1.35			102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83			47	1.75	137	3638	10.79					46	2.10	170	2937	8.71	46		2.50			195		2559			7.59	46	1.90	GR179 GRF179			4P			106	6395	13.91	68	1.85	GR179 GRF179	4P			232	2151	6.38	45	2.20							287	1736	5.15	43			2.50	37	21876	39.92	114					0.80	GR179 GRF179	4P	43	18857			34.41	114	0.90			53	15322	27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114	1.30	61	13464	24.57	114	1.00			68			11974			21.85	114	1.00	78			10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935			14.48	111	2.10	124	6571	11.99		108	2.40		146	5612	10.24			105	2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35			GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793			2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																					
53	9427	27.96	114	1.80			62	7994	23.71	114	2.10					60	8284	24.57	114	1.60			GR169 GRF169	4P	68	10046	21.85	114	1.25	GR149 GRF149	4P			68	7367	21.85	114	1.65					78	6416	19.03			114	2.40			87					5725	16.98	114	2.50	102			4882	14.48	114	3.50	123	4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80			GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44			65	1.20			GR149 GRF149	4P	37	13584	40.29	55	0.90							42	12016			35.64	60			1.00					49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68		1.65	82		6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69		2.30		GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20			GR149 GRF149	4P	106	4690			13.91	69	2.50									123			4042	11.99	70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251			1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04		45		1.20	GR149 GRF149	4P	95	7191	15.64			67	1.70	GR149 GRF149	4P					88	5664	16.80			46	1.35							102	4892	14.51	46	1.55			115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79			46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50			195	2559	7.59	46	1.90	GR179 GRF179		4P	106	6395	13.91		68			1.85	GR179 GRF179	4P							232	2151	6.38	45	2.20					287	1736	5.15	43	2.50							37	21876	39.92	114			0.80	GR179 GRF179	4P	43	18857		34.41	114		0.90			53	15322	27.96	114	1.10	63	12993			23.71	114	1.30	61	13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	78	10429			19.03			114			1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935			14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108			2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P			571	896	2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9			1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139			4P																																																																																																																																																																														
62	7994	23.71	114	2.10			60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P			68	10046	21.85	114	1.25	GR149 GRF149	4P			68	7367	21.85	114	1.65					78	6416	19.03	114	2.40					87	5725	16.98			114	2.50			102					4882	14.48	114	3.50	123			4042	11.99	114	4.00	32	15728	46.65	25	0.80	GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20			GR149 GRF149	4P	37	13584	40.29	55	0.90					42	12016	35.64	60	1.00							49	10098			29.95	63			1.20					61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P			106	4690	13.91	69	2.50					123	4042			11.99	70	3.00									152			3284	9.74	70	3.80			204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	95	7191	15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P			88	5664	16.80			46	1.35							102	4892	14.51			46	1.55							115	4326	12.83	47	1.75			137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	GR179 GRF179	4P	106	6395	13.91	68	1.85	GR179 GRF179	4P				232	2151	6.38		45			2.20									287	1736	5.15	43	2.50					37	21876	39.92	114	0.80							GR179 GRF179	4P	43	18857	34.41	114	0.90			53	15322	27.96	114	1.10	63	12993			23.71	114	1.30	61	13464	24.57	114			1.00	68	11974	21.85	114	1.00	78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305			16.98			114	1.50	103	7935			14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108			2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493			1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139			4P																																																																																																																																																																																							
60	8284	24.57	114	1.60	GR169 GRF169	4P	68	10046	21.85	114	1.25			GR149 GRF149	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
68	7367	21.85	114	1.65			78	6416	19.03	114	2.40					87	5725	16.98	114	2.50					102	4882	14.48	114	3.50					123	4042	11.99	114	4.00					32	15728	46.65			25	0.80			GR149 GRF149	4P	72			9397	20.44	65	1.20	GR149 GRF149	4P	37	13584	40.29	55	0.90	42	12016	35.64	60	1.00			49	10098	29.95	63	1.20					61	8156	24.19	66	1.40					72	6891	20.44	68	1.65							82	6082	18.04	68	1.65	95			5273	15.64	69			2.30	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P	106	4690	13.91	69	2.50	123	4042	11.99	70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80					204	2444	7.25	70	3.40					251	1986			5.89	69	4.10			78	6419					19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	95	7191			15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55			115	4326	12.83	47	1.75					137	3638	10.79			46	2.10					170	2937	8.71	46	2.50			195	2559		7.59	46				1.90	GR179 GRF179	4P	106	6395			13.91	68	1.85	GR179 GRF179	4P	232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50			37	21876	39.92	114	0.80						GR179 GRF179	4P	43		18857	34.41	114	0.90							53	15322	27.96	114	1.10	63	12993					23.71	114	1.30	61	13464				24.57	114				1.00	68	11974	21.85	114			1.00	78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179			4P	88	9305	16.98	114	1.50	103			7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612			10.24	105			2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169			4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646			793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93			6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																														
78	6416	19.03	114	2.40			87	5725	16.98	114	2.50					102	4882	14.48	114	3.50					123	4042	11.99	114	4.00					32	15728	46.65	25	0.80					GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20					GR149 GRF149	4P	37	13584	40.29	55	0.90			42	12016	35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63	1.20			61	8156	24.19	66	1.40					72	6891	20.44	68	1.65					82	6082	18.04	68	1.65		95	5273				15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20	GR149 GRF149			4P			106	4690	13.91	69	2.50			123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80			204	2444	7.25	70	3.40					251	1986	5.89	69	4.10					78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P			95	7191			15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P			88	5664			16.80	46	1.35			102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75			137	3638	10.79	46	2.10					170	2937	8.71	46	2.50	195	2559					7.59	46	1.90	GR179 GRF179	4P	106	6395	13.91	68		1.85	GR179 GRF179				4P			232	2151			6.38	45	2.20			287	1736	5.15	43	2.50	37	21876	39.92	114	0.80			GR179 GRF179	4P	43	18857	34.41				114				0.90	53	15322	27.96	114	1.10				63	12993		23.71	114	1.30	61	13464	24.57	114					1.00	68	11974	21.85	114			1.00	78	10429	19.03			114	1.45	GR179 GRF179	4P	88			9305	16.98	114	1.50	103	7935					14.48	111	2.10	124	6571	11.99			108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5			1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793					2.29	5.9	1.50	767	668	1.93			6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																							
87	5725	16.98	114	2.50			102	4882	14.48	114	3.50					123	4042	11.99	114	4.00					32	15728	46.65	25	0.80					GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44			65	1.20			GR149 GRF149	4P	37	13584	40.29	55	0.90					42	12016	35.64	60	1.00			49	10098	29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66	1.40			72	6891	20.44	68	1.65					82	6082	18.04	68	1.65					95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	82	8294			18.04	66	1.20			GR149 GRF149	4P	106	4690	13.91		69	2.50				123	4042	11.99	70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40			251	1986	5.89	69	4.10					78	6419	19.04	45	1.20					GR149 GRF149	4P	95	7191	15.64					67	1.70	GR149 GRF149	4P	88	5664	16.80					46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55			115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10			170	2937	8.71	46	2.50					195	2559	7.59	46	1.90	GR179 GRF179	4P					106	6395	13.91			68	1.85	GR179 GRF179	4P		232			2151	6.38				45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50			37	21876	39.92	114	0.80	GR179 GRF179	4P	43	18857	34.41					114	0.90	53				15322				27.96	114	1.10	63	12993	23.71				114	1.30		61	13464	24.57	114	1.00	68	11974			21.85	114	1.00	78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98			114	1.50			103			7935	14.48	111	2.10	124	6571					11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9			1.45			646	793	2.29	5.9	1.50	767	668					1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																														
102	4882	14.48	114	3.50			123	4042	11.99	114	4.00					32	15728	46.65	25	0.80					GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44			65	1.20			GR149 GRF149	4P	37	13584	40.29	55	0.90					42	12016	35.64	60	1.00					49	10098	29.95	63	1.20			61	8156	24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68	1.65			82	6082	18.04	68	1.65					95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P			82	8294	18.04	66	1.20			GR149 GRF149	4P	106	4690	13.91	69	2.50					123	4042	11.99		70	3.00				152	3284	9.74	70	3.80			204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10			78	6419	19.04	45	1.20					GR149 GRF149	4P	95	7191	15.64	67	1.70					GR149 GRF149	4P	88			5664	16.80	46	1.35			102	4892	14.51					46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75			137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50			195	2559	7.59	46	1.90					GR179 GRF179	4P	106	6395	13.91					68	1.85	GR179 GRF179	4P	232			2151	6.38			45	2.20		287	1736	5.15				43	2.50	37	21876	39.92	114	0.80			GR179 GRF179	4P	43	18857	34.41			114	0.90	53					15322	27.96	114				1.10				63	12993	23.71	114	1.30	61			13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48			111	2.10			124			6571	11.99	108	2.40	146	5612		10.24	105		2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9			1.50			767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																							
123	4042	11.99	114	4.00			32	15728	46.65	25	0.80					GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44			65	1.20			GR149 GRF149	4P	37	13584	40.29	55	0.90					42	12016	35.64	60	1.00					49	10098	29.95	63	1.20					61	8156	24.19	66	1.40			72	6891	20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68	1.65			95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P			82	8294	18.04	66	1.20			GR149 GRF149	4P	106	4690	13.91	69	2.50					123	4042	11.99	70	3.00					152	3284	9.74		70	3.80				204	2444	7.25	70	3.40			251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20			GR149 GRF149	4P	95	7191	15.64			67	1.70			GR149 GRF149	4P	88	5664	16.80	46	1.35					102			4892	14.51	46	1.55			115	4326	12.83					47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10			170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90			GR179 GRF179	4P	106	6395	13.91			68	1.85			GR179 GRF179	4P	232			2151	6.38	45	2.20			287			1736	5.15			43	2.50		37	21876	39.92				114	0.80	GR179 GRF179	4P	43	18857	34.41					114	0.90	53			15322	27.96	114					1.10	63	12993			23.71	114	1.30			61	13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48	111	2.10			124	6571	11.99			108	2.40			146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5		1.35	GR169 GRF169		4P	571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0			1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																														
32	15728	46.65	25	0.80			GR149 GRF149	4P	72	9397	20.44	65	1.20					GR149 GRF149	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
37	13584	40.29	55	0.90	42	12016			35.64	60	1.00	49	10098	29.95	63					1.20	61	8156	24.19	66					1.40	72	6891	20.44	68					1.65	82	6082	18.04	68					1.65	95	5273	15.64	69					2.30	GR149 GRF149	4P	82	8294			18.04	66	1.20	GR149 GRF149	4P	106	4690	13.91	69	2.50	123	4042	11.99	70	3.00	152	3284			9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70					3.40	251	1986	5.89	69					4.10	78	6419	19.04	45					1.20	GR149 GRF149	4P		95	7191				15.64	67	1.70	GR149 GRF149	4P			88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326			12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46					2.10	170	2937	8.71	46					2.50			195	2559	7.59	46			1.90	GR179 GRF179	4P					106	6395	13.91	68	1.85	GR179 GRF179	4P			232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	37	21876			39.92	114	0.80	GR179 GRF179	4P	43	18857					34.41			114	0.90	53	15322			27.96			114	1.10			63	12993		23.71	114	1.30				61	13464			24.57	114	1.00					68	11974	21.85			114	1.00	78	10429	19.03			114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98	114			1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105			2.90	493	1038	3.00	6.5			1.35	GR169 GRF169	4P	571	896			2.59	6.9	1.45	646	793	2.29	5.9			1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																											
42	12016	35.64	60	1.00	49	10098			29.95	63	1.20	61	8156	24.19	66					1.40	72	6891	20.44	68					1.65	82	6082	18.04	68					1.65	95	5273	15.64	69					2.30	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66			1.20			GR149 GRF149	4P	106	4690	13.91	69	2.50			123	4042	11.99	70	3.00	152	3284	9.74	70	3.80	204	2444			7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69					4.10	78	6419	19.04	45					1.20	GR149 GRF149	4P	95	7191					15.64				67	1.70		GR149 GRF149	4P	88	5664	16.80			46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638			10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46					2.50	195	2559	7.59	46					1.90			GR179 GRF179	4P	106	6395			13.91					68	1.85	GR179 GRF179	4P	232	2151	6.38			45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	37	21876	39.92	114	0.80	GR179 GRF179	4P			43	18857	34.41			114	0.90					53			15322	27.96	114	1.10			63			12993	23.71			114	1.30		61	13464	24.57		114	1.00	68	11974			21.85	114	1.00	78	10429			19.03	114	1.45			GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98			114	1.50			103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169			4P	571	896	2.59	6.9			1.45			646	793			2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0			1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																
49	10098	29.95	63	1.20	61	8156			24.19	66	1.40	72	6891	20.44	68					1.65	82	6082	18.04	68					1.65	95	5273	15.64	69					2.30	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66			1.20			GR149 GRF149	4P	106	4690	13.91	69	2.50					123	4042	11.99	70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80	204	2444	7.25	70	3.40	251	1986			5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45					1.20	GR149 GRF149	4P	95	7191					15.64			67	1.70	GR149 GRF149	4P			88			5664	16.80	46	1.35			102	4892	14.51			46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937			8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46					1.90	GR179 GRF179	4P	106	6395					13.91	68	1.85			GR179 GRF179	4P			232			2151	6.38	45	2.20			287	1736	5.15			43	2.50	37	21876	39.92	114	0.80	GR179 GRF179	4P	43	18857	34.41					114	0.90	53			15322	27.96					114			1.10	63	12993	23.71			114	1.30	61	13464	24.57			114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	78	10429	19.03	114			1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305			16.98	114	1.50					103	7935	14.48	111	2.10	124	6571			11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9	1.45					646	793	2.29	5.9			1.50			767	668			1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																							
61	8156	24.19	66	1.40	72	6891			20.44	68	1.65	82	6082	18.04	68					1.65	95	5273	15.64	69					2.30	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66			1.20			GR149 GRF149	4P	106	4690	13.91	69	2.50					123	4042	11.99	70	3.00					152	3284	9.74	70	3.80			204	2444	7.25	70	3.40	251	1986	5.89	69	4.10	78	6419			19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	95	7191					15.64			67	1.70	GR149 GRF149	4P			88			5664	16.80			46	1.35	102			4892	14.51	46	1.55			115	4326	12.83			47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559			7.59	46	1.90	GR179 GRF179	4P	106	6395					13.91			68	1.85	GR179 GRF179	4P			232	2151	6.38					45	2.20	287			1736	5.15	43	2.50			37	21876	39.92			114	0.80	GR179 GRF179	4P	43	18857	34.41			114	0.90	53					15322	27.96	114			1.10	63					12993	23.71	114	1.30	61	13464	24.57			114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98	114			1.50			103	7935			14.48	111	2.10	124	6571			11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105			2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50					767	668	1.93	6.0			1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																
72	6891	20.44	68	1.65	82	6082			18.04	68	1.65	95	5273	15.64	69					2.30	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66			1.20			GR149 GRF149	4P	106	4690	13.91	69	2.50					123	4042	11.99	70	3.00					152	3284	9.74	70	3.80					204	2444	7.25	70	3.40			251	1986	5.89	69	4.10	78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P			95	7191	15.64			67	1.70	GR149 GRF149	4P			88			5664	16.80			46	1.35	102			4892	14.51			46	1.55	115			4326	12.83	47	1.75			137	3638	10.79			46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	GR179 GRF179	4P			106	6395	13.91			68	1.85	GR179 GRF179	4P			232			2151	6.38			45	2.20	287	1736	5.15					43	2.50	37			21876	39.92	114	0.80			GR179 GRF179	4P	43			18857	34.41			114	0.90	53			15322	27.96	114					1.10	63	12993			23.71	114	1.30	61			13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48	111			2.10			124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105			2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169			4P	571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
82	6082	18.04	68	1.65	95	5273			15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66			1.20			GR149 GRF149	4P	106	4690	13.91	69	2.50					123	4042	11.99	70	3.00					152	3284	9.74	70	3.80					204	2444	7.25	70	3.40					251	1986	5.89	69	4.10			78	6419	19.04	45	1.20	GR149 GRF149	4P	95	7191	15.64			67	1.70	GR149 GRF149	4P	88			5664	16.80			46	1.35	102			4892	14.51			46	1.55	115			4326	12.83			47	1.75	137			3638	10.79	46	2.10			170	2937	8.71			46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90	GR179 GRF179	4P	106	6395	13.91			68	1.85	GR179 GRF179	4P	232			2151	6.38			45	2.20	287			1736	5.15			43	2.50	37	21876	39.92					114	0.80	GR179 GRF179			4P	43	18857	34.41					114			0.90	53			15322	27.96	114			1.10	63	12993			23.71	114	1.30	61	13464			24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48	111	2.10			124	6571	11.99	108	2.40	146	5612			10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169			4P	571	896	2.59	6.9	1.45					646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
95	5273	15.64	69	2.30	GR149 GRF149	4P	82	8294	18.04	66	1.20			GR149 GRF149	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
106	4690	13.91	69	2.50			123	4042	11.99	70	3.00					152	3284	9.74	70	3.80					204	2444	7.25	70	3.40					251	1986	5.89	69	4.10					78	6419	19.04	45	1.20					GR149 GRF149	4P	95	7191	15.64	67	1.70			GR149 GRF149	4P	88	5664	16.80	46	1.35	102	4892	14.51	46	1.55			115	4326	12.83			47	1.75			137			3638	10.79			46	2.10	170			2937	8.71			46	2.50	195			2559	7.59			46	1.90	GR179 GRF179	4P	106	6395	13.91	68	1.85			GR179 GRF179	4P	232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50			37	21876	39.92			114	0.80			GR179 GRF179			4P	43			18857	34.41	114			0.90	53			15322	27.96	114	1.10	63					12993	23.71		114	1.30		61	13464	24.57					114	1.00	68	11974	21.85			114	1.00	78			10429	19.03	114			1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612			10.24	105	2.90	493	1038			3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P			571	896	2.59	6.9	1.45	646	793			2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65					GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
123	4042	11.99	70	3.00			152	3284	9.74	70	3.80					204	2444	7.25	70	3.40					251	1986	5.89	69	4.10					78	6419	19.04	45	1.20					GR149 GRF149	4P	95	7191	15.64	67	1.70					GR149 GRF149	4P	88	5664	16.80	46	1.35			102	4892	14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47	1.75			137	3638	10.79			46	2.10			170			2937	8.71			46	2.50	195			2559	7.59			46	1.90	GR179 GRF179	4P	106	6395	13.91			68	1.85			GR179 GRF179	4P	232	2151	6.38	45	2.20			287	1736	5.15	43	2.50	37	21876	39.92	114	0.80			GR179 GRF179	4P	43			18857	34.41							114			0.90	53	15322			27.96	114			1.10	63	12993	23.71	114	1.30	61			13464	24.57		114	1.00		68	11974	21.85	114	1.00			78	10429	19.03	114	1.45			GR179 GRF179	4P	88			9305	16.98	114	1.50	103	7935			14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5			1.35	GR169 GRF169	4P	571	896			2.59	6.9	1.45					646	793	2.29	5.9	1.50	767	668			1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
152	3284	9.74	70	3.80			204	2444	7.25	70	3.40					251	1986	5.89	69	4.10					78	6419	19.04	45	1.20					GR149 GRF149	4P	95	7191	15.64	67	1.70					GR149 GRF149	4P	88	5664	16.80	46	1.35					102	4892	14.51	46	1.55			115	4326	12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46	2.10			170	2937	8.71			46	2.50			195			2559	7.59			46	1.90	GR179 GRF179	4P	106	6395	13.91			68	1.85			GR179 GRF179	4P	232	2151	6.38	45	2.20					287	1736	5.15	43	2.50			37	21876	39.92	114	0.80	GR179 GRF179	4P	43	18857	34.41					114			0.90	53							15322			27.96	114	1.10	63	12993	23.71	114			1.30	61	13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00		78	10429		19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P			88	9305	16.98	114	1.50					103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108			2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9			1.45			646	793			2.29	5.9	1.50					767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
204	2444	7.25	70	3.40			251	1986	5.89	69	4.10					78	6419	19.04	45	1.20					GR149 GRF149	4P	95	7191	15.64	67	1.70					GR149 GRF149	4P	88	5664	16.80	46	1.35					102	4892	14.51	46	1.55					115	4326	12.83	47	1.75			137	3638	10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46	2.50			195	2559	7.59			46	1.90			GR179 GRF179	4P	106	6395	13.91			68	1.85			GR179 GRF179	4P	232	2151	6.38	45	2.20					287	1736	5.15	43	2.50					37	21876	39.92	114	0.80			GR179 GRF179	4P	43	18857	34.41			114	0.90	53					15322			27.96	114				1.10	63		12993			23.71	114	1.30	61	13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P		88	9305		16.98	114	1.50					103	7935	14.48	111	2.10	124	6571			11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493			1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9			1.50			767	668			1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
251	1986	5.89	69	4.10			78	6419	19.04	45	1.20					GR149 GRF149	4P	95	7191	15.64	67	1.70					GR149 GRF149	4P	88	5664	16.80	46	1.35					102	4892	14.51	46	1.55					115	4326	12.83	47	1.75					137	3638	10.79	46	2.10			170	2937	8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46	1.90			GR179 GRF179	4P	106	6395	13.91	68	1.85					GR179 GRF179	4P	232	2151	6.38	45	2.20					287	1736	5.15	43	2.50					37	21876	39.92	114	0.80					GR179 GRF179	4P	43	18857	34.41					114	0.90	53			15322	27.96	114					1.10	63	12993	23.71	114				1.30	61		13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98	114	1.50				103	7935		14.48	111	2.10			124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105			2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571			896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0			1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
78	6419	19.04	45	1.20			GR149 GRF149	4P	95	7191	15.64	67	1.70					GR149 GRF149	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
88	5664	16.80	46	1.35	102	4892			14.51	46	1.55	115	4326	12.83	47					1.75	137	3638	10.79	46					2.10	170	2937	8.71	46					2.50	195	2559	7.59	46					1.90	GR179 GRF179	4P	106	6395					13.91	68	1.85	GR179 GRF179	4P			232	2151	6.38	45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	37	21876			39.92	114	0.80	GR179 GRF179	4P	43	18857					34.41	114	0.90	53	15322					27.96	114	1.10	63	12993					23.71	114	1.30	61	13464							24.57	114	1.00					68	11974	21.85			114	1.00	78	10429	19.03			114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98		114	1.50		103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105			2.90	493	1038	3.00	6.5			1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9			1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93			6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
102	4892	14.51	46	1.55	115	4326			12.83	47	1.75	137	3638	10.79	46					2.10	170	2937	8.71	46					2.50	195	2559	7.59	46					1.90	GR179 GRF179	4P	106	6395					13.91			68	1.85	GR179 GRF179	4P			232	2151	6.38			45	2.20	287	1736	5.15	43	2.50	37	21876	39.92	114	0.80	GR179 GRF179	4P			43	18857	34.41			114	0.90					53	15322	27.96	114	1.10					63	12993	23.71	114	1.30					61	13464	24.57	114	1.00	68	11974					21.85	114	1.00	78	10429			19.03	114	1.45			GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98			114	1.50			103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169			4P	571	896	2.59	6.9			1.45			646	793	2.29	5.9			1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
115	4326	12.83	47	1.75	137	3638			10.79	46	2.10	170	2937	8.71	46					2.50	195	2559	7.59	46					1.90	GR179 GRF179	4P	106	6395					13.91			68	1.85	GR179 GRF179	4P			232			2151	6.38			45	2.20	287	1736	5.15			43	2.50	37	21876	39.92	114	0.80	GR179 GRF179	4P	43	18857	34.41					114	0.90	53			15322	27.96					114	1.10	63	12993	23.71					114	1.30	61	13464	24.57	114	1.00			68	11974	21.85	114	1.00	78	10429	19.03	114			1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305			16.98	114	1.50					103	7935	14.48	111	2.10	124	6571			11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9	1.45					646	793	2.29	5.9			1.50			767	668	1.93	6.0			1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
137	3638	10.79	46	2.10	170	2937			8.71	46	2.50	195	2559	7.59	46					1.90	GR179 GRF179	4P	106	6395					13.91			68	1.85	GR179 GRF179	4P			232			2151	6.38			45	2.20	287			1736	5.15			43	2.50	37	21876	39.92			114	0.80	GR179 GRF179	4P	43	18857	34.41			114	0.90	53					15322	27.96	114			1.10	63					12993	23.71	114	1.30	61	13464	24.57			114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98	114			1.50			103	7935			14.48	111	2.10	124	6571			11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105			2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50					767	668	1.93	6.0			1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
170	2937	8.71	46	2.50	195	2559			7.59	46	1.90	GR179 GRF179	4P	106	6395					13.91			68	1.85	GR179 GRF179	4P			232			2151	6.38			45	2.20	287			1736	5.15			43	2.50	37			21876	39.92			114	0.80	GR179 GRF179	4P	43			18857	34.41			114	0.90	53			15322	27.96	114					1.10	63	12993			23.71	114	1.30	61			13464	24.57	114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48	111			2.10			124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105			2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169			4P	571	896	2.59	6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
195	2559	7.59	46	1.90	GR179 GRF179	4P			106	6395	13.91			68	1.85	GR179 GRF179	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
232	2151	6.38	45	2.20			287	1736	5.15	43	2.50			37	21876			39.92	114	0.80			GR179 GRF179	4P			43	18857	34.41			114	0.90			53	15322	27.96			114	1.10			63	12993	23.71			114	1.30			61	13464			24.57			114	1.00			68	11974	21.85			114	1.00	78			10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179			4P	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105			2.90	493	1038	3.00	6.5			1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9			1.45	646	793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93			6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
287	1736	5.15	43	2.50			37	21876	39.92	114	0.80			GR179 GRF179	4P			43	18857	34.41							114	0.90	53			15322	27.96			114	1.10	63			12993	23.71			114	1.30	61	13464	24.57	114	1.00			68	11974			21.85	114	1.00	78	10429			19.03	114	1.45			GR179 GRF179	4P	88			9305	16.98	114	1.50		103	7935		14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169			4P	571	896	2.59	6.9			1.45			646	793	2.29	5.9			1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
37	21876	39.92	114	0.80			GR179 GRF179	4P	43	18857	34.41							114	0.90	53							15322	27.96	114			1.10	63			12993	23.71	114	1.30	61	13464	24.57			114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	78	10429	19.03	114			1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305			16.98	114	1.50					103	7935	14.48	111	2.10	124	6571		11.99	108		2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9	1.45					646	793	2.29	5.9			1.50			767	668	1.93	6.0			1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
43	18857	34.41	114	0.90					53	15322	27.96							114	1.10	63							12993	23.71	114	1.30	61	13464	24.57			114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98	114	1.50	103			7935			14.48	111			2.10	124	6571	11.99	108			2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493		1038	3.00		6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9	1.45	646	793			2.29	5.9	1.50	767	668					1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
53	15322	27.96	114	1.10					63	12993	23.71							114	1.30	61	13464	24.57					114	1.00	68	11974	21.85	114	1.00	78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935			14.48	111	2.10	124	6571	11.99			108			2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00			6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59		6.9	1.45		646	793			2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0			1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
63	12993	23.71	114	1.30					61	13464	24.57	114	1.00					68	11974	21.85	114	1.00			78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305	16.98	114	1.50	103	7935			14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108			2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00			6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9	1.45			646	793			2.29	5.9	1.50		767	668		1.93	6.0			1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
61	13464	24.57	114	1.00	68	11974			21.85	114	1.00	78	10429			19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P	88	9305			16.98	114	1.50	103	7935			14.48	111	2.10	124	6571	11.99	108			2.40	146	5612	10.24	105	2.90	493			1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59			6.9	1.45			646	793	2.29	5.9	1.50			767	668			1.93	6.0	1.65		GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
68	11974	21.85	114	1.00	78	10429			19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P			88	9305	16.98			114	1.50	103	7935	14.48	111	2.10	124	6571			11.99	108	2.40	146	5612	10.24	105			2.90	493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169			4P	571	896	2.59			6.9	1.45	646			793	2.29			5.9	1.50	767	668	1.93			6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
78	10429	19.03	114	1.45	GR179 GRF179	4P			88	9305	16.98			114	1.50	103	7935	14.48			111	2.10	124	6571	11.99	108	2.40	146	5612			10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5			1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59					6.9	1.45	646			793	2.29	5.9			1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
88	9305	16.98	114	1.50			103	7935	14.48	111	2.10			124	6571	11.99	108	2.40			146	5612	10.24	105	2.90	493	1038	3.00	6.5			1.35	GR169 GRF169	4P	571	896	2.59	6.9			1.45			646	793	2.29					5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
103	7935	14.48	111	2.10			124	6571	11.99	108	2.40			146	5612	10.24	105	2.90			493	1038	3.00	6.5	1.35	GR169 GRF169	4P	571	896			2.59			6.9	1.45	646	793			2.29			5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
124	6571	11.99	108	2.40			146	5612	10.24	105	2.90			493	1038	3.00	6.5	1.35			GR169 GRF169	4P	571	896	2.59			6.9	1.45			646			793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
146	5612	10.24	105	2.90			493	1038	3.00	6.5	1.35			GR169 GRF169	4P	571	896	2.59					6.9	1.45	646			793	2.29	5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
493	1038	3.00	6.5	1.35			GR169 GRF169	4P	571	896	2.59					6.9	1.45	646	793	2.29			5.9	1.50	767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
571	896	2.59	6.9	1.45					646	793	2.29	5.9	1.50			767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
646	793	2.29	5.9	1.50	767	668			1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
767	668	1.93	6.0	1.65	GRX139 GRXF139	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

选型参数表

(恒转矩) 130Nm-450Nm

Selection Table

(Constant Torque) 130Nm-450Nm

M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	
130	0.16	8612	4	GR29R19 GRF29R19	0.12	200	4.8	289	4.7	GR39R19 GRF39R19	0.18	
	0.19	7425	4				5.2	265	4.7			
	0.20	6921	4				6.2	226	4.7			
	0.23	6050	4				6.9	202	4.7			
	0.27	5217	4				7.8	179	4.7			
	0.30	4661	4				8.9	156	4.7	GR39R19 GRF39R19	0.25	
	0.34	4073	4				10	135	4.7			
	0.40	3516	4				11	127	4.7			
	0.44	3160	4				13	104	4.7	GR39R19 GRF39R19	0.37	
	0.50	2763	4				15	90	4.7			
	0.58	2414	4	GR29R19 GRF29R19	0.12		300	0.10	13598	5.1	GR49R39 GRF49R39	0.12
	0.66	2110	4					0.11	12472	5.1		
	0.76	1822	4					0.13	10619	5.1		
	0.88	1580	4					0.15	9155	5.1		
	0.95	1464	4					0.16	8534	5.1		
	1.1	1270	4					0.19	7460	5.1		
	1.3	1100	4					0.20	6993	5.1		
	1.4	972	4					0.23	6171	5.1		
	1.7	840	4					0.25	5624	5.1		
	1.9	741	4					0.29	4849	5.1		
	2.1	654	4					0.31	4520	5.1		
	2.5	566	4					0.35	3951	5.1		
	2.8	499	4					0.38	3704	5.1		
	3.2	440	4					0.43	3268	5.1		
	3.6	381	4	0.48	2898		5.1					
	4.2	329	4	0.56	2463		5.1					
4.8	290	4	0.54	2598	5.1							
5.4	256	4	0.58	2383	5.1	GR49R39 GRF49R39	0.12					
6.1	227	4	0.69	2029	5.1							
6.8	203	4	0.79	1749	5.1							
7.8	179	4	0.85	1630	5.1							
8.9	156	4	0.98	1425	5.1							
10	135	4	1.0	1336	5.1							
12	118	4	1.2	1179	5.1							
13	104	4	1.3	1074	5.1							
15	90	4	1.5	927	5.1							
1.6	863	5.1	1.6	863	5.1							
1.8	755	5.1	1.8	755	5.1							
2.5	546	5.1	2.5	546	5.1	GR49R39 GRF49R39	0.12					
2.8	502	5.1	2.8	502	5.1							
3.2	429	5.1	3.2	429	5.1							
3.7	372	5.1	3.7	372	5.1	GR49R39 GRF49R39	0.18					
4.0	348	5.1	4.0	348	5.1							
4.6	301	5.1	4.6	301	5.1							
5.5	255	5.1	5.5	255	5.1	GR49R39 GRF49R39	0.25					
6.1	228	5.1	6.1	228	5.1							
200	0.16	8595	4.7	GR39R19 GRF39R19	0.12	450	0.10	14369	6.7	GR59R39 GRF59R39	0.12	
	0.19	7411	4.7				0.11	12095	6.7			
	0.20	6907	4.7				0.13	10860	6.7			
	0.23	6038	4.7				0.15	9445	6.7			
	0.27	5206	4.7				0.16	8480	6.7			
	0.30	4651	4.7				0.19	7312	6.7			
	0.34	4065	4.7				0.21	6521	6.7			
	0.38	3658	4.7				0.25	5585	6.7			
	0.44	3154	4.7				0.28	4928	6.7			
	0.50	2757	4.7				0.32	4378	6.7			
	0.58	2409	4.7				0.36	3873	6.7			
	0.66	2106	4.7				0.42	3344	6.7			
	0.76	1818	4.7				0.48	2907	6.7			
	0.88	1576	4.7				0.54	2567	6.7			
	1.0	1359	4.7	0.62	2244		6.7					
	1.1	1267	4.7	0.71	1967		6.7					
	1.3	1098	4.7									
	1.4	970	4.7									
1.7	839	4.7										
1.9	740	4.7										
2.1	653	4.7										
2.4	577	4.7										
2.8	498	4.7										
3.2	439	4.7	GR39R19 GRF39R19	0.12								
3.7	378	4.7										
4.2	328	4.7										

选型参数表
(恒转矩) 450Nm-1550Nm
Selection Table
(Constant Torque) 450Nm-1550Nm

M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
450	0.80	1732	6.7	GR59R39 GRF59R39	0.12	820	0.16	8714	9.4	GR79R39 GRF79R39	0.12
	0.89	1555	6.7				0.18	7617	9.4		
	0.99	1399	6.7				0.21	6770	9.4		
	1.2	1189	6.7				0.24	5838	9.4		
	1.3	1034	6.7				0.27	5184	9.4		
	1.8	782	6.7				0.31	4470	9.4		
	2.1	678	6.7	0.35	3999		9.4				
	2.3	604	6.7	0.40	3488		9.4				
	2.6	537	6.7	0.46	3053		9.4				
	3.0	471	6.7	0.52	2671		9.4				
	3.9	357	6.7	0.44	3151		9.4				
	4.4	319	6.7	0.48	2890		9.4				
	5.1	273	6.7	0.57	2460		9.4				
	5.8	241	6.7	0.66	2121		9.4				
600	0.09	15361	7.2	GR69R39 GRF69R39	0.12	0.70	1977	9.4	GR79R39 GRF79R39	0.12	
	0.11	12931	7.2			0.80	1728	9.4			
	0.12	11996	7.2			0.86	1620	9.4			
	0.14	10097	7.2			0.97	1430	9.4			
	0.15	9066	7.2			1.1	1303	9.4			
	0.18	7816	7.2			1.2	1124	9.4			
	0.21	6732	7.2			1.3	1047	9.4			
	0.23	5970	7.2			1.5	915	9.4			
	0.26	5268	7.2			1.6	858	9.4			
	0.30	4680	7.2			1.8	757	9.4			
	0.34	4136	7.2			2.1	671	9.4			
	0.39	3566	7.2			2.4	571	9.4			
	0.44	3125	7.2			2.5	560	9.4			
	0.51	2745	7.2			2.8	488	9.4			
	0.58	2403	7.2	3.2	436	9.4					
	0.52	2682	7.2	3.7	373	9.4					
	0.57	2460	7.2	4.3	327	9.4					
	0.66	2094	7.2	4.8	289	9.4					
	0.77	1805	7.2	5.3	260	9.4					
	0.85	1629	7.2	0.08	17527	16					
	0.94	1471	7.2	0.09	15375	16					
	1.0	1379	7.2	0.10	13872	16					
	1.9	730	7.2	0.12	12076	16					
	2.4	571	7.2	0.13	10594	16					
	2.9	486	7.2	0.15	9283	16					
	0.84	1652	7.2	0.17	8144	16					
	0.97	1432	7.2	0.20	7069	16					
	1.1	1259	7.2	0.22	6201	16					
	1.3	1106	7.2	0.25	5473	16					
	1.7	836	7.2	0.29	4852	16					
	1.9	750	7.2	0.33	4224	16					
	2.2	646	7.2	0.37	3761	16					
	2.4	574	7.2	0.43	3247	16					
	2.8	495	7.2	0.48	2885	16					
3.2	438	7.2	0.71	1969	16						
3.6	388	7.2	0.34	4037	16						
4.0	344	7.2	0.44	3195	16						
4.7	294	7.2	0.50	2781	16						
0.84	1652	7.2	0.53	2606	16						
0.97	1432	7.2	0.65	2138	16						
1.1	1259	7.2	0.72	1938	16						
1.3	1106	7.2	0.80	1740	16						
1.7	836	7.2	0.93	1495	16						
1.9	750	7.2	0.08	16370	9.4						
2.2	646	7.2	0.09	15015	9.4						
2.4	574	7.2	0.10	13885	9.4						
2.8	495	7.2	0.11	12783	9.4						
3.2	438	7.2	0.13	11021	9.4						
3.6	388	7.2	0.14	9788	9.4						
4.0	344	7.2	0.08	16370	9.4						
4.7	294	7.2	0.09	15015	9.4						
0.08	16370	9.4	0.10	13885	9.4						
0.09	15015	9.4	0.11	12783	9.4						
0.10	13885	9.4	0.13	11021	9.4						
0.11	12783	9.4	0.14	9788	9.4						
0.13	11021	9.4	0.08	16370	9.4						
0.14	9788	9.4	0.09	15015	9.4						
0.10	13885	9.4	0.10	13885	9.4						
0.11	12783	9.4	0.11	12783	9.4						
0.13	11021	9.4	0.13	11021	9.4						
0.14	9788	9.4	0.14	9788	9.4						

选型参数表

(恒转矩) 1550Nm-4300Nm

Selection Table

(Constant Torque) 1550Nm-4300Nm

M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
1550	1	1401	16		0.25	3000	1.8	755	19	GR99R59 GRF99R59	0.75
	1.1	1237	16	GR89R59 GRF89R59			0.76	1823	19	GR99R59 GRF99R59	
	1.2	1150	16				1	1396	19		
	1.3	1042	16				1.1	1228	19	GR99R59 GRF99R59	0.55
	1.7	806	16	GR89R59 GRF89R59	0.37		1.3	1069	19		
	1.8	758	16		1.5		938	19			
	0.8	1744	16	GR89R59 GRF89R59	0.18		1.7	824	19	GR99R59 GRF99R59	0.75
	0.9	1530	16				1.9	737	19		
	1.1	1308	16	GR89R59 GRF89R59	0.25		2.2	632	19	GR99R59 GRF99R59	1.1
	1.4	1012	16				2.5	560	19		
	1.6	889	16	GR89R59 GRF89R59	0.37		2.9	484	19		
	2	688	16				3.2	431	19	GR99R59 GRF99R59	1.5
	2.3	601	16	GR89R59 GRF89R59	0.55		3.7	379	19		
	3.5	399	16				4.2	336	19		
	3.9	354	16	GR89R59 GRF89R59	0.75		4.8	296	19	GR99R59 GRF99R59	2.2
	4.6	306	16				5.7	249	19		
	5.2	269	16	GR89R59 GRF89R59	1.1		6.1	234	19		
	2.6	540	16				2.2	625	19	GR99R59 GRF99R59	1.1
	2.9	474	16	GR89R59 GRF89R59	0.55		2.6	549	19		
	3.5	402	16				5.3	270	19	GR99R59 GRF99R59	2.2
3.8	363	16	GR89R59 GRF89R59	0.75	6.3	227	19				
4.7	301	16			4300	0.07	20018	28			
5.4	257	16	GR89R59 GRF89R59	1.1	0.08	17080	28				
3000	0.06	21769	19			0.09	14936	28			
	0.07	19332	19		0.11	12829	28	GR109R79 GRF109R79	0.12		
	0.08	17230	19		0.12	11256	28				
	0.09	14999	19		0.15	9547	28				
	0.1	13320	19		0.16	8618	28				
	0.12	11156	19		0.18	7583	28				
	0.14	10030	19	GR99R59 GRF99R59	0.12	0.21	6743	28			
	0.16	8706	19			0.24	5914	28	GR109R79 GRF109R79	0.18	
	0.18	7692	19			0.27	5168	28			
	0.21	6708	19			0.31	4435	28			
	0.23	5931	19		0.36	3896	28	GR109R79 GRF109R79	0.25		
	0.27	5161	19		0.46	3039	28				
	0.35	4004	19	GR99R59 GRF99R59	0.18	0.35	3918	28	GR109R79 GRF109R79	0.18	
	0.4	3481	19			0.42	3343	28	GR109R79 GRF109R79		
	0.3	4678	19	GR99R59 GRF99R59	0.12	0.46	3034	28	GR109R79 GRF109R79	0.25	
	0.32	4309	19			0.52	2653	28			
	0.38	3702	19	GR99R59 GRF99R59	0.18	0.61	2280	28	GR109R79 GRF109R79	0.37	
	0.46	3019	19			0.67	2067	28			
	0.52	2668	19		0.82	1693	28				
	0.62	2245	19	GR99R59 GRF99R59	0.25	0.9	1550	28	GR109R79 GRF109R79	0.55	
0.69	2016	19		0.99		1407	28				
0.8	1733	19		1.1	1209	28	GR109R79 GRF109R79	0.75			
0.86	1623	19	GR99R59 GRF99R59	0.37	1.3	1055	28				
0.97	1434	19			1.5	919	28				
1.2	1207	19		1.7	815	28	GR109R79 GRF109R79	1.1			
1.3	1084	19	GR99R59 GRF99R59	0.55	2	717	28				
1.5	934	19			2.2	626	28	GR109R79 GRF109R79	1.5		
1.6	878	19		2.7	528	28					

选型参数表
(恒转矩) 4300Nm-13000Nm
Selection Table
(Constant Torque) 4300Nm-13000Nm

M_{amax} [Nm]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [Nm]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
4300	0.7	1987	28	GR109R79 GRF109R79	0.37	8000	1.3	1105	51	GR139R79 GRF139R79	1.5
	0.76	1827	28	GR109R79 GRF109R79	0.55		1.3	1043	51	GR139R79 GRF139R79	2.2
	0.87	1599	28	GR109R79 GRF109R79	0.75		1.6	888	51	GR139R79 GRF139R79	0.55
	0.99	1400	28	GR109R79 GRF109R79	1.1		2	699	51	GR139R79 GRF139R79	0.75
	1.1	1226	28	GR109R79 GRF109R79	1.5		2.3	609	51	GR139R79 GRF139R79	1.1
	1.3	1104	28	GR109R79 GRF109R79	2.2		0.52	2658	51	GR139R79 GRF139R79	1.5
	1.5	939	28	GR109R79 GRF109R79	3		0.58	2412	51	GR139R79 GRF139R79	2.2
	1.7	822	28	GR109R79 GRF109R79	4		0.67	2073	51	GR139R79 GRF139R79	3
	2.3	614	28	GR109R79 GRF109R79	1.5		0.76	1839	51	GR139R79 GRF139R79	1.1
	2.6	544	28	GR109R79 GRF109R79	2.2		0.88	1598	51	GR139R79 GRF139R79	1.5
	2.8	492	28	GR109R79 GRF109R79	3		1	1397	51	GR139R79 GRF139R79	2.2
	3.4	417	28	GR109R79 GRF109R79	4		1.1	1226	51	GR139R79 GRF139R79	3
	3.8	369	28	GR109R79 GRF109R79	1.5		1.3	1090	51	GR139R79 GRF139R79	1.5
	4.4	323	28	GR109R79 GRF109R79	2.2		1.5	951	51	GR139R79 GRF139R79	2.2
	5	285	28	GR109R79 GRF109R79	3		1.7	831	51	GR139R79 GRF139R79	3
	5.6	253	28	GR109R79 GRF109R79	4		1.9	730	51	GR139R79 GRF139R79	4
	6.7	214	28	GR109R79 GRF109R79	1.5		2.3	629	51	GR139R79 GRF139R79	1.5
	7.7	187	28	GR109R79 GRF109R79	2.2		2.5	560	51	GR139R79 GRF139R79	2.2
	3	469	28	GR109R79 GRF109R79	3		2.9	490	51	GR139R79 GRF139R79	3
	3.3	426	28	GR109R79 GRF109R79	4		3.4	428	51	GR139R79 GRF139R79	4
3.8	377	28	GR109R79 GRF109R79	1.5	3.8	381	51	GR139R79 GRF139R79	1.5		
4.4	325	28	GR109R79 GRF109R79	2.2	4.5	323	51	GR139R79 GRF139R79	2.2		
5	284	28	GR109R79 GRF109R79	3	4.9	291	51	GR139R79 GRF139R79	3		
5.5	256	28	GR109R79 GRF109R79	4	5.6	255	51	GR139R79 GRF139R79	4		
6.5	220	28	GR109R79 GRF109R79	1.5	2.5	564	51	GR139R79 GRF139R79	1.5		
7.5	193	28	GR109R79 GRF109R79	2.2	2.7	517	51	GR139R79 GRF139R79	2.2		
8.4	172	28	GR109R79 GRF109R79	3	3.1	453	51	GR139R79 GRF139R79	3		
8000	0.06	22203	51	GR139R79 GRF139R79	0.12	13000	0.06	23041	59	GR149R79 GRF149R79	0.12
	0.07	18945	51	GR139R79 GRF139R79	0.18		0.07	21342	59	GR149R79 GRF149R79	0.18
	0.08	16566	51	GR139R79 GRF139R79	0.25		0.08	18201	59	GR149R79 GRF149R79	0.25
	0.09	14777	51	GR139R79 GRF139R79	0.37		0.09	15923	59	GR149R79 GRF149R79	0.37
	0.11	12921	51	GR139R79 GRF139R79	0.55		0.1	14075	59	GR149R79 GRF149R79	0.55
	0.12	11712	51	GR139R79 GRF139R79	0.75		0.11	12344	59	GR149R79 GRF149R79	0.75
	0.13	10573	51	GR139R79 GRF139R79	1.1		0.12	11143	59	GR149R79 GRF149R79	1.1
	0.16	8784	51	GR139R79 GRF139R79	1.5		0.14	9743	59	GR149R79 GRF149R79	1.5
	0.19	7479	51	GR139R79 GRF139R79	2.2		0.16	8443	59	GR149R79 GRF149R79	2.2
	0.21	6559	51	GR139R79 GRF139R79	3		0.19	7307	59	GR149R79 GRF149R79	3
	0.24	5834	51	GR139R79 GRF139R79	4		0.22	6447	59	GR149R79 GRF149R79	4
	0.27	5116	51	GR139R79 GRF139R79	1.5		0.25	5568	59	GR149R79 GRF149R79	1.5
	0.31	4464	51	GR139R79 GRF139R79	2.2		0.28	4926	59	GR149R79 GRF149R79	2.2
	0.35	3928	51	GR139R79 GRF139R79	3		0.32	4325	59	GR149R79 GRF149R79	3
	0.4	3454	51	GR139R79 GRF139R79	4		0.37	3754	59	GR149R79 GRF149R79	4
	0.46	2993	51	GR139R79 GRF139R79	1.5		0.42	3302	59	GR149R79 GRF149R79	1.5
	0.3	4709	51	GR139R79 GRF139R79	2.2		0.48	2898	59	GR149R79 GRF149R79	2.2
	0.35	4018	51	GR139R79 GRF139R79	3		0.55	2555	59	GR149R79 GRF149R79	3
	0.4	3514	51	GR139R79 GRF139R79	4		0.63	2211	59	GR149R79 GRF149R79	4
	0.42	3338	51	GR139R79 GRF139R79	1.5		0.72	1951	59	GR149R79 GRF149R79	1.5
0.47	2929	51	GR139R79 GRF139R79	2.2	0.82	1705	59	GR149R79 GRF149R79	2.2		
0.56	2484	51	GR139R79 GRF139R79	3	0.91	1536	59	GR149R79 GRF149R79	3		
0.62	2242	51	GR139R79 GRF139R79	4	1.1	1329	59	GR149R79 GRF149R79	4		
0.75	1863	51	GR139R79 GRF139R79	1.5	1.2	1166	59	GR149R79 GRF149R79	1.5		
0.88	1586	51	GR139R79 GRF139R79	2.2	1.4	1029	59	GR149R79 GRF149R79	2.2		
1	1391	51	GR139R79 GRF139R79	3					3		
1.1	1256	51	GR139R79 GRF139R79	4					4		

选型参数表

Selection Table

(恒转矩) 13000Nm-36600Nm

(Constant Torque) 13000Nm-36600Nm

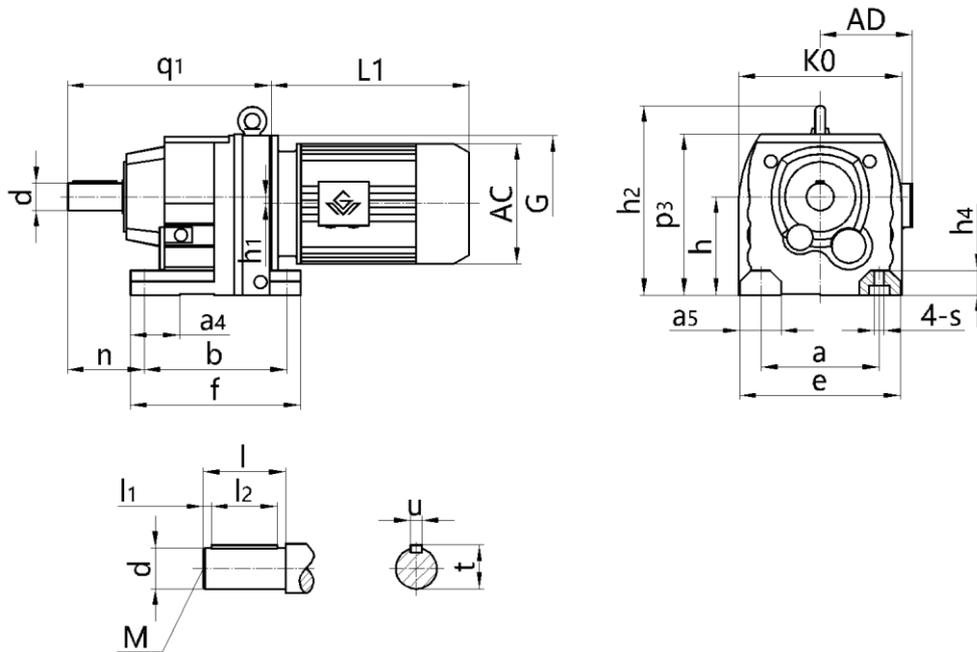
M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P					
13000	1.6	889	59	GR149R79	3	18000	4.9	295	91	GR169R109	11					
	1.8	784	59	GRF149R79			GRF169R109									
	2.1	695	59	GR149R79	4		6.4	229	91	GR169R109	15					
	2.3	619	59	GRF149R79			GRF169R109									
	2.6	558	59	GR149R79	5.5		5	291	91	GR169R109	11					
	2.9	489	59	GRF149R79			GRF169R109									
	2.7	533	59	GR149R89	4		5.5	264	91	GR169R109	15					
	3.1	462	59	GRF149R89			GRF169R109									
	3.4	426	59	GR149R89	5.5		6.4	227	91	GR169R109	15					
	3.9	368	59	GRF149R89			GRF169R109									
	4.4	326	59	GR149R89	7.5		7.4	198	91	GR169R109	15					
	5.1	280	59	GRF149R89			GRF169R109									
	5.8	247	59	GR149R89	7.5		0.05	25852	128		36600	0.55				
	6.8	214	59	GRF149R89			GRF169R109									
18000	0.05	27001	91	GR169R99 GRF169R99	0.55	0.06	23175	128		GR179R99 GRF179R99			0.75			
	0.06	22482	91			GR179R99	GRF179R99									
	0.07	20002	91					0.07	19819					128		
	0.08	17361	91					0.08	18219					128		
	0.09	15446	91					0.09	15581					128		
	0.1	14051	91					0.1	13817					128		
	0.12	11812	91					0.11	12482					128	GR179R99	
	0.13	10509	91					0.13	10674					128	GRF179R99	
	0.14	9631	91					0.16	8848					128		
	0.18	7749	91			GR169R99		0.17	8475					128	GR179R99	
	0.2	6894	91			GRF169R99	1.1	0.18	7734					128	GRF179R99	1.1
	0.23	6077	91			GR169R99	0.55	0.21	6614					128	GRF179R99	
	0.26	5407	91			GRF169R99		0.25	5534		128	GR179R99		1.5		
	0.3	4650	91			GR169R99	0.75	0.28	4914		128	GRF179R99				
	0.34	4129	91	GRF169R99		0.33	4394	128	GR179R99	2.2						
	0.38	3692	91	GR169R99	1.1	0.36	3950	128	GRF179R99							
	0.53	2657	91	GRF169R99		0.42	3429	128	GR179R99	3						
	0.6	2333	91	GR169R99	1.5	0.46	3098	128	GRF179R99							
	0.67	2085	91	GRF169R99		0.49	2914	128	GR179R99	4						
	0.76	1877	91	GR169R99	2.2	0.53	2682	128	GRF179R99							
	0.85	1670	91	GRF169R99		0.63	2294	128	GR179R99	5.5						
	0.99	1438	91	GR169R99	3	0.67	2158	128	GRF179R99							
	1.1	1279	91	GRF169R99		0.78	1846	128	GR179R99	7.5						
	1.3	1123	91	GR169R99	4	0.78	1846	128	GRF179R99							
1.4	999	91	GRF169R99		1	1435	128	GR179R99	11							
1.7	861	91	GR169R99	5.5	1.2	1189	128	GRF179R99								
1.9	760	91	GRF169R99		1.2	1154	128	GR179R99	15							
2.2	656	91	GR169R99	7.5	1.5	957	128	GRF179R99								
2.5	579	91	GRF169R99		1.9	768	128	GR179R99	18.5							
2.9	503	91	GR169R99	11	2.1	710	128	GRF179R99								
3.4	432	91	GRF169R99		2.4	621	128	GR179R99	30							
3.9	377	91	GR169R99	15	2.6	563	128	GRF179R99								
4.4	335	91	GRF169R99		3.1	481	128	GR179R99	22							
4.8	303	91	GR169R99	18.5	3.1	477	128	GRF179R99								
5.2	279	91	GRF169R99		3.6	408	128	GR179R99	37							
				3	4.1	356	128	GRF179R99								
				4	5	295	128	GR179R99	22							
				5.5	5	293	128	GRF179R99								
				7.5	5.5	266	128	GR179R109	30							
				11	6.5	229	128	GRF179R109								
					7.4	200	128	GR179R109	45							
								GRF179R109								

安装结构尺寸

GR19-179

Mounting Dimensional Description

GR19-179



机型号 Type Size	q_1 e	d s	n h_4	a_4 K0	b l	f l_1	h_1 l_2	p_3 M	h u	a_5 t	a h_2	G	电机尺寸 Motor Size		
													AC	AD	L1
GR19	163 135	$\Phi 20k6$ $\Phi 9$	58 12	31.5 140	110 40	131 4	0 32	135 M6	$75_{-0.5}$ 6	25 22.5	110 /	$\Phi 120$	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
GR29	193 145	$\Phi 25k6$ $\Phi 9$	75.5 18	39 151	130 50	152 5	3.4 40	147 M10	$90_{-0.5}$ 8	32 28	110 /	$\Phi 120$			
GR39	201 157	$\Phi 25k6$ $\Phi 9$	75 18	40 161	130 50	160 5	10.1 40	153 M10	$90_{-0.5}$ 8	42 28	110 /	$\Phi 120$			
GR49	235 170	$\Phi 30k6$ $\Phi 13.5$	90 24	50 178	165 60	195 3.5	14 50	187 M10	$115_{-0.5}$ 8	42 33	135 /	$\Phi 160$			
GR59	257 190	$\Phi 35k6$ $\Phi 13.5$	100 24	60 202	165 70	200 7	11.2 56	190 M12	$115_{-0.5}$ 10	55 38	135 /	$\Phi 160$			
GR69	280 210	$\Phi 35k6$ $\Phi 14$	100 30	60 215	195 70	235 7	20.7 56	216 M12	$130_{-0.5}$ 10	60 38	150 245.5	$\Phi 160$			
GR79	300 230	$\Phi 40k6$ $\Phi 17.5$	115 30	60 235	205 80	245 5	15.9 70	234 M16	$140_{-0.5}$ 12	60 43	170 270	$\Phi 200$			
GR89	372 290	$\Phi 50k6$ $\Phi 17.5$	140 45	90 297	260 100	310 10	12.6 80	295 M16	$180_{-0.5}$ 14	75 53.5	215 345	$\Phi 250$			
GR99	440 340	$\Phi 60m6$ $\Phi 22$	160 55	100 348	310 120	365 5	10.2 110	370 M20	$225_{-0.5}$ 18	90 64	250 418	$\Phi 300$			
GR109	495 400	$\Phi 70m6$ $\Phi 26$	185 65	125 409	370 140	440 7.5	20.4 125	410 M20	$250_{-0.5}$ 20	110 74.5	290 480	$\Phi 350$			
GR139	589 450	$\Phi 90m6$ $\Phi 33$	220 70	130 458	410 170	490 5	25.1 160	495 M24	315_{-1} 25	110 95	340 563	$\Phi 400$			
GR149	695 530	$\Phi 110m6$ $\Phi 39$	260 80	150 540	500 210	590 15	33.4 180	565 M24	355_{-1} 28	150 116	380 648	$\Phi 450$			
GR169	790 660	$\Phi 120m6$ $\Phi 39$	270 100	160 670	580 210	670 5	59.9 200	675 M24	425_{-1} 32	160 127	500 775	$\Phi 550$			
GR179	955 780	$\Phi 160m6$ $\Phi 45$	280 110	280 780	790 250	904 15	93 220	835 M30	525_{-1} 40	180 169	600 /	$\Phi 550$			

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

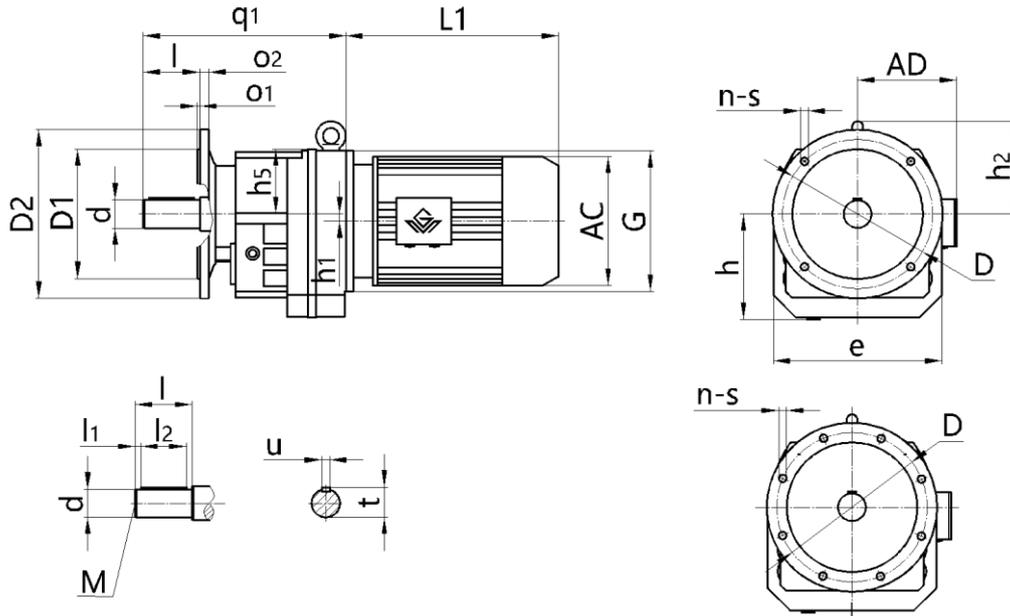
Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

安装结构尺寸
GRF19-179

Mounting Dimensional Description
GRF19-179



机型号 Type Size	d	D2	o ₂	o ₁	s	D1	D	n	q ₁ l	h ₅ h ₁	h ₁ h ₂	h M	e u	h ₂ t	G	电机尺寸 Motor Size											
																AC	AD	L1									
GRF19	Φ20k6	Φ120	8	3	Φ6.5	Φ80j6	Φ100	4	175	60	0	77	130	/	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3											
		Φ140	9	3	Φ8.5	Φ95j6	Φ115	4	40	4	32	M6	6	22.5													
GRF29	Φ25k6	Φ120	8	3	Φ6.5	Φ80j6	Φ100	4	204	59	3.4	92	142	/	Φ120		见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3										
		Φ140	8	3	Φ8.5	Φ95j6	Φ115	4	50	5	40	M10	8	28													
GRF39	Φ25k6	Φ120	8	3	Φ6.5	Φ80j6	Φ100	4	213	66.5	10.1	96	161	/	Φ120			见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3									
		Φ160	10	3.5	Φ8.5	Φ110j6	Φ130	4	50	5	40	M10	8	28													
GRF49	Φ30k6	Φ140	10	3	Φ9	Φ95j6	Φ115	4	240	72	14	118	180	/	Φ160				见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3								
		Φ160	10	3.5	Φ9	Φ110j6	Φ130	4	60	3.5	50	M10	8	33													
GRF59	Φ35k6	Φ160	10	3.5	Φ9	Φ110j6	Φ130	4	269	75	11.2	122	202	/	Φ160					见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3							
		Φ200	12	3.5	Φ11	Φ130j6	Φ165	4	70	7	56	M12	10	38													
GRF69	Φ35k6	Φ200	12	3.5	Φ11	Φ130j6	Φ165	4	294	86	20.7	134	215	116	Φ160						见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3						
		Φ250	15	4	Φ13.5	Φ180j6	Φ215	4	70	7	56	M12	10	38													
GRF79	Φ40k6	Φ250	15	4	Φ13.5	Φ180j6	Φ215	4	322	93	15.9	147	235	130	Φ200							见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3					
		Φ300	15	4	Φ13.5	Φ230j6	Φ265	4	80	5	70	M16	12	43													
GRF89	Φ50k6	Φ300	16	4	Φ13.5	Φ230j6	Φ265	4	395	115	12.6	184	297	165	Φ250								见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3				
		Φ350	18	5	Φ17.5	Φ250h6	Φ300	4	100	10	80	M16	14	53.5													
GRF99	Φ60m6	Φ350	18	5	Φ17.5	Φ250h6	Φ300	4	461	145	10.2	232	348	193	Φ300									见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
		Φ450	22	5	Φ17.5	Φ350h6	Φ400	8	120	5	110	M20	18	64													
GRF109	Φ70m6	Φ350	20	5	Φ17.5	Φ250h6	Φ300	4	510	161	20.4	258	409	230	Φ350	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3											
		Φ450	22	5	Φ17.5	Φ350h6	Φ400	8	140	7.5	125	M20	20	74.5													
GRF139	Φ90m6	Φ450	22	5	Φ17.5	Φ350h6	Φ400	8	606	180	25.1	318	458	248	Φ400		见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3										
		Φ550	25	5	Φ17.5	Φ450h6	Φ500	8	170	5	160	M24	25	95													
GRF149	Φ110m6	Φ450	22	5	Φ17.5	Φ350h6	Φ400	8	711	210	33.4	363	540	293	Φ450			见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3									
		Φ550	25	5	Φ17.5	Φ450h6	Φ500	8	210	15	180	M24	28	116													
GRF169	Φ120m6	Φ550	25	5	Φ17.5	Φ450h6	Φ500	8	805	250	59.9	432	670	350	Φ550				见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3								
		Φ660	28	6	Φ22	Φ550h6	Φ600	8	210	5	200	M24	32	127													
GRF179	Φ160m6	Φ660	32	6	Φ22	Φ550h6	Φ600	8	980	355	93	533	780	/	Φ550					见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3							
		Φ880	36	6	Φ33	Φ680h6	Φ800	8	250	15	220	M30	40	169													

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

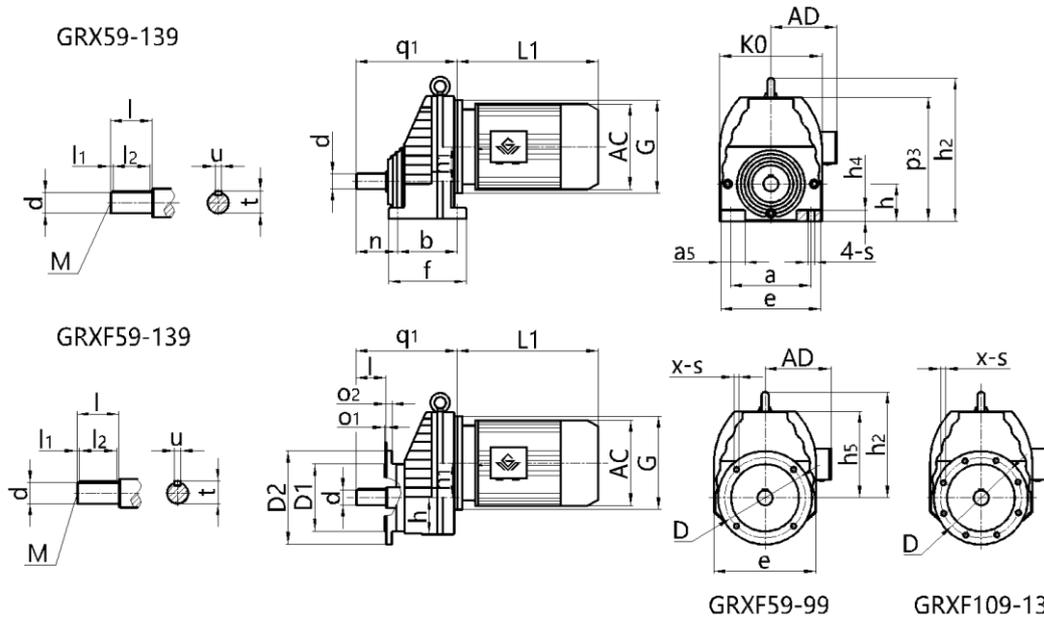
Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

安装结构尺寸

GRX59-139/GRXF59-139

Mounting Dimensional Description

GRX59-139/GRXF59-139



机型号 Type Size	q1 h	d p3	h1 h2	n K0	b l1	f l2	a5 l	a M	e u	s t	h4 G	电机尺寸 Motor Size			
												AC	AD	L1	
GRX59	174 63-0.5	Φ20k6 206	52 /	56.5 162	110 3.5	137 32	31 40	125 M6	156 6	Φ11 22.5	18 Φ160	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
GRX69	201 80-0.5	Φ25k6 230	60 /	75 176	120 3.5	150 40	35 50	135 M10	170 8	Φ13.5 28	20 Φ160				
GRX79	227 90-0.5	Φ30k6 276	72 314	85 210	150 3.5	190 50	50 60	170 M10	204 8	Φ17.5 33	25 Φ200				
GRX89	269 100-0.5	Φ40k6 336	93.5 383	110 272	160 5	206 70	60 80	215 M16	266 12	Φ17.5 43	30 Φ250				
GRX99	316 112-0.5	Φ50k6 399	116 444	140 328	185 10	240 80	70 100	250 M16	320 14	Φ22 53.5	35 Φ300				
GRX109	364 140-0.5	Φ60m6 465	130 520	152 370	210 5	260 110	80 120	310 M20	360 18	Φ22 64	45 Φ350				
GRX139	398 160-0.5	Φ70m6 532	157 598	195 416	240 7.5	320 125	110 140	340 M20	450 20	Φ35 74.5	50 Φ400				

机型号 Type Size	d	D2	D1	o2	o1	D	x	s	h l2	h1 l	h5 M	h2 u	e t	l1 q1	G	电机尺寸 Motor Size		
																AC	AD	L1
GRXF59	Φ20k6	Φ140	Φ95j6	10	3	Φ115	4	Φ9	68	52	141	/	162	3.5	Φ160	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
									32	40	M6	6	22.5	174				
									Φ200	Φ110j6	10	3.5	Φ130	4			Φ9	
GRXF69	Φ25k6	Φ160	Φ110j6	10	3.5	Φ130	4	Φ9	75	60	150	/	180	3.5	Φ160			
									40	50	M10	8	28	201				
									Φ200	Φ130j6	12	3.5	Φ165	4			Φ11	
GRXF79	Φ30k6	Φ200	Φ130j6	12	3.5	Φ165	4	Φ11	82	72	185	224	210	3.5	Φ200			
									50	60	M10	8	33	227				
									Φ250	Φ180j6	15	4	Φ215	4		Φ13.5		
GRXF89	Φ40k6	Φ250	Φ180j6	15	4	Φ215	4	Φ13.5	102	93.5	238	283	272	5	Φ250			
									70	80	M16	12	43	269				
									Φ300	Φ230j6	16	4	Φ265	4		Φ13.5		
GRXF99	Φ50k6	Φ300	Φ230j6	16	4	Φ265	4	Φ13.5	124	116	287	332	328	10	Φ300			
									80	100	M16	14	53.5	316				
									Φ350	Φ250h6	18	5	Φ300	4		Φ17.5		
GRXF109	Φ60m6	Φ350	Φ250h6	18	5	Φ300	4	Φ17.5	141	130	325	380	370	5	Φ350			
									110	120	M20	18	64	364				
									Φ450	Φ350h6	22	5	Φ400	8		Φ17.5		
GRXF139	Φ70m6	Φ350	Φ250h6	18	5	Φ300	4	Φ17.5	176	157	372	437	416	7.5	Φ400			
									125	140	M20	20	74.5	398				
									Φ450	Φ350h6	22	5	Φ400	8		Φ17.5		
		Φ550	Φ450h6	22	5	Φ500	8	Φ17.5										

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

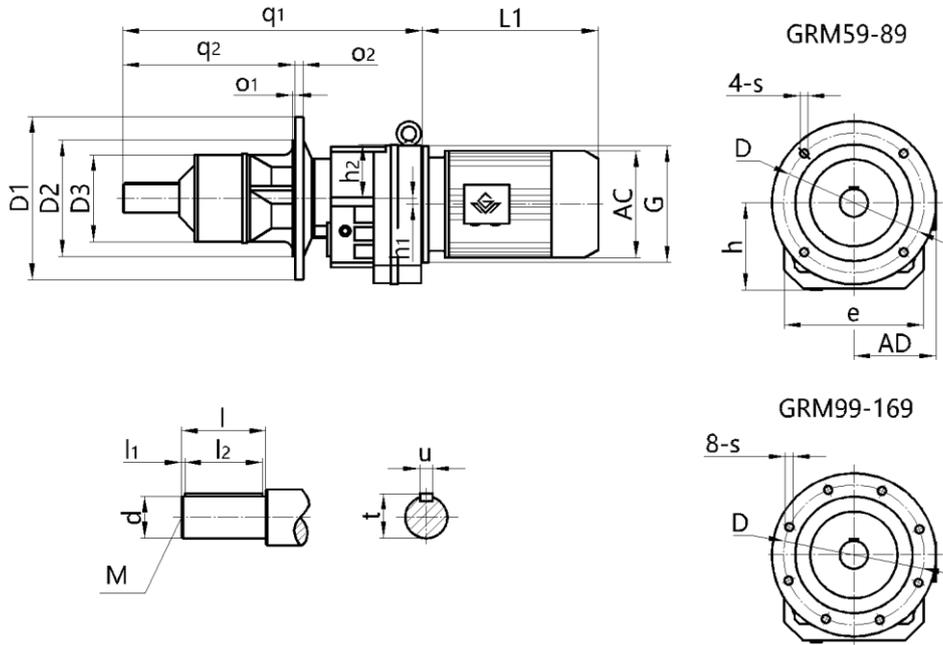
Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

安装结构尺寸 GRM59-169

Mounting Dimensional Description GRM59-169



机型号 Type Size	q_1 q_2	o_1 o_2	h_1 h_2	h e	D D_1	D_2 d	D_3 l	l_1 l_2	s M	u t	G	电机尺寸 Motor Size		
												AC	AD	L1
GRM59	420	4	11.2	122	$\Phi 215$	$\Phi 180j6$	$\Phi 142$	7	$\Phi 13.5$	10	$\Phi 160$	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
	230	15	75	202	$\Phi 250$	$\Phi 35k6$	70	56	M12	38				
GRM69	459	4	20.7	134	$\Phi 265$	$\Phi 230j6$	$\Phi 152$	5	$\Phi 13.5$	12	$\Phi 160$			
	240	16	86	215	$\Phi 300$	$\Phi 40k6$	80	70	M16	43				
GRM79	527	5	15.9	147	$\Phi 300$	$\Phi 250h6$	$\Phi 180$	10	$\Phi 17.5$	14	$\Phi 200$			
	300	18	93	235	$\Phi 350$	$\Phi 50k6$	100	80	M16	53.5				
GRM89	639	5	12.6	184	$\Phi 300$	$\Phi 250h6$	$\Phi 199$	5	$\Phi 17.5$	18	$\Phi 250$			
	360	18	115	297	$\Phi 350$	$\Phi 60m6$	120	110	M20	64				
GRM99	745	5	10.2	232	$\Phi 400$	$\Phi 350h6$	$\Phi 229$	7.5	$\Phi 17.5$	20	$\Phi 300$			
	420	22	145	348	$\Phi 450$	$\Phi 70m6$	140	125	M20	74.5				
GRM109	864	5	20.4	258	$\Phi 500$	$\Phi 450h6$	$\Phi 250$	25	$\Phi 17.5$	22	$\Phi 350$			
	500	25	161	409	$\Phi 550$	$\Phi 80m6$	170	125	M20	85				
GRM139	1024	5	25.1	318	$\Phi 500$	$\Phi 450h6$	$\Phi 275$	15	$\Phi 17.5$	28	$\Phi 400$			
	600	25	180	458	$\Phi 550$	$\Phi 100m6$	210	180	M24	106				
GRM149	1154	6	33.4	363	$\Phi 600$	$\Phi 550h6$	$\Phi 299$	15	$\Phi 22$	28	$\Phi 450$			
	660	28	210	540	$\Phi 660$	$\Phi 110m6$	210	180	M24	116				
GRM169	1313	6	59.9	432	$\Phi 600$	$\Phi 550h6$	$\Phi 321$	5	$\Phi 22$	32	$\Phi 550$			
	730	28	250	670	$\Phi 660$	$\Phi 125m6$	210	200	M24	134				

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

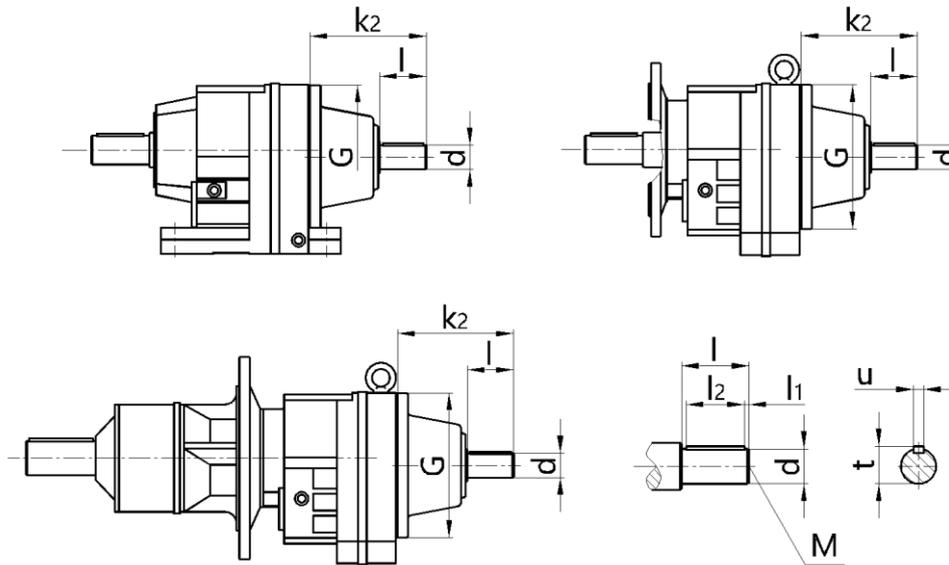
Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

安装结构尺寸

GR..29-179AD1-8

Mounting Dimensional Description

GR..29-179AD1-8



机型号 Type Size	规格 Specification	适用功率范围(kW)/4P Range Power	d	G	k ₂	l	M	l ₁	l ₂	t	u
GR..29/39	AD1	0.12-0.18	16k6	Φ120	130	40	M5	4	32	18	5
	AD2	0.25-3	19k6	Φ120	130	40	M6	4	32	21.5	6
GR..49/59/69	AD2	0.12-1.5	19k6	Φ160	149	40	M6	4	32	21.5	6
	AD3	2.2-7.5	24k6	Φ160	159	50	M8	5	40	27	8
GR..79	AD2	0.18-1.5	19k6	Φ200	184	40	M6	4	32	21.5	6
	AD3	2.2-4	24k6	Φ200	194	50	M8	5	40	27	8
	AD4	5.5-11	38k6	Φ200	224	80	M12	5	70	41	10
GR..89	AD2	0.55-1.5	19k6	Φ250	136	40	M6	4	32	21.5	6
	AD3	2.2-4	28k6	Φ250	156	60	M10	5	50	31	8
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ250	262	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	Φ250	292	110	M16	10	70	45	12
GR..99	AD3	0.55-4	28k6	Φ300	194	60	M10	5	50	31	8
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ300	214	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	Φ300	327	110	M16	10	70	45	12
	AD6	30	48k6	Φ300	327	110	M16	10	80	51.5	14
GR..109	AD3	2.2-4	28k6	Φ350	188	60	M10	5	50	31	8
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ350	208	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	Φ350	321	110	M16	10	70	45	12
	AD6	30-45	48k6	Φ350	321	110	M16	10	80	51.5	14
GR..139	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ400	270	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	Φ400	300	110	M16	10	70	45	12
	AD6	30-45	48k6	Φ400	300	110	M16	10	80	51.5	14
	AD7	55	55m6	Φ400	300	110	M20	10	90	59	16
GR..149	AD4	7.5	38k6	Φ450	270	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	Φ450	300	110	M16	10	90	45	12
	AD6	30-45	48k6	Φ450	300	110	M16	10	90	51.5	14
	AD7	55	55m6	Φ450	300	110	M20	10	90	59	16
	AD8	75-90	70m6	Φ450	383	140	M20	15	110	74.5	20
GR..169/179	AD5	11-22	42k6	Φ550	344	110	M16	10	90	45	12
	AD6	30-45	48k6	Φ550	344	110	M16	10	90	51.5	14
	AD7	55-90	55m6	Φ550	344	110	M20	10	90	59	16
	AD8	110-160	70m6	Φ550	374	140	M20	15	110	74.5	20

其它尺寸请参照 GR 型。

注： 1. GRF/GRX/GRXF/GRM 也可采用双轴型，并分别记为 GRF..AD... GRX..AD... GRXF..AD..和 GRM..AD..。

2. 通过联轴器联接，可直接参考上表功率范围；若电机和减速机之间是通过其他极数电机、齿轮、链轮、皮带轮等传动方式联接，需客户自行转换。

For other dimensions, see the type GR.

Note: 1. Double shafts type is also available for type GRF/GRX/GRXF/GRM and these double shafts types are respectively named type GRF..AD... GRX..AD... GRXF..AD..and GRM..AD..

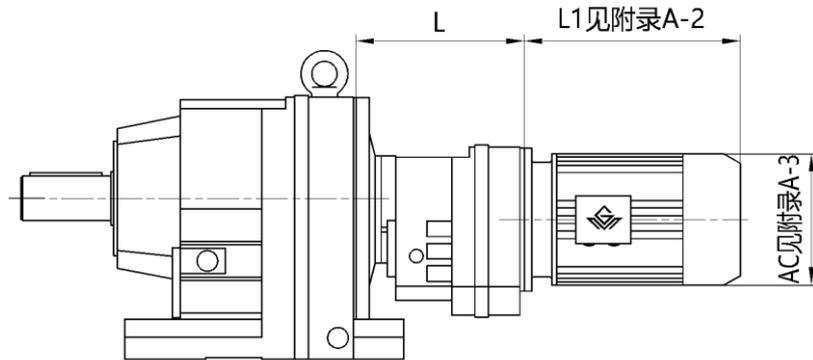
2. Applicable power refers to the input torque of 4 pole motor. If the connect way is coupling, can see the power range on the table directly, if the connect way is other pole motor, sprocket, belt pulley, need customers to convert by themselves.

安装结构尺寸

GR..R..

Mounting Dimensional Description

GR..R..



机型号 Type Size	机座号 Frame Size	L
GR..29R19 GR..39R19	63	135
	71	
GR..49R39 GR..59R39 GR..69R39	63	163
	71	
	80	
GR..79R39	63	163
	71	
	80	
GR..89R59	63	216
	71	
	80	
	90	
GR..99R59	63	216
	71	
	80	
	90	
	100	
GR..109R79	63	251
	71	
	80	
	90	
	100	
	112	
GR..139R79	63	244
	71	
	80	
	90	
	100	
	112	
	132	

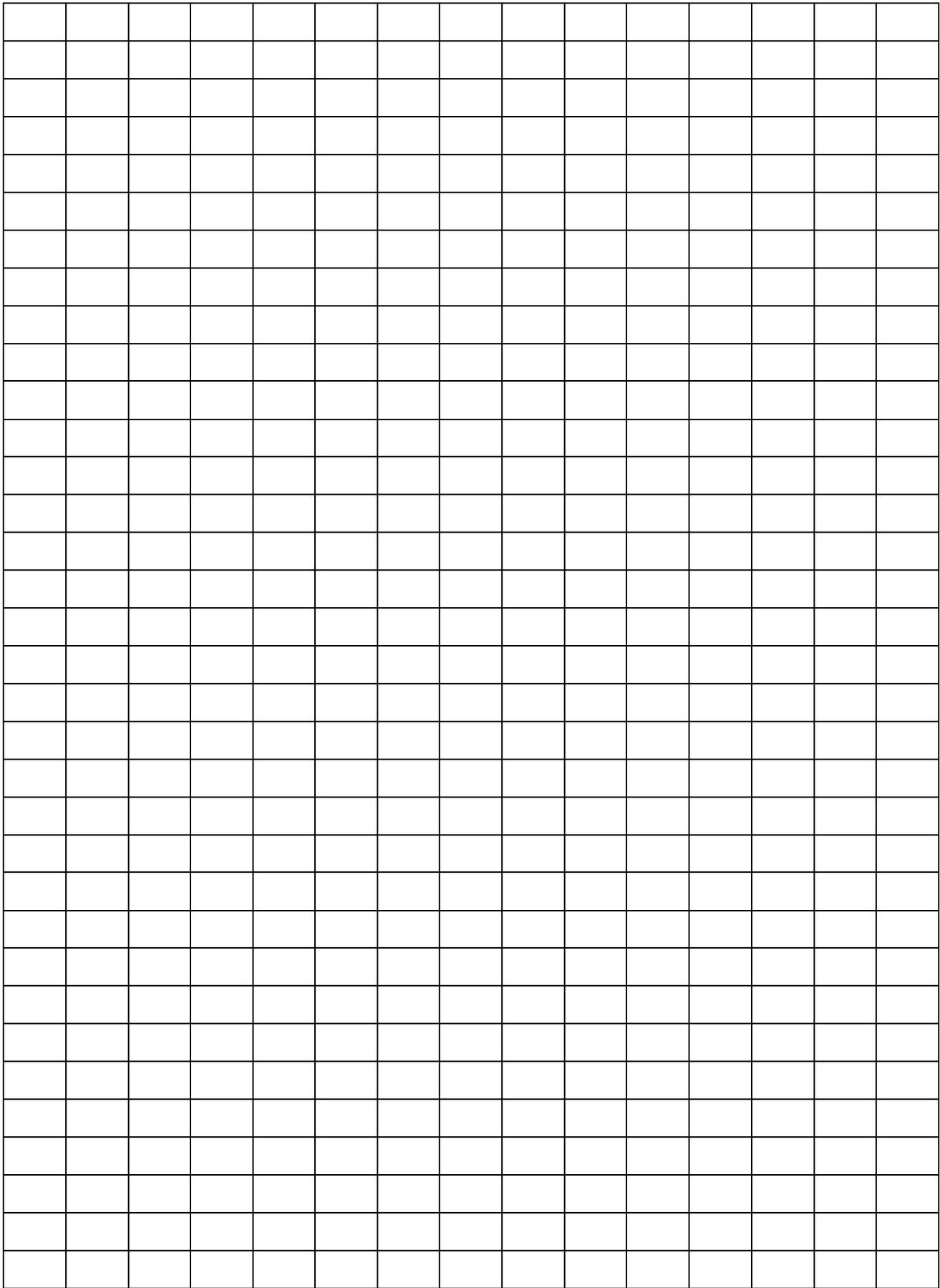
机型号 Type Size	机座号 Frame Size	L
GR..149R79	63	241
	71	
	80	
	90	
	100	
GR..149R89	90	280
	100	
	112	
	132	
	160	
GR..169R99 GR..179R99	80	332
	90	
	100	
	112	
	132	
	160	
GR..169R109 GR..179R109	100	382
	112	
	132	
	160	
	180	
	200	
225		

注：GRF 也可采用串联组合机型。

Note: Combined type is also available for type GRF.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

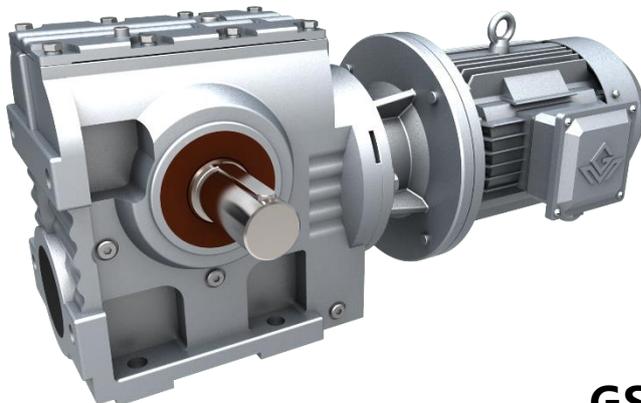
Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)



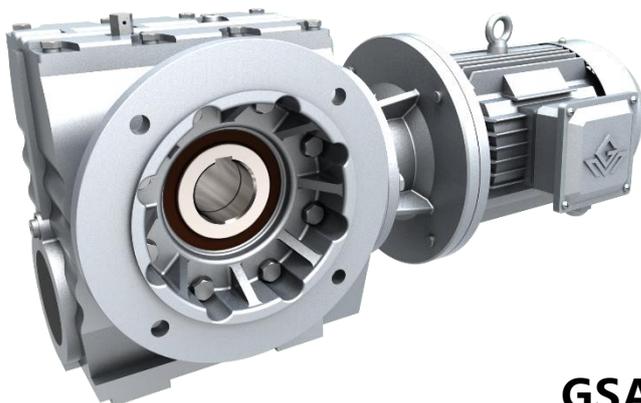
GS
系列

斜
齿
轮
—
蜗
轮
蜗
杆
减
速
电
机

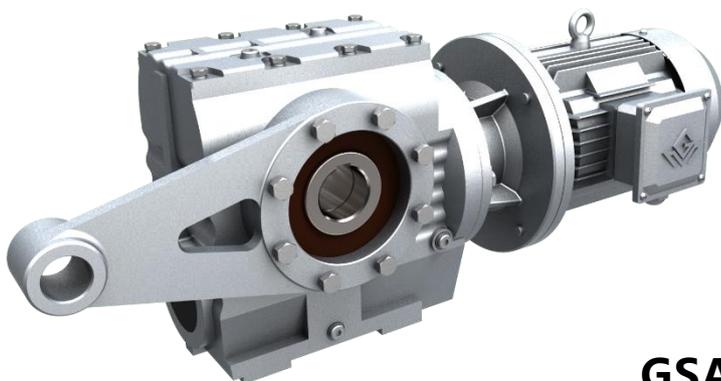
GS Series Helical-Worm Geared Motors



GS..



GSAF..



GSA/T..

GS 系列

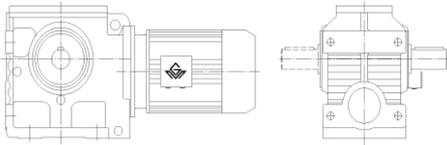
结构形式说明

GS 系列输出轴垂直于输入轴，由一级斜齿轮和一级蜗轮蜗杆构成。

Output shafts of GS series are vertical to input shafts. Units of GS series consist of single stage helical gears and single stage worn gears.

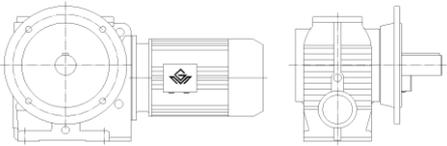
1.GS 型： 底脚安装，输出轴为实心轴。

Type GS: Foot-mounted. Solid output shaft.



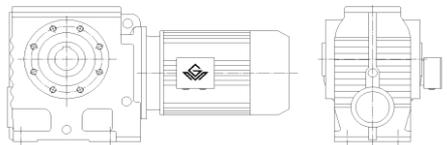
2.GSF 型： B5 法兰安装，输出轴为实心轴。

Type GSF: B5 flange mounted. Solid output shaft.



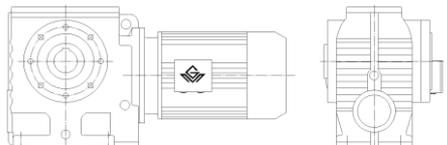
3.GSA 型： 轴装式，输出轴为空心轴。

Type GSA: Shaft mounted. Hollow output shaft.



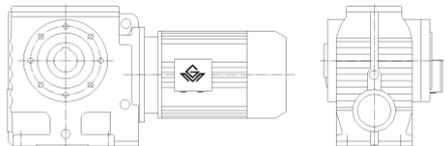
4.GSAF 型： B5 法兰安装，输出轴为空心轴。

Type GSAF: B5 flange mounted. Hollow output shaft.



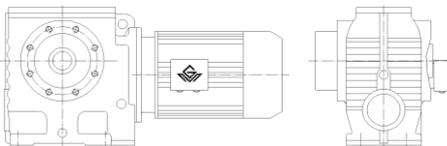
5.GSAZ 型： B14 法兰安装，输出轴为空心轴。

Type GSAZ: B14 flange mounted. Hollow output shaft.



6.GSH 型： 轴装式，输出轴为空心轴带锁紧盘。

Type GSH: Shaft mounted. Hollow output shaft with shrink disk.

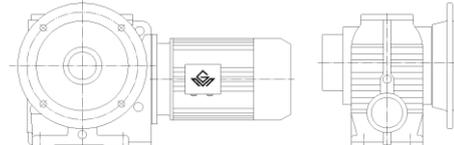


Type of GS Series

Dimensional Description

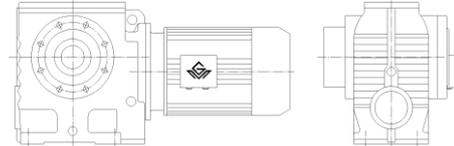
7.GSHF 型： B5 法兰安装，输出轴为空心轴带锁紧盘。

Type GSHF: B5 flange mounted. Hollow output shaft with shrink disk.



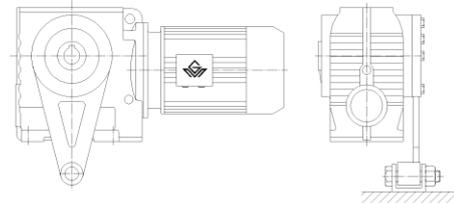
8.GSHZ 型： B14 法兰安装，输出轴为空心轴带锁紧盘。

Type GSHZ: B14 flange mounted. Hollow output shaft with shrink disk.



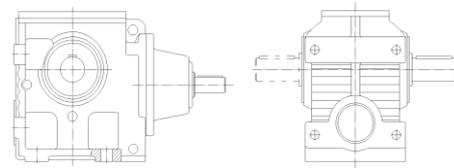
9.GSAT 型/GSHT 型： 防转臂安装。

Type GSAT/GSHT: Torque arm mounted.



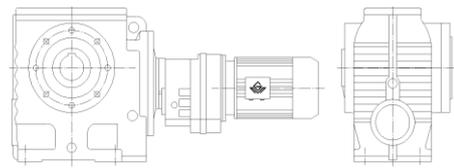
10.GS..AD 型： 输入轴型。

Type GS.. AD: Input Shaft types.



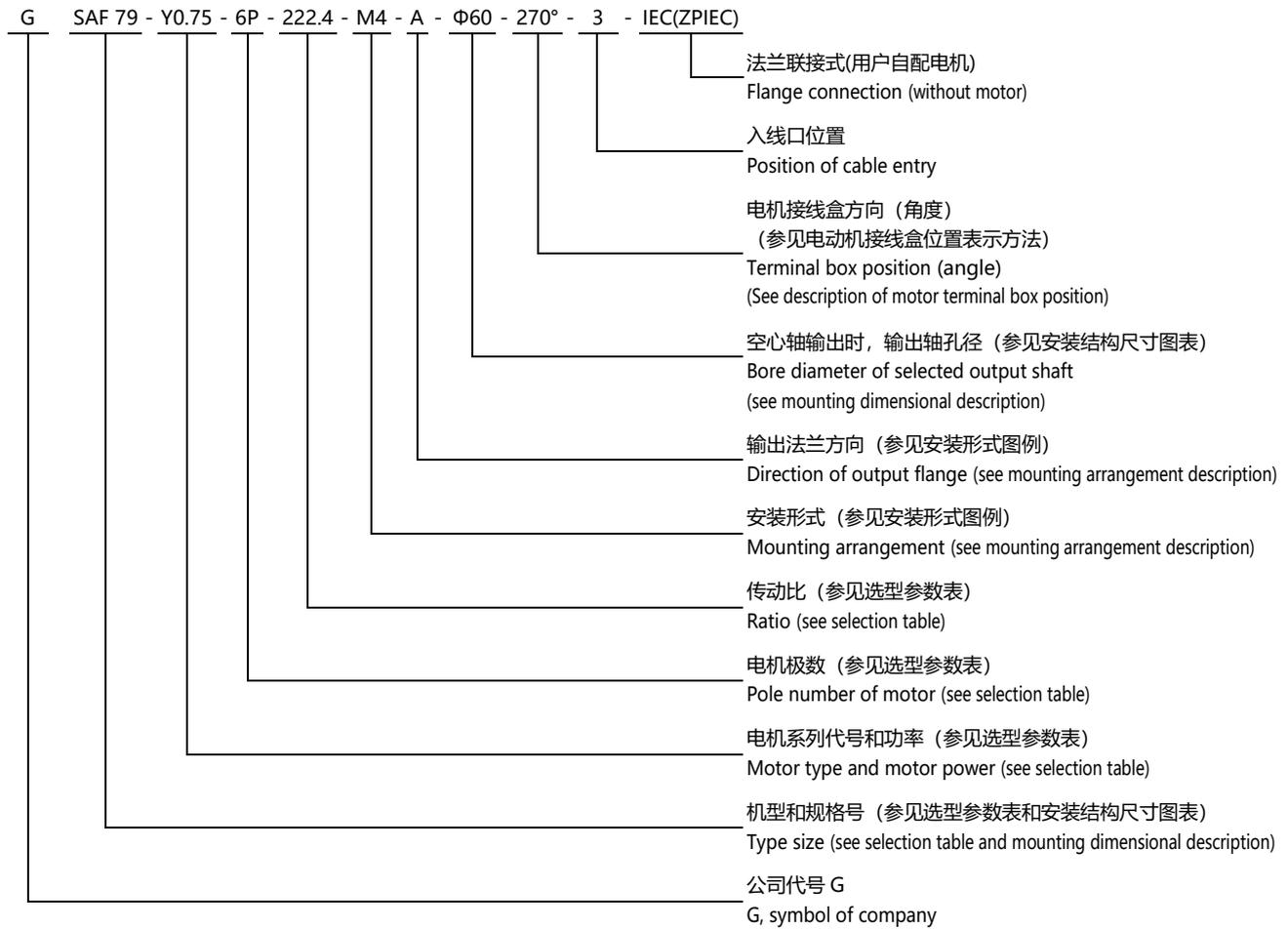
11.GS..R 型： GS 系列和 GR 系列的组合。

Type GS..R: Combined types of type GS and type GR.



型号表示方法

Type Expression of GS Series

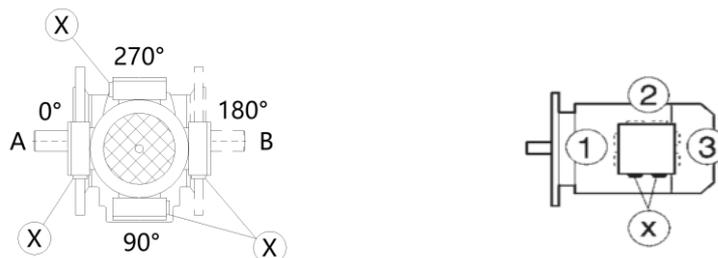


- 注: 1、需带联接法兰时请注明 IEC。
2、输入轴型没有电动机各项内容。
3、不注明减速机的安装形式时, 则默认为安装形式中的 M1 位置。不注明接线盒方向时, 则默认为安装形式中的 0 度位置。不注明入线口位置时, 则默认为 X 位置。
4、对输出轴旋转方向和输入轴旋转方向有特别要求的用户, 请与技术部联系, 并在订货时用简图或文字说明。

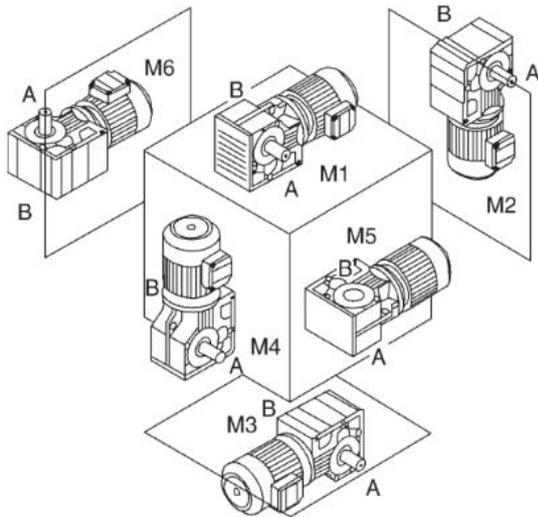
- Note: 1、Please make a note, if it needs connecting flange.
2、Contents of motors for input shaft types are not listed.
3、It is M1, When the mounting arrangement of the reducer is not mentioned. Degree=0°, if terminal box position is not mentioned. It is X, if cable entry position is not mentioned.
4、If specific rotation directions of output shaft or/and input shaft are specially requested, please contact our technology department, and make detailed description while placing order.

电机接线盒位置及入线口位置表示方法

Description of Motor Terminal Box Position and Cable Entry Position



安装形式图例



安装形式定义:

M1-电机水平放置; 减速机底脚朝下。

M2-电机居下。

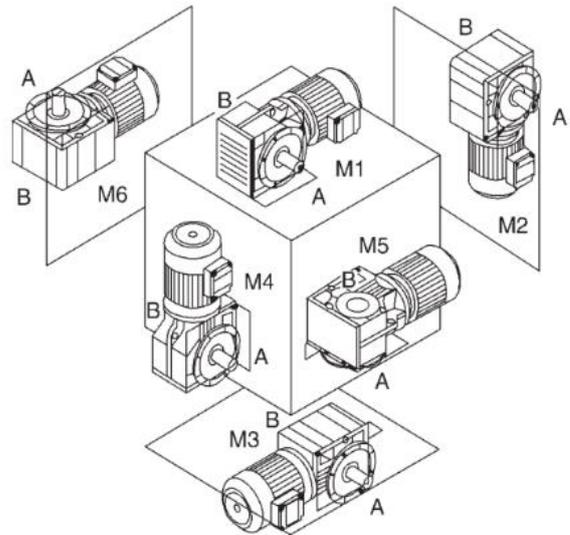
M3-电机水平放置; 减速机底脚朝上。

M4-电机居上。

M5-电机水平放置; 当减速机在 M1 安装位置时, 从电机方向看, 减速机的左面旋转到下方位置。

M6-电机水平放置; 当减速机在 M1 安装位置时, 从电机方向看, 减速机的左面旋转到上方位置。

Mounting Arrangements Description



Mounting arrangements are defined as following:

M1-horizontally mounted motor,unit base is at bottom.

M2-motor is vertically mounted downwards.

M3-horizontally mounted motor,unit base is top.

M4-motor is vertically mounted upwards.

M5-horizontally mounted motor,if placed on M1 position,left side of unit turns to bottom(view point:towards from motor side).

M6-horizontally mounted motor,if placed on M1 position,left side of unit turns to top(view point:towards from motor side).

减速机重量

机型号 Type size	GS39	GS49	GS59	GS69	GS79	GS89	GS99	GS109
重量(kg) Weight	7	10	14	26	50	95	170	240

注:重量为平均值, 不包括电机、联接法兰, 仅供参考。

(Note: The weights mean values without the motor and IEC flange, only for reference.)

Gear Unit Weight

选型参数表注释

恒功率 Constant power

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
↓	↓	↓	↓	↓		
输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	减速比 Ratio	许用径向载荷 Permissible radial load	使用系数 Service factor		

Description of Selection Table

恒转矩 Constant torque

M_{max} [Nm]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
↓	↓	↓	↓		↓
最大输出转矩 Max.output torque	输出转速 Output speed	减速比 Ratio	许用径向载荷 Permissible radial load		电机功率 Motor power

GS 系列斜齿轮-蜗轮蜗杆减速电机

选型参数表

Selection Table

(恒功率) 0.12kW-0.18kW

(Constant Power) 0.12kW-0.18kW

n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	
0.12kW							0.12kW							
0.10	7447	12901	40	0.85	GS109R79	4P	8.3	67	157.43	2.9	1.10			
0.11	6757	11708	40	0.95	GSF109R79		9.1	61	144.40	2.9	1.15			
					GSA109R79		11	54	122.94	2.9	1.20			
					GSAF109R79		12	47	106.00	2.9	1.30			
0.12	4275	11267	27	0.90	GS99R59	4P	13	44	98.80	2.9	1.30	GS39	4P	
0.13	3906	10078	31	1.10	GSF99R59		15	40	86.36	2.9	1.40	GSF39		
0.15	3240	8608	32	1.25	GSA99R59		16	37	80.96	2.9	1.40	GSA39		
0.17	2862	7554	33	1.45	GSAF99R59		18	33	71.44	2.9	1.45	GSAF39		
0.20	2421	6706	26	1.05	GS89R59		21	30	63.33	2.9	1.55			
0.22	2160	5875	26	1.15	GSF89R59	4P	23	32	55.93	2.9	1.50			
0.25	1791	5187	27	1.30	GSA89R59		26	30	51.30	2.9	1.55			
0.28	1593	4606	27	1.40	GSAF89R59		30	25	43.68	2.9	1.65			
0.34	1323	3872	28	1.55			35	23	37.66	2.9	1.75			
0.37	1233	3540	9.2	0.95		4P	37	21	35.10	2.9	1.75			
0.42	1080	3098	12	1.10			43	18	30.68	2.9	1.85			
0.48	1139	2753	11	1.05	GS79R39		46	17	28.76	2.9	1.90	GS39		
0.55	1197	2374	11	0.90	GSF79R39		52	15	25.38	2.9	2.00	GSF39		
0.63	1053	2083	12	1.10	GSA79R39		58	14	22.50	2.9	2.05	GSA39		
0.72	891	1813	13	1.30	GSAF79R39		68	13	19.13	2.9	2.20	GSAF39		
0.75	846	1745	14	1.35			69	12	18.85	2.9	2.10			
0.82	774	1600	14	1.40			79	12	16.48	2.8	2.20			
0.93	680	1404	14	1.50			85	10	15.45	2.7	2.30			
1.1	594	1245	15	1.60										
1.1	531	1194	7.8	0.85			4P	0.18kW						
1.3	477	1045	8.3	1.00		0.16		7238	8360	40	0.90	GS109R79	4P	
1.4	414	914	8.8	1.10	GS69R39							GSF109R79		
1.6	378	809	9.1	1.25	GSF69R39							GSA109R79		
1.8	333	712	9.4	1.40	GSA69R39	4P							GSAF109R79	
2.1	275	615	10	1.55	GSAF69R39			0.28	2709	4606	20	0.95	GS89R59	4P
2.4	248	543	10	1.60				0.34	2268	3872	26	1.15	GSF89R59	
2.8	203	469	10	1.75									GSA89R59	
3.1	185	424	10	1.80								GSAF89R59		
3.6	168	365	10	1.95										
2.0	297	655	6.6	0.85		4P	0.38	2187	3475	26	1.25	GS89R59	4P	
2.3	257	574	6.9	0.95			0.45	1827	2905	27	1.40	GSF89R59		
2.6	225	506	7.2	1.10	GS59R19		0.51	1584	2586	27	1.55	GSA89R59		
3.0	194	438	7.4	1.25	GSF59R19		0.56	1413	2335	27	1.60	GSAF89R59		
3.4	170	388	7.5	1.35	GSA59R19		0.64	1224	2054	28	1.70			
3.9	152	336	7.6	1.45	GSAF59R19		0.72	1089	1824	28	1.80			
4.5	131	294	7.7	1.55			0.80	972	1631	28	1.85			
4.9	125	269	7.7	1.60										
3.0	194	438	4.8	0.80		4P	0.93	1125	1404	11	1.10	GS79R39	4P	
3.4	170	388	4.9	0.85			1.1	990	1245	13	1.20	GSF79R39		
3.9	152	336	5.1	0.95	GS49R19	4P						GSA79R39		
4.5	129	294	5.2	1.10	GSF49R19		1.8	540	712	7.7	0.95	GSAF79R39		
5.1	88	257	5.4	1.40	GSA49R19		2.1	455	615	8.5	1.10	GS69R39	4P	
5.7	106	229	5.3	1.30	GSAF49R19		2.4	405	543	8.9	1.20	GSF69R39		
6.6	92	200	5.3	1.35			2.8	342	469	9.3	1.40	GSA69R39		
7.0	86	187	5.4	1.40			3.1	306	424	9.5	1.50	GSAF69R39		
							3.6	275	365	10	1.60			
6.5	93	202	2.9	0.85										
7.3	82	179	2.9	0.95	GS39R19	4P	3.0	320	438	6.3	0.85		4P	
8.3	74	158	2.9	1.05	GSF39R19		3.4	284	388	6.7	0.90			
9.1	68	144	2.9	1.05	GSA39R19		3.9	248	336	7.0	1.05	GS59R19		
11	55	118	2.9	1.15	GSAF39R19		4.5	216	294	7.2	1.20	GSF59R19		
12	51	110	2.9	1.15			4.9	203	269	7.3	1.30	GSA59R19		
							5.7	174	229	7.5	1.40	GSAF59R19		
6.5	86	201.00	5.4	1.55		4P	6.4	157	204	7.6	1.50			
7.1	80	184.80	5.4	1.60	GS49		7.0	143	187	7.6	1.55			
8.3	69	158.12	5.5	1.65	GSF49		4.5	231	294	4.7	0.80	GS49R19	4P	
9.6	61	137.05	5.5	1.80	GSA49		5.1	173	257	5.1	1.10	GSF49R19		
10	58	128.10	5.5	1.80	GSAF49		5.7	204	229	4.9	0.95	GSA49R19		
12	51	110.73	5.5	1.90			6.6	179	200	5.1	1.05	GSAF49R19		

GS 系列斜齿轮-蜗轮蜗杆减速电机

选型参数表

Selection Table

(恒功率) 0.25kW-0.37kW

(Constant Power) 0.25kW-0.37kW

n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.25kW							0.37kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
19	77	71.75	5.4	1.55	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	2.9	662	225.26	14	1.65	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	8P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
19	87	69.39	5.4	1.40			20	72	67.20	5.5	1.60			21	81	63.80	5.4	1.45	24	70	54.59	5.4	1.55	28	61	47.32	5.5	1.65	13	97	98.80	2.8	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	3.5	581	256.47	15	1.75	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	15	86	86.36	2.8	0.90	16	82	80.96	2.8	0.95	19	73	71.44	2.8	1.00	21	66	63.33	2.8	1.05	24	70	55.93	2.8	1.05	26	65	51.30	2.8	1.05	30	56	43.68	2.8	1.15	35	49	37.66	2.8	1.20	38	46	35.10	2.8	1.20	43	41	30.68	2.8	1.30	46	38	28.76	2.8	1.30	52	33	25.38	2.8	1.40	59	30	22.50	2.8	1.45	70	29	19.13	2.7	1.60	71	26	18.85	2.7	1.50	81	23	16.48	2.6	1.60	86	20	15.45	2.6	1.65	98	18	13.63	2.5	1.70	110	16	12.08	2.4	1.80	130	15	10.27	2.3	1.85	95	19	28.76	2.6	1.70	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	6.6	275	201.00	6.7	0.95	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	107	17	25.38	2.5	1.75	121	15	22.50	2.4	1.85	142	14	19.13	2.3	1.95	144	14	18.85	2.2	1.90	165	12	16.48	2.2	2.00	176	12	15.45	2.1	2.05	200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18	28	2.10	3.0	698	222.40	28	2.25						
20	72	67.20	5.5	1.60			21	81	63.80	5.4	1.45			24	70	54.59	5.4	1.55	28	61	47.32	5.5	1.65	13	97	98.80	2.8	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	3.5	581	256.47			15	1.75	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	15			86	86.36	2.8	0.90	16	82	80.96	2.8	0.95	19	73	71.44	2.8	1.00	21	66	63.33	2.8	1.05	24	70	55.93	2.8	1.05	26	65	51.30	2.8	1.05	30	56	43.68	2.8	1.15	35	49	37.66	2.8	1.20	38	46	35.10	2.8	1.20	43	41	30.68	2.8	1.30	46	38	28.76	2.8	1.30	52	33	25.38	2.8	1.40	59	30	22.50	2.8	1.45	70	29	19.13	2.7	1.60	71	26	18.85	2.7	1.50	81	23	16.48	2.6	1.60	86	20	15.45	2.6	1.65	98	18	13.63	2.5	1.70	110	16	12.08	2.4	1.80	130	15	10.27	2.3	1.85	95	19	28.76	2.6	1.70	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39			2P	6.6	275	201.00	6.7			0.95	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	107	17	25.38	2.5	1.75	121	15	22.50	2.4	1.85	142	14	19.13	2.3	1.95	144	14	18.85	2.2	1.90	165	12	16.48	2.2	2.00	176	12	15.45	2.1	2.05	200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882			288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18	28	2.10	3.0	698	222.40	28	2.25	
21	81	63.80	5.4	1.45			24	70	54.59	5.4	1.55			28	61	47.32	5.5	1.65	13	97	98.80	2.8	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	3.5	581	256.47			15	1.75	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79			6P	15			86			86.36	2.8	0.90	16	82	80.96	2.8	0.95	19	73	71.44	2.8	1.00	21	66	63.33	2.8	1.05	24	70	55.93	2.8	1.05	26	65	51.30	2.8	1.05	30	56	43.68	2.8	1.15	35	49	37.66	2.8	1.20	38	46	35.10	2.8	1.20	43	41	30.68	2.8	1.30	46	38	28.76	2.8	1.30	52	33	25.38	2.8	1.40	59	30	22.50	2.8	1.45	70	29	19.13	2.7	1.60	71	26	18.85	2.7	1.50	81	23	16.48	2.6	1.60	86	20	15.45	2.6	1.65	98	18	13.63	2.5	1.70	110	16	12.08	2.4	1.80	130	15	10.27	2.3	1.85	95	19	28.76	2.6	1.70	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39					2P	6.6	275	201.00			6.7			0.95	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	107	17	25.38	2.5	1.75	121	15	22.50	2.4	1.85	142	14	19.13	2.3	1.95	144	14	18.85	2.2	1.90	165	12	16.48	2.2	2.00	176	12	15.45	2.1	2.05	200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8			1.00	2.3	882			288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18	28	2.10	3.0
24	70	54.59	5.4	1.55			28	61	47.32	5.5	1.65	13	97	98.80	2.8	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	3.5	581	256.47	15	1.75			GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	15			86	86.36					2.8			0.90	16	82	80.96	2.8	0.95	19	73	71.44	2.8	1.00	21	66	63.33	2.8	1.05	24	70	55.93	2.8	1.05	26	65	51.30	2.8	1.05	30	56	43.68	2.8	1.15	35	49	37.66	2.8	1.20	38	46	35.10	2.8	1.20	43	41	30.68	2.8	1.30	46	38	28.76	2.8	1.30	52	33	25.38	2.8	1.40	59	30	22.50	2.8	1.45	70	29	19.13	2.7	1.60	71	26	18.85	2.7	1.50	81	23	16.48	2.6	1.60	86	20	15.45	2.6	1.65	98	18	13.63	2.5	1.70	110	16	12.08	2.4	1.80	130	15	10.27	2.3	1.85	95	19	28.76	2.6	1.70	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	6.6	275	201.00							6.7	0.95	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P			107			17	25.38	2.5	1.75	121	15	22.50	2.4	1.85	142	14	19.13	2.3	1.95	144	14	18.85	2.2	1.90	165	12	16.48	2.2	2.00	176	12	15.45	2.1	2.05	200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00			2.3	882	288.00			28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89			8P	2.6	801	258.18	28	2.10
28	61	47.32	5.5	1.65	13	97	98.80	2.8	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	3.5	581	256.47	15	1.75			GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P	15	86	86.36					2.8			0.90	16					82	80.96	2.8	0.95	19	73	71.44	2.8	1.00	21	66	63.33	2.8	1.05	24	70	55.93	2.8	1.05	26	65	51.30	2.8	1.05	30	56	43.68	2.8	1.15	35	49	37.66	2.8	1.20	38	46	35.10	2.8	1.20	43	41	30.68	2.8	1.30	46	38	28.76	2.8	1.30	52	33	25.38	2.8	1.40	59	30	22.50	2.8	1.45	70	29	19.13	2.7	1.60	71	26	18.85	2.7	1.50	81	23	16.48	2.6	1.60	86	20	15.45	2.6	1.65	98	18	13.63	2.5	1.70	110	16	12.08	2.4	1.80	130	15	10.27	2.3	1.85	95	19	28.76	2.6	1.70	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	6.6	275	201.00			6.7	0.95	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59							4P	107							17			25.38	2.5	1.75	121	15	22.50	2.4	1.85	142	14	19.13	2.3	1.95	144	14	18.85	2.2	1.90	165	12	16.48	2.2	2.00	176	12	15.45	2.1	2.05	200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89			8P	2.6					801	258.18	28	2.10	3.0
13	97	98.80	2.8	0.85	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	3.5	581	256.47			15	1.75	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
15	86	86.36	2.8	0.90			16	82	80.96			2.8	0.95			19					73	71.44	2.8			1.00	21	66			63.33	2.8	1.05			24	70	55.93	2.8	1.05	26	65	51.30	2.8	1.05	30	56	43.68	2.8	1.15	35	49	37.66	2.8	1.20	38	46	35.10	2.8	1.20	43	41	30.68	2.8	1.30	46	38	28.76	2.8	1.30	52	33	25.38	2.8	1.40	59	30	22.50	2.8	1.45	70	29	19.13	2.7	1.60	71	26	18.85	2.7	1.50	81	23	16.48	2.6	1.60	86	20	15.45	2.6	1.65	98	18	13.63	2.5	1.70	110	16	12.08	2.4	1.80	130	15	10.27	2.3	1.85	95	19	28.76	2.6	1.70	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	6.6	275	201.00	6.7	0.95	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	107	17	25.38	2.5	1.75	121			15	22.50	2.4			1.85	142									14							19.13			2.3	1.95	144	14	18.85	2.2	1.90	165	12	16.48	2.2	2.00	176	12	15.45	2.1	2.05	200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18	28	2.10	3.0	698	222.40	28		2.25												
16	82	80.96	2.8	0.95			19	73	71.44			2.8	1.00			21			66	63.33	2.8	1.05	24			70	55.93	2.8			1.05	26	65			51.30	2.8	1.05	30	56	43.68	2.8	1.15	35	49	37.66	2.8	1.20	38	46	35.10	2.8	1.20	43	41	30.68	2.8	1.30	46	38	28.76	2.8	1.30	52	33	25.38	2.8	1.40	59	30	22.50	2.8	1.45	70	29	19.13	2.7	1.60	71	26	18.85	2.7	1.50	81	23	16.48	2.6	1.60	86	20	15.45	2.6	1.65	98	18	13.63	2.5	1.70	110	16	12.08	2.4	1.80	130	15	10.27	2.3	1.85	95	19	28.76	2.6	1.70	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	6.6	275	201.00	6.7	0.95			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	107	17	25.38			2.5	1.75	121	15	22.50	2.4			1.85	142	14			19.13	2.3									1.95							144			14	18.85	2.2	1.90	165	12	16.48	2.2	2.00	176	12	15.45	2.1	2.05	200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6			801	258.18	28	2.10	3.0	698	222.40	28	2.25														
19	73	71.44	2.8	1.00			21	66	63.33			2.8	1.05	24	70	55.93			2.8	1.05	26	65	51.30			2.8	1.05	30			56	43.68	2.8			1.15	35	49	37.66	2.8	1.20	38	46	35.10	2.8	1.20	43	41	30.68	2.8	1.30	46	38	28.76	2.8	1.30	52	33	25.38	2.8	1.40	59	30	22.50	2.8	1.45	70	29	19.13	2.7	1.60	71	26	18.85	2.7	1.50	81	23	16.48	2.6	1.60	86	20	15.45	2.6	1.65	98	18	13.63	2.5	1.70	110	16	12.08	2.4	1.80	130	15	10.27	2.3	1.85	95	19	28.76	2.6	1.70	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	6.6	275	201.00	6.7	0.95			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	107	17	25.38					2.5	1.75	121			15	22.50	2.4	1.85	142	14			19.13	2.3	1.95			144	14									18.85							2.2			1.90	165	12	16.48	2.2	2.00	176	12	15.45	2.1	2.05	200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6			801			258.18	28	2.10	3.0	698	222.40	28	2.25															
21	66	63.33	2.8	1.05			24	70	55.93			2.8	1.05	26	65	51.30			2.8	1.05	30	56	43.68			2.8	1.15	35			49	37.66	2.8			1.20	38	46	35.10	2.8	1.20	43	41	30.68	2.8	1.30	46	38	28.76	2.8	1.30	52	33	25.38	2.8	1.40	59	30	22.50	2.8	1.45	70	29	19.13	2.7	1.60	71	26	18.85	2.7	1.50	81	23	16.48	2.6	1.60	86	20	15.45	2.6	1.65	98	18	13.63	2.5	1.70	110	16	12.08	2.4	1.80	130	15	10.27	2.3	1.85	95	19	28.76	2.6	1.70	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	6.6	275	201.00			6.7	0.95	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	107					17	25.38	2.5					1.75	121	15			22.50	2.4	1.85	142	14	19.13			2.3	1.95	144			14	18.85									2.2							1.90			165	12	16.48	2.2	2.00	176	12	15.45	2.1	2.05	200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89			8P			2.6			801	258.18	28	2.10	3.0	698	222.40	28	2.25														
24	70	55.93	2.8	1.05			26	65	51.30			2.8	1.05	30	56	43.68			2.8	1.15	35	49	37.66			2.8	1.20	38			46	35.10	2.8			1.20	43	41	30.68	2.8	1.30	46	38	28.76	2.8	1.30	52	33	25.38	2.8	1.40	59	30	22.50	2.8	1.45	70	29	19.13	2.7	1.60	71	26	18.85	2.7	1.50	81	23	16.48	2.6	1.60	86	20	15.45	2.6	1.65	98	18	13.63	2.5	1.70	110	16	12.08	2.4	1.80	130	15	10.27	2.3	1.85	95	19	28.76	2.6	1.70	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	6.6	275	201.00			6.7	0.95	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P	107			17					25.38	2.5	1.75					121	15	22.50			2.4	1.85	142	14	19.13	2.3			1.95	144	14			18.85	2.2				1.90	165				12		16.48	2.2				2.00			176	12	15.45	2.1	2.05	200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18							28	2.10	3.0	698	222.40	28	2.25																			
26	65	51.30	2.8	1.05			30	56	43.68			2.8	1.15	35	49	37.66			2.8	1.20	38	46	35.10			2.8	1.20	43			41	30.68	2.8			1.30	46	38	28.76	2.8	1.30	52	33	25.38	2.8	1.40	59	30	22.50	2.8	1.45	70	29	19.13	2.7	1.60	71	26	18.85	2.7	1.50	81	23	16.48	2.6	1.60	86	20	15.45	2.6	1.65	98	18	13.63	2.5	1.70	110	16	12.08	2.4	1.80	130	15	10.27	2.3	1.85	95	19	28.76	2.6	1.70	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	6.6	275	201.00			6.7	0.95	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P	107					17			25.38					2.5	1.75	121					15	22.50	2.4			1.85	142	14	19.13	2.3	1.95			144	14	18.85			2.2	1.90			165	12	16.48	2.2			2.00		176	12		15.45	2.1	2.05			200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0					698	222.40	28	2.25																								
30	56	43.68	2.8	1.15			35	49	37.66			2.8	1.20	38	46	35.10			2.8	1.20	43	41	30.68			2.8	1.30	46			38	28.76	2.8			1.30	52	33	25.38	2.8	1.40	59	30	22.50	2.8	1.45	70	29	19.13	2.7	1.60	71	26	18.85	2.7	1.50	81	23	16.48	2.6	1.60	86	20	15.45	2.6	1.65	98	18	13.63	2.5	1.70	110	16	12.08	2.4	1.80	130	15	10.27	2.3	1.85	95	19	28.76	2.6	1.70	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	6.6	275	201.00			6.7	0.95	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P	107					17					25.38			2.5					1.75	121	15					22.50	2.4	1.85			142	14	19.13	2.3	1.95	144			14	18.85	2.2			1.90	165		12	16.48	2.2	2.00	176	12		15.45		2.1	2.05		200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28		2.25																														
35	49	37.66	2.8	1.20			38	46	35.10			2.8	1.20	43	41	30.68			2.8	1.30	46	38	28.76			2.8	1.30	52			33	25.38	2.8			1.40	59	30	22.50	2.8	1.45	70	29	19.13	2.7	1.60	71	26	18.85	2.7	1.50	81	23	16.48	2.6	1.60	86	20	15.45	2.6	1.65	98	18	13.63	2.5	1.70	110	16	12.08	2.4	1.80	130	15	10.27	2.3	1.85	95	19	28.76	2.6	1.70	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	6.6	275	201.00			6.7	0.95	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P	107					17					25.38					2.5			1.75					121	15	22.50					2.4	1.85	142			14	19.13	2.3	1.95	144	14			18.85	2.2	1.90	165	12	16.48	2.2		2.00	176	12	15.45	2.1	2.05		200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28			2.25																																		
38	46	35.10	2.8	1.20			43	41	30.68			2.8	1.30	46	38	28.76			2.8	1.30	52	33	25.38			2.8	1.40	59			30	22.50	2.8			1.45	70	29	19.13	2.7	1.60	71	26	18.85	2.7	1.50	81	23	16.48	2.6	1.60	86	20	15.45	2.6	1.65	98	18	13.63	2.5	1.70	110	16	12.08	2.4	1.80	130	15	10.27	2.3	1.85	95	19	28.76	2.6	1.70	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	6.6	275	201.00			6.7	0.95	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P	107					17					25.38					2.5					1.75			121					15	22.50	2.4					1.85	142	14			19.13	2.3	1.95	144	14	18.85	2.2	1.90	165	12	16.48	2.2	2.00	176	12	15.45	2.1	2.05	200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28			2.25																																							
43	41	30.68	2.8	1.30			46	38	28.76			2.8	1.30	52	33	25.38			2.8	1.40	59	30	22.50			2.8	1.45	70			29	19.13	2.7	1.60	71	26	18.85	2.7	1.50	81	23	16.48	2.6	1.60	86	20	15.45	2.6	1.65	98	18	13.63	2.5	1.70	110	16	12.08	2.4	1.80	130	15	10.27	2.3	1.85	95	19	28.76	2.6	1.70	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	6.6	275	201.00	6.7	0.95			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	107			17	25.38					2.5					1.75					121					15					22.50			2.4					1.85	142	14					19.13	2.3	1.95			144	14	18.85	2.2	1.90	165	12	16.48	2.2	2.00	176	12	15.45	2.1	2.05	200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6			801	258.18	28			2.10	3.0	698			222.40	28	2.25																																										
46	38	28.76	2.8	1.30			52	33	25.38			2.8	1.40	59	30	22.50			2.8	1.45	70	29	19.13			2.7	1.60	71	26	18.85	2.7	1.50	81	23	16.48	2.6	1.60	86	20	15.45	2.6	1.65	98	18	13.63	2.5	1.70	110	16	12.08	2.4	1.80	130	15	10.27	2.3	1.85	95	19	28.76	2.6	1.70	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	6.6	275	201.00	6.7	0.95			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	107	17	25.38					2.5			1.75	121					15					22.50					2.4					1.85					142			14					19.13	2.3	1.95	144	14			18.85	2.2	1.90	165	12	16.48	2.2	2.00	176	12	15.45	2.1	2.05	200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18	28	2.10			3.0			698	222.40	28			2.25																																																	
52	33	25.38	2.8	1.40			59	30	22.50			2.8	1.45	70	29	19.13			2.7	1.60	71	26	18.85	2.7	1.50	81	23	16.48	2.6	1.60	86	20	15.45	2.6	1.65	98	18	13.63	2.5	1.70	110	16	12.08	2.4	1.80	130	15	10.27	2.3	1.85	95	19	28.76	2.6	1.70	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	6.6	275	201.00	6.7	0.95			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	107	17	25.38					2.5	1.75	121					15			22.50	2.4					1.85					142					14					19.13					2.3			1.95	144	14			18.85	2.2	1.90	165	12	16.48	2.2	2.00	176	12	15.45	2.1	2.05	200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18	28	2.10			3.0	698	222.40	28	2.25																																																												
59	30	22.50	2.8	1.45			70	29	19.13			2.7	1.60	71	26	18.85	2.7	1.50	81	23	16.48	2.6	1.60	86	20	15.45	2.6	1.65	98	18	13.63	2.5	1.70	110	16	12.08	2.4	1.80	130	15	10.27	2.3	1.85	95	19	28.76	2.6	1.70	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	6.6	275	201.00	6.7	0.95			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	107	17	25.38					2.5	1.75	121					15	22.50	2.4					1.85			142	14					19.13					2.3					1.95					144		14	18.85		2.2			1.90	165	12	16.48	2.2	2.00	176	12	15.45	2.1	2.05	200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18	28	2.10			3.0	698	222.40	28	2.25																																																																			
70	29	19.13	2.7	1.60			71	26	18.85	2.7	1.50	81	23	16.48	2.6	1.60	86	20	15.45	2.6	1.65	98	18	13.63	2.5	1.70	110	16	12.08	2.4	1.80	130	15	10.27	2.3	1.85	95	19	28.76	2.6	1.70	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	6.6	275	201.00	6.7	0.95			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	107	17	25.38					2.5	1.75	121					15	22.50	2.4					1.85	142	14					19.13			2.3	1.95					144					14					18.85		2.2	1.90		165		12	16.48		2.2	2.00	176	12	15.45	2.1	2.05	200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18	28	2.10			3.0	698	222.40	28	2.25																																																																										
71	26	18.85	2.7	1.50	81	23	16.48	2.6	1.60	86	20	15.45	2.6	1.65	98	18	13.63	2.5	1.70	110	16	12.08	2.4	1.80	130	15	10.27	2.3	1.85	95	19	28.76	2.6	1.70	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	6.6	275	201.00	6.7	0.95			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	107	17	25.38					2.5	1.75	121					15	22.50	2.4					1.85	142	14					19.13	2.3	1.95					144			14	18.85					2.2					1.90		165	12		16.48		2.2	2.00		176	12	15.45	2.1	2.05	200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18	28	2.10			3.0	698	222.40	28	2.25																																																																																	
81	23	16.48	2.6	1.60	86	20	15.45	2.6	1.65	98	18	13.63	2.5	1.70	110	16	12.08	2.4	1.80	130	15	10.27	2.3	1.85	95	19	28.76	2.6	1.70	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	6.6	275	201.00			6.7	0.95	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	107					17	25.38	2.5					1.75	121	15					22.50	2.4	1.85					142	14	19.13					2.3	1.95	144					14			18.85	2.2					1.90		165	12		16.48		2.2	2.00		176	12	15.45	2.1	2.05	200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0	698	222.40			28	2.25																																																																																				
86	20	15.45	2.6	1.65	98	18	13.63	2.5	1.70	110	16	12.08	2.4	1.80	130	15	10.27	2.3	1.85	95	19	28.76	2.6	1.70	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	6.6	275	201.00			6.7	0.95	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P	107			17					25.38	2.5	1.75					121	15	22.50					2.4	1.85	142					14	19.13	2.3					1.95	144	14					18.85			2.2	1.90		165	12		16.48		2.2	2.00		176	12	15.45	2.1	2.05	200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28	2.25																																																																																									
98	18	13.63	2.5	1.70	110	16	12.08	2.4	1.80	130	15	10.27	2.3	1.85	95	19	28.76	2.6	1.70	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	6.6	275	201.00			6.7	0.95	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P	107					17			25.38					2.5	1.75	121					15	22.50	2.4					1.85	142	14					19.13	2.3	1.95					144	14	18.85					2.2	1.90	165	12	16.48		2.2	2.00		176	12	15.45	2.1	2.05	200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28			2.25																																																																																												
110	16	12.08	2.4	1.80	130	15	10.27	2.3	1.85	95	19	28.76	2.6	1.70	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	6.6	275	201.00			6.7	0.95	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P	107					17					25.38			2.5					1.75	121	15					22.50	2.4	1.85					142	14	19.13					2.3	1.95	144					14	18.85	2.2	1.90	165			12	16.48	2.2	2.00	176	12	15.45	2.1	2.05	200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28			2.25																																																																																																	
130	15	10.27	2.3	1.85	95	19	28.76	2.6	1.70	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	6.6	275	201.00			6.7	0.95	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P	107					17					25.38					2.5			1.75					121	15	22.50					2.4	1.85	142					14	19.13	2.3					1.95	144	14	18.85	2.2			1.90	165	12	16.48	2.2	2.00	176	12	15.45	2.1	2.05	200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28			2.25																																																																																																						
95	19	28.76	2.6	1.70	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P	6.6	275	201.00			6.7	0.95	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
107	17	25.38	2.5	1.75			121	15	22.50			2.4	1.85					142					14					19.13					2.3					1.95			144					14	18.85	2.2					1.90	165	12	16.48	2.2			2.00	176	12	15.45	2.1	2.05	200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18	28	2.10	3.0	698	222.40	28	2.25																																																																																																																															
121	15	22.50	2.4	1.85			142	14	19.13			2.3	1.95					144					14					18.85					2.2					1.90			165					12	16.48	2.2	2.00	176			12	15.45	2.1	2.05	200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18	28	2.10	3.0	698			222.40	28	2.25																																																																																																																																						
142	14	19.13	2.3	1.95			144	14	18.85			2.2	1.90					165					12					16.48					2.2					2.00			176	12	15.45			2.1	2.05	200	10	13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18	28	2.10	3.0	698			222.40	28	2.25																																																																																																																																															
144	14	18.85	2.2	1.90			165	12	16.48			2.2	2.00					176					12					15.45					2.1		2.05	200		10			13.63	2.1	2.15	225	8	12.08	2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18	28	2.10	3.0	698			222.40	28	2.25																																																																																																																																																								
165	12	16.48	2.2	2.00			176	12	15.45			2.1	2.05					200					10					13.63		2.1	2.15		225		8	12.08		2.0	2.20	10	189	137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18	28	2.10	3.0	698			222.40	28	2.25																																																																																																																																																																	
176	12	15.45	2.1	2.05			200	10	13.63			2.1	2.15					225					8		12.08	2.0		2.20		10	189		137.05	4.9	0.80	10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18	28	2.10	3.0	698			222.40	28	2.25																																																																																																																																																																										
200	10	13.63	2.1	2.15			225	8	12.08			2.0	2.20					10		189	137.05		4.9		0.80	10		179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18	28	2.10	3.0	698			222.40	28	2.25																																																																																																																																																																																			
225	8	12.08	2.0	2.20			10	189	137.05			4.9	0.80		10	179		128.10		4.9	0.85		12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18	28	2.10	3.0	698			222.40	28	2.25																																																																																																																																																																																												
10	189	137.05	4.9	0.80			10	179	128.10	4.9	0.85	12	158		110.73	5.1		0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18	28	2.10	3.0	698			222.40	28	2.25																																																																																																																																																																																																					
10	179	128.10	4.9	0.85	12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18	28	2.10	3.0	698			222.40	28	2.25																																																																																																																																																																																																														
12	158	110.73	5.1	0.95	14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0	698	222.40	28	2.25																																																																																																																																																																																																																			
14	136	94.08	5.2	1.10	16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28	2.25																																																																																																																																																																																																																						
16	123	84.00	5.2	1.20	19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28			2.25																																																																																																																																																																																																																									
19	107	71.75	5.3	1.30	19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28			2.25																																																																																																																																																																																																																														
19	122	69.39	5.2	1.15	20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28			2.25																																																																																																																																																																																																																																			
20	101	67.20	5.3	1.30	21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28			2.25																																																																																																																																																																																																																																								
21	113	63.80	5.2	1.20	24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28			2.25																																																																																																																																																																																																																																													
24	98	54.59	5.3	1.30	28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28			2.25																																																																																																																																																																																																																																																		
28	86	47.32	5.1	1.35	30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28			2.25																																																																																																																																																																																																																																																							
30	81	44.23	5.1	1.40	35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28			2.25																																																																																																																																																																																																																																																												
35	70	38.23	4.9	1.45	41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28			2.25																																																																																																																																																																																																																																																																	
41	60	32.48	4.7	1.55	46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28			2.25																																																																																																																																																																																																																																																																						
46	54	29.00	4.6	1.65	54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28			2.25																																																																																																																																																																																																																																																																											
54	47	24.77	4.4	1.70	57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28			2.25																																																																																																																																																																																																																																																																																
57	44	23.20	4.3	1.75	68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28			2.25																																																																																																																																																																																																																																																																																					
68	41	19.54	4.0	1.90	75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28			2.25																																																																																																																																																																																																																																																																																										
75	36	17.80	3.8	2.00	88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28			2.25																																																																																																																																																																																																																																																																																															
88	33	15.12	3.8	2.10	21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28			2.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
21	93	63.33	2.8	0.85	26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28			2.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
26	91	51.30	2.8	0.85	30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28			2.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
30	78	43.68	2.8	0.95	35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28			2.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
35	68	37.66	2.8	1.00	38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28			2.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
38	64	35.10	2.8	1.00	2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P	2.6	801	258.18			28	2.10	3.0			698	222.40	28			2.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2.3	882	288.00	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	8P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2.6	801	258.18	28	2.10			3.0	698	222.40			28	2.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3.0	698	222.40	28	2.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

选型参数表
(恒功率) 0.37kW-0.55kW
Selection Table
(Constant Power) 0.37kW-0.55kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole											
0.37kW							0.55kW																	
43	57	30.68	2.8	1.05	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	5.4	594	256.47	15	1.70	GS79	4P											
46	53	28.76	2.8	1.10			GSF79																	
52	47	25.38	2.8	1.20			GSA79																	
59	42	22.50	2.7	1.20			GSAF79																	
70	40	19.13	2.5	1.30			6.4	468	217.41	8.2	1.00	GS69		4P										
71	37	18.85	2.4	1.25			7.3	419	190.11	8.7	1.10	GSF69												
81	32	16.48	2.4	1.30			7.7	401	180.60	8.8	1.15	GSA69												
86	27	15.45	2.4	1.35			8.8	356	158.45	9.1	1.30	GSAF69												
98	25	13.63	2.3	1.40			10	306	134.40	9.4	1.50	11			279	121.33	10	1.55	GS69	4P				
110	23	12.08	2.3	1.40			13	248	106.75	10	1.65	14		239	100.80	10	1.65	GSF69						
130	21	10.27	2.2	1.50	16	207	85.83	10	1.75	19	207	75.06	10	1.70	GSA69									
108	25	25.38	2.4	1.45	19	207	75.06	10	1.70	21	185	65.63	10	1.75	GSAF69									
122	23	22.50	2.3	1.50	9.5	306	94.08	6.4	0.85	11	275	84.00	6.7	0.95	GS59	6P								
143	22	19.13	2.2	1.60	12	239	71.75	7.0	1.10	13	225	67.20	7.1	1.15	GSF59									
145	20	18.85	2.1	1.55	16	221	54.59	7.1	1.10	16	221	54.59	7.1	1.10	GSA59									
166	17	16.48	2.1	1.65	19	194	47.32	7.3	1.30	20	180	44.23	7.4	1.35	GSAF59									
177	14	15.45	2.1	1.65	20	180	44.23	7.4	1.35	23	158	38.23	7.5	1.40	8.8		333	158.12	6.0	0.80	4P			
201	14	13.63	2.0	1.75	10	297	137.05	6.5	0.90	11	279	128.10	6.7	0.95	10		297	137.05	6.5	0.90				
227	12	12.08	1.9	1.80	13	243	110.73	7.0	1.10	13	243	110.73	7.0	1.10	15		212	94.08	7.2	1.25				
267	11	10.27	1.8	1.95	17	189	84.00	7.3	1.30	17	189	84.00	7.3	1.30	19		166	71.75	7.5	1.40				
0.55kW							21	157	67.20	7.5	1.40	21	157	67.20	7.5		1.40	25	150	54.59		7.6	1.45	4P
0.55	6307	2530	40	1.05	GS109R79	4P	25	150	54.59	7.6	1.45	29	131	47.32	7.6		1.55	31	123	44.23		7.7	1.55	
1.0	2565	1332	24	0.90	GSF109R79		31	123	44.23	7.7	1.55	36	108	38.23	7.7	1.65	36	108	38.23	7.7		1.65		
1.2	2313	1191	26	1.00	GSA109R79		43	93	32.48	7.6	1.75	43	93	32.48	7.6	1.75	48	83	29.00	7.3		1.85		
1.3	2016	1032	27	1.15	GSAF109R79		48	83	29.00	7.3	1.85	56	71	24.77	7.0	1.95	60	68	23.20	6.9		2.00		
1.5	1863	930	27	1.25	GS89R59		56	71	24.77	7.0	1.95	60	68	23.20	6.9	2.00	71	62	19.54	6.4		2.10		
1.7	1683	831	27	1.35	GSF89R59		71	62	19.54	6.4	2.10	17	185	84.00	4.9	0.80	17	185	84.00	4.9	0.80			
1.9	1458	719	28	1.55	GSA89R59		19	161	71.75	5.0	0.95	19	161	71.75	5.0	0.95	19	161	71.75	5.0	0.95			
2.2	1278	624	28	1.60	GSAF89R59		21	152	67.20	5.1	1.00	21	152	67.20	5.1	1.00	25	149	54.59	4.9	0.95			
2.5	1152	558	28	1.70	GS79R39		29	130	47.32	4.8	1.10	29	130	47.32	4.8	1.10	31	122	44.23	4.7	1.15			
3.2	918	435	28	1.90	GSF79R39		36	106	38.23	4.6	1.20	36	106	38.23	4.6	1.20	43	91	32.48	4.4	1.30			
0.55kW							48	83	29.00	7.3	1.85	48	83	29.00	7.3	1.85	48	82	29.00	4.3	1.30	4P		
3.2	1107	438	12	1.05	GSA79R39	56	70	24.77	4.2	1.40	56	70	24.77	4.2	1.40	60	67	23.20	4.1	1.45				
3.6	981	389	13	1.15	GSAF79R39	60	67	23.20	4.1	1.45	60	67	23.20	4.1	1.45	71	62	19.54	3.7	1.55				
4.3	828	327	14	1.35	GS69R39	78	54	17.80	3.6	1.65	78	54	17.80	3.6	1.65	92	50	15.12	3.6	1.75				
4.8	747	289	14	1.45	GSF69R39	92	50	15.12	3.6	1.75	92	50	15.12	3.6	1.75	103	44	13.50	3.4	1.80				
5.6	648	250	15	1.55	GSA69R39	103	44	13.50	3.4	1.80	103	44	13.50	3.4	1.80	121	38	11.53	3.3	1.90				
5.7	594	246	6.3	0.85	GSAF69R39	129	33	10.80	3.2	1.95	129	33	10.80	3.2	1.95	153	29	9.10	3.1	2.10				
6.3	531	221	7.7	0.95	GS89	45	85	30.68	2.5	0.80	45	85	30.68	2.5	0.80	45	85	30.68	2.5	0.80				
7.0	482	198	8.2	1.05	GSF89	48	80	28.76	2.5	0.85	48	80	28.76	2.5	0.85	48	80	28.76	2.5	0.85				
8.3	414	168	8.8	1.20	GSA89	55	71	25.38	2.5	0.95	55	71	25.38	2.5	0.95	55	71	25.38	2.5	0.95				
0.55kW							62	63	22.50	2.5	1.00	62	63	22.50	2.5	1.00	62	63	22.50	2.5	1.00			
2.3	1305	288.00	28	1.65	GSAF89	8P	45	85	30.68	2.5	0.80	GS39	4P											
2.6	1188	258.18	28	1.70	GS89		48	80	28.76	2.5	0.85	GSF39												
3.0	1035	222.40	28	1.85	GSF89		55	71	25.38	2.5	0.95	GSA39												
3.1	1017	288.00	28	1.85	GSA89		62	63	22.50	2.5	1.00	GSAF39												
3.4	918	258.18	28	1.95	GSAF89	6P	45	85	30.68	2.5	0.80	GS39	4P											
4.0	810	222.40	28	2.05	GS89		48	80	28.76	2.5	0.85	GSF39												
4.4	738	202.96	28	2.10	GSF89		55	71	25.38	2.5	0.95	GSA39												
2.9	981	225.26	13	1.15	GSA89		62	63	22.50	2.5	1.00	GSAF39												
3.1	936	214.00	13	1.20	GS79	8P	45	85	30.68	2.5	0.80	GS39	4P											
3.5	837	189.09	13	1.35	GSF79		48	80	28.76	2.5	0.85	GSF39												
4.1	729	161.60	14	1.55	GSA79		55	71	25.38	2.5	0.95	GSA39												
3.5	864	256.47	13	1.35	GSAF79		62	63	22.50	2.5	1.00	GSAF39												
4.0	765	225.26	14	1.50	GS79	6P	45	85	30.68	2.5	0.80	GS39	4P											
4.2	729	214.00	14	1.55	GSF79		48	80	28.76	2.5	0.85	GSF39												
4.7	657	189.09	14	1.60	GSA79		55	71	25.38	2.5	0.95	GSA39												
5.5	572	161.60	15	1.70	GSAF79		62	63	22.50	2.5	1.00	GSAF39												

GS 系列斜齿轮-蜗轮蜗杆减速电机

选型参数表

Selection Table

(恒功率) 0.55kW-0.75kW

(Constant Power) 0.55kW-0.75kW

n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.55kW							0.75kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
73	54	19.13	2.4	1.05	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	4P	8.6	527	161.60	15	1.75	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
74	53	18.85	2.4	1.05			84	48	16.48	2.2	1.10			90	45	15.45	2.1	1.10	102	40	13.63	2.1	1.15	115	36	12.08	2.1	1.20	135	31	10.27	2.0	1.30	7.3	563	190.11	7.2	0.80	7.7	536	180.60	7.5	0.85	8.8	477	158.45	8.1	1.00	10	414	134.40	8.7	1.15	11	378	121.33	9.0	1.25	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	13	338	106.75	9.3	1.40	14	320	100.80	9.4	1.40	16	275	85.83	10	1.50	19	279	75.06	10	1.50	21	248	65.63	10	1.55	22	234	62.35	10	1.60	25	207	54.70	10	1.65	30	178	46.40	9.3	1.80	13	329	71.75	6.1	0.80	14	311	67.20	6.3	0.85	16	284	56.61	6.8	1.00	19	266	47.32	6.8	0.90	21	248	44.23	6.9	1.00	13	329	110.73	6.1	0.80	15	284	94.08	6.6	0.95	17	257	84.00	6.8	1.05	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	19	225	71.75	7.1	1.15	21	212	67.20	7.2	1.20	25	203	54.59	7.3	1.25	29	177	47.32	7.4	1.30	31	167	44.23	7.5	1.35	36	145	38.23	7.6	1.40	43	124	32.48	7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60	90	23.20	6.7	1.70	71	84	19.54	6.2	1.80	78	73	17.80	5.9	1.85	92	68	15.12	5.9	2.00	103	59	13.50	5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20	3.9	1.25	71	84	19.54	3.4	1.30	78	73	17.80	3.4	1.40	92	68	15.12	3.3	1.50	103	59	13.50	3.2	1.55	121	50	11.53	3.1	1.65	129	45	10.80	3.1	1.70	153	39	9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																										
84	48	16.48	2.2	1.10			90	45	15.45	2.1	1.10			102	40	13.63	2.1	1.15	115	36	12.08	2.1	1.20	135	31	10.27	2.0	1.30	7.3	563	190.11	7.2	0.80	7.7	536	180.60	7.5	0.85	8.8	477	158.45	8.1	1.00	10	414	134.40	8.7	1.15	11	378	121.33	9.0	1.25	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	13	338	106.75			9.3	1.40	14	320	100.80	9.4	1.40	16	275	85.83	10	1.50	19	279	75.06	10	1.50	21	248	65.63	10	1.55	22	234	62.35	10	1.60	25	207	54.70	10	1.65	30	178	46.40	9.3	1.80	13	329	71.75	6.1	0.80	14	311	67.20	6.3	0.85	16	284	56.61	6.8	1.00	19	266	47.32	6.8	0.90	21	248	44.23	6.9	1.00	13	329	110.73	6.1	0.80	15	284	94.08	6.6	0.95	17	257	84.00	6.8	1.05	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	19			225	71.75	7.1	1.15	21	212	67.20	7.2	1.20	25	203	54.59	7.3	1.25	29	177	47.32	7.4	1.30	31	167	44.23	7.5	1.35	36	145	38.23	7.6	1.40	43	124	32.48	7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P	60	90	23.20	6.7	1.70	71	84	19.54	6.2	1.80	78	73	17.80	5.9	1.85	92	68	15.12	5.9	2.00	103	59	13.50	5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9			1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20	3.9	1.25	71	84	19.54	3.4	1.30	78	73	17.80	3.4	1.40	92	68	15.12	3.3	1.50	103	59	13.50	3.2	1.55	121	50	11.53	3.1	1.65	129	45	10.80	3.1	1.70	153	39	9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406			2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P			13	329	71.75	6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070			29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5			2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65															
90	45	15.45	2.1	1.10			102	40	13.63	2.1	1.15			115	36	12.08	2.1	1.20	135	31	10.27	2.0	1.30	7.3	563	190.11	7.2	0.80	7.7	536	180.60	7.5	0.85	8.8	477	158.45	8.1	1.00	10	414	134.40	8.7	1.15	11	378	121.33	9.0	1.25	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	13	338	106.75			9.3	1.40	14			320	100.80	9.4	1.40	16	275	85.83	10	1.50	19	279	75.06	10	1.50	21	248	65.63	10	1.55	22	234	62.35	10	1.60	25	207	54.70	10	1.65	30	178	46.40	9.3	1.80	13	329	71.75	6.1	0.80	14	311	67.20	6.3	0.85	16	284	56.61	6.8	1.00	19	266	47.32	6.8	0.90	21	248	44.23	6.9	1.00	13	329	110.73	6.1	0.80	15	284	94.08	6.6	0.95	17	257	84.00	6.8	1.05	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	19			225			71.75	7.1	1.15	21	212	67.20	7.2	1.20	25	203	54.59	7.3	1.25	29	177	47.32	7.4	1.30	31	167	44.23	7.5	1.35	36	145	38.23	7.6	1.40	43	124	32.48	7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59					4P	60	90	23.20	6.7	1.70	71	84	19.54	6.2	1.80	78	73	17.80	5.9	1.85	92	68	15.12	5.9	2.00	103	59	13.50	5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77			3.9			1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20	3.9	1.25	71	84	19.54	3.4	1.30	78	73	17.80	3.4	1.40	92	68	15.12	3.3	1.50	103	59	13.50	3.2	1.55	121	50	11.53	3.1	1.65	129	45	10.80	3.1	1.70	153	39	9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40			0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1			0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85			1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339			928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3			2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00			1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65								
102	40	13.63	2.1	1.15			115	36	12.08	2.1	1.20			135	31	10.27	2.0	1.30	7.3	563	190.11	7.2	0.80	7.7	536	180.60	7.5	0.85	8.8	477	158.45	8.1	1.00	10	414	134.40	8.7	1.15	11	378	121.33	9.0	1.25	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	13	338	106.75			9.3	1.40	14			320	100.80	9.4			1.40	16	275	85.83	10	1.50	19	279	75.06	10	1.50	21	248	65.63	10	1.55	22	234	62.35	10	1.60	25	207	54.70	10	1.65	30	178	46.40	9.3	1.80	13	329	71.75	6.1	0.80	14	311	67.20	6.3	0.85	16	284	56.61	6.8	1.00	19	266	47.32	6.8	0.90	21	248	44.23	6.9	1.00	13	329	110.73	6.1	0.80	15	284	94.08	6.6	0.95	17	257	84.00	6.8	1.05	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	19			225			71.75			7.1	1.15	21	212	67.20	7.2	1.20	25	203	54.59	7.3	1.25	29	177	47.32	7.4	1.30	31	167	44.23	7.5	1.35	36	145	38.23	7.6	1.40	43	124	32.48	7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59							4P	60	90	23.20	6.7	1.70	71	84	19.54	6.2	1.80	78	73	17.80	5.9	1.85	92	68	15.12	5.9	2.00	103	59	13.50	5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95			24.77			3.9			1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20	3.9	1.25	71	84	19.54	3.4	1.30	78	73	17.80	3.4	1.40	92	68	15.12	3.3	1.50	103	59	13.50	3.2	1.55	121	50	11.53	3.1	1.65	129	45	10.80	3.1	1.70	153	39	9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40			0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1			0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00	1.1	4419			1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29			1.00	1.5	3339			928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9			1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90			1.5	2538	930	25	1.00			1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65	
115	36	12.08	2.1	1.20	135	31	10.27	2.0	1.30	7.3	563	190.11	7.2	0.80	7.7	536	180.60	7.5	0.85	8.8	477	158.45	8.1	1.00	10	414	134.40	8.7	1.15	11	378	121.33	9.0	1.25	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	13	338	106.75	9.3	1.40	14	320			100.80	9.4	1.40			16	275	85.83			10	1.50	19			279	75.06	10	1.50	21	248	65.63	10	1.55	22	234	62.35	10	1.60	25	207	54.70	10	1.65	30	178	46.40	9.3	1.80	13	329	71.75	6.1	0.80	14	311	67.20	6.3	0.85	16	284	56.61	6.8	1.00	19	266	47.32	6.8	0.90	21	248	44.23	6.9	1.00	13	329	110.73	6.1	0.80	15	284	94.08	6.6	0.95	17	257	84.00	6.8	1.05	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	19	225	71.75	7.1	1.15			21			212			67.20			7.2	1.20	25	203	54.59	7.3	1.25	29	177	47.32	7.4	1.30	31	167	44.23	7.5	1.35	36	145	38.23	7.6	1.40	43	124	32.48	7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60	90	23.20									6.7	1.70	71	84	19.54	6.2	1.80	78	73	17.80	5.9	1.85	92	68	15.12	5.9	2.00	103	59	13.50	5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20			GS49 GSF49 GSA49 GSAF49			4P			60			89	23.20	3.9	1.25	71	84	19.54	3.4	1.30	78	73	17.80	3.4	1.40	92	68	15.12	3.3	1.50	103	59	13.50	3.2	1.55	121	50	11.53	3.1	1.65	129	45	10.80	3.1	1.70	153	39	9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13			329	71.75	6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71			6628	1950	40	1.00	1.1	4419	1223			20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00			1.5	3339	928			32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59			4P	1.7	2943	824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85			2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18			0.90	1.5	2538	930	25			1.00	1.7	2286	831	26			1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09
135	31	10.27	2.0	1.30	7.3	563	190.11	7.2	0.80	7.7	536	180.60	7.5	0.85	8.8	477	158.45	8.1	1.00	10	414	134.40	8.7	1.15	11	378	121.33	9.0	1.25	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	13	338	106.75			9.3	1.40	14	320	100.80	9.4	1.40			16	275	85.83			10	1.50	19			279	75.06	10			1.50	21	248	65.63	10	1.55	22	234	62.35	10	1.60	25	207	54.70	10	1.65	30	178	46.40	9.3	1.80	13	329	71.75	6.1	0.80	14	311	67.20	6.3	0.85	16	284	56.61	6.8	1.00	19	266	47.32	6.8	0.90	21	248	44.23	6.9	1.00	13	329	110.73	6.1	0.80	15	284	94.08	6.6	0.95	17	257	84.00	6.8	1.05	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	19			225	71.75	7.1	1.15	21			212			67.20			7.2			1.20	25	203	54.59	7.3	1.25	29	177	47.32	7.4	1.30	31	167	44.23	7.5	1.35	36	145	38.23	7.6	1.40	43	124	32.48	7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			4P	60	90									23.20	6.7	1.70	71	84	19.54	6.2	1.80	78	73	17.80	5.9	1.85	92	68	15.12	5.9	2.00	103	59	13.50	5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9									1.20			GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20	3.9	1.25	71	84	19.54	3.4	1.30	78	73	17.80	3.4	1.40	92	68	15.12	3.3	1.50	103	59	13.50	3.2	1.55	121	50	11.53	3.1	1.65	129	45	10.80	3.1	1.70	153	39	9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406			2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329			71.75	6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00			1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870			1070	29	1.00			1.5	3339					928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70			2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34			1.95	1.3	2754	1032	18			0.90	1.5	2538	930	25			1.00			1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5
7.3	563	190.11	7.2	0.80	7.7	536	180.60	7.5	0.85	8.8	477	158.45	8.1	1.00	10	414	134.40	8.7	1.15	11	378	121.33	9.0	1.25	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	13	338	106.75			9.3	1.40	14			320	100.80	9.4	1.40	16	275	85.83			10	1.50	19			279	75.06	10			1.50	21	248			65.63	10	1.55	22	234	62.35	10	1.60	25	207	54.70	10	1.65	30	178	46.40	9.3	1.80	13	329	71.75	6.1	0.80	14	311	67.20	6.3	0.85	16	284	56.61	6.8	1.00	19	266	47.32	6.8	0.90	21	248	44.23	6.9	1.00	13	329	110.73	6.1	0.80	15	284	94.08	6.6	0.95	17	257	84.00	6.8	1.05	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	19			225			71.75	7.1	1.15	21	212			67.20			7.2			1.20			25	203	54.59	7.3	1.25	29	177	47.32	7.4	1.30	31	167	44.23	7.5	1.35	36	145	38.23	7.6	1.40	43	124	32.48	7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59					4P	60				90	23.20				6.7	1.70	71	84	19.54	6.2	1.80	78	73	17.80	5.9	1.85	92	68	15.12	5.9	2.00	103	59	13.50	5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20									GS49 GSF49 GSA49 GSAF49					4P	60	89	23.20	3.9	1.25	71	84	19.54	3.4	1.30	78	73	17.80	3.4	1.40	92	68	15.12	3.3	1.50	103	59	13.50	3.2	1.55	121	50	11.53	3.1	1.65	129	45	10.80	3.1	1.70	153	39	9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79			4P	13	329	71.75	6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			6P	0.71	6628	1950	40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070			29	1.00	1.5			3339	928					32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59			4P	1.7	2943	824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95			1.3	2754	1032	18	0.90			1.5	2538	930	25	1.00			1.7			2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59			4P	1.9	1998	719	27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55
7.7	536	180.60	7.5	0.85	8.8	477	158.45	8.1	1.00	10	414	134.40	8.7	1.15	11	378	121.33	9.0	1.25	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	13	338	106.75			9.3	1.40	14			320	100.80	9.4			1.40	16	275	85.83	10	1.50	19			279	75.06	10			1.50	21	248			65.63	10	1.55			22	234	62.35	10	1.60	25	207	54.70	10	1.65	30	178	46.40	9.3	1.80	13	329	71.75	6.1	0.80	14	311	67.20	6.3	0.85	16	284	56.61	6.8	1.00	19	266	47.32	6.8	0.90	21	248	44.23	6.9	1.00	13	329	110.73	6.1	0.80	15	284	94.08	6.6	0.95	17	257	84.00	6.8	1.05	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	19			225			71.75			7.1	1.15	21	212	67.20			7.2			1.20			25			203	54.59	7.3	1.25	29	177	47.32	7.4	1.30	31	167	44.23	7.5	1.35	36	145	38.23	7.6	1.40	43	124	32.48	7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59							4P			60	90	23.20	6.7			1.70	71	84	19.54	6.2	1.80	78	73	17.80	5.9	1.85	92	68	15.12	5.9	2.00	103	59	13.50	5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49															4P	60	89	23.20	3.9	1.25	71	84	19.54	3.4	1.30	78	73	17.80	3.4	1.40	92	68	15.12	3.3	1.50	103	59	13.50	3.2	1.55	121	50	11.53	3.1	1.65	129	45	10.80	3.1	1.70	153	39	9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40		0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79		4P	13	329	71.75	6.1		0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59		6P	0.71	6628	1950	40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339			928	32					1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59					4P	1.7	2943	824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5			2538	930	25	1.00	1.7			2286			831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59					4P	1.9	1998	719	27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14
8.8	477	158.45	8.1	1.00	10	414	134.40	8.7	1.15	11	378	121.33	9.0	1.25	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	13	338	106.75			9.3	1.40	14			320	100.80	9.4			1.40	16	275			85.83	10	1.50	19	279	75.06	10			1.50	21	248			65.63	10	1.55			22	234	62.35			10	1.60	25	207	54.70	10	1.65	30	178	46.40	9.3	1.80	13	329	71.75	6.1	0.80	14	311	67.20	6.3	0.85	16	284	56.61	6.8	1.00	19	266	47.32	6.8	0.90	21	248	44.23	6.9	1.00	13	329	110.73	6.1	0.80	15	284	94.08	6.6	0.95	17	257	84.00	6.8	1.05	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	19			225			71.75			7.1			1.15	21	212	67.20	7.2			1.20			25			203	54.59	7.3	1.25	29	177	47.32	7.4	1.30	31	167	44.23	7.5	1.35	36	145	38.23	7.6	1.40	43	124	32.48	7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60										90	23.20	6.7	1.70	71	84		19.54	6.2	1.80	78	73	17.80	5.9	1.85	92	68	15.12	5.9	2.00	103	59	13.50	5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60																	89	23.20	3.9	1.25	71	84	19.54	3.4	1.30	78	73	17.80	3.4	1.40	92	68	15.12	3.3	1.50	103	59	13.50	3.2	1.55	121	50	11.53	3.1	1.65	129	45	10.80	3.1	1.70	153	39	9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P		13		329	71.75	6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P		0.71		6628	1950	40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P					1.7							2943	824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26			1.10			GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9							1998	719	27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55
10	414	134.40	8.7	1.15	11	378	121.33	9.0	1.25	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	13	338	106.75			9.3	1.40	14			320	100.80	9.4			1.40	16	275			85.83	10	1.50			19	279	75.06	10	1.50	21	248			65.63	10	1.55			22	234	62.35			10	1.60	25			207	54.70	10	1.65	30	178	46.40	9.3	1.80	13	329	71.75	6.1	0.80	14	311	67.20	6.3	0.85	16	284	56.61	6.8	1.00	19	266	47.32	6.8	0.90	21	248	44.23	6.9	1.00	13	329	110.73	6.1	0.80	15	284	94.08	6.6	0.95	17	257	84.00	6.8	1.05	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	19			225			71.75			7.1			1.15			21	212	67.20	7.2	1.20			25			203	54.59	7.3	1.25	29	177	47.32	7.4	1.30	31	167	44.23	7.5	1.35	36	145	38.23	7.6	1.40	43	124	32.48	7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60			90									23.20	6.7	1.70	71	84	19.54	6.2	1.80	78	73	17.80	5.9	1.85	92	68	15.12	5.9	2.00	103	59	13.50	5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60			89																	23.20	3.9	1.25	71	84	19.54	3.4	1.30	78	73	17.80	3.4	1.40	92	68	15.12	3.3	1.50	103	59	13.50	3.2	1.55	121	50	11.53	3.1	1.65	129	45	10.80	3.1	1.70	153	39	9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79			4P	13	329	71.75	6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59			6P	0.71	6628	1950	40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59				4P	1.7		2943							824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9					1998							719	27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5
11	378	121.33	9.0	1.25	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
13	338	106.75	9.3	1.40			14	320	100.80			9.4	1.40	16			275	85.83	10			1.50	19	279			75.06	10	1.50			21	248	65.63			10	1.55	22	234	62.35	10	1.60			25	207	54.70			10	1.65	30	178	46.40	9.3	1.80	13	329	71.75	6.1	0.80	14	311	67.20	6.3	0.85	16	284	56.61	6.8	1.00	19	266	47.32	6.8	0.90	21	248	44.23	6.9	1.00	13	329	110.73	6.1	0.80	15	284	94.08	6.6	0.95	17	257	84.00	6.8	1.05	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	19	225	71.75	7.1	1.15	21	212	67.20	7.2	1.20			25			203			54.59			7.3			1.25			29	177	47.32	7.4	1.30	31	167	44.23	7.5	1.35	36	145	38.23	7.6	1.40	43	124	32.48	7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60	90	23.20	6.7	1.70	71	84	19.54	6.2	1.80	78	73			17.80			5.9			1.85	92	68	15.12			5.9	2.00	103	59	13.50	5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20	3.9	1.25	71	84	19.54	3.4	1.30	78	73	17.80	3.4			1.40			92		68	15.12		3.3	1.50											103	59	13.50	3.2	1.55	121	50	11.53	3.1	1.65	129	45	10.80	3.1	1.70	153	39	9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85				2.9		1737	484	34			1.95	1.3			2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963			323	28	1.85			4.3			1125	327			11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																	
14	320	100.80	9.4	1.40			16	275	85.83			10	1.50	19			279	75.06	10			1.50	21	248			65.63	10	1.55			22	234	62.35			10	1.60	25	207	54.70	10	1.65			30	178	46.40	9.3	1.80	13	329	71.75	6.1	0.80	14	311	67.20	6.3	0.85	16	284	56.61	6.8	1.00	19	266	47.32	6.8	0.90	21	248	44.23	6.9	1.00	13	329	110.73	6.1	0.80	15	284	94.08	6.6	0.95	17	257	84.00	6.8	1.05	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	19	225	71.75	7.1	1.15			21	212	67.20	7.2	1.20	25	203	54.59	7.3	1.25			29			177			47.32			7.4			1.30	31	167	44.23	7.5	1.35	36	145	38.23	7.6	1.40	43	124	32.48	7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60	90	23.20	6.7	1.70			71	84	19.54	6.2	1.80	78	73	17.80	5.9	1.85	92	68			15.12			5.9		2.00	103	59	13.50	5.6	2.05		29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20	3.9	1.25			71	84	19.54	3.4	1.30	78	73	17.80	3.4	1.40	92	68	15.12	3.3			1.50			103		59	13.50		3.2	1.55		121	50								11.53	3.1	1.65	129	45	10.80	3.1	1.70	153	39	9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950			40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7			2943	824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9				1737		484	34	1.95		1.3	2754	1032	18		0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9			1998	719	27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323			28	1.85	4.3			1125		327	11	1.05	4.8		1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																				
16	275	85.83	10	1.50			19	279	75.06			10	1.50	21			248	65.63	10			1.55	22	234			62.35	10	1.60			25	207	54.70			10	1.65	30	178	46.40	9.3	1.80	13	329	71.75	6.1	0.80	14	311	67.20	6.3	0.85	16	284	56.61	6.8	1.00	19	266	47.32	6.8	0.90	21	248	44.23	6.9	1.00	13	329	110.73	6.1	0.80	15	284	94.08	6.6	0.95	17	257	84.00	6.8	1.05	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	19	225	71.75	7.1	1.15			21	212	67.20	7.2	1.20			25	203	54.59	7.3	1.25	29	177	47.32	7.4	1.30			31			167			44.23			7.5	1.35	36	145	38.23	7.6	1.40	43	124	32.48	7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60	90	23.20	6.7	1.70			71	84	19.54	6.2	1.80			78	73	17.80	5.9	1.85	92	68	15.12	5.9	2.00	103	59			13.50			5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20	3.9	1.25			71	84	19.54	3.4	1.30			78	73	17.80	3.4	1.40	92	68	15.12	3.3	1.50	103	59	13.50	3.2			1.55			121		50	11.53		3.1	1.65		129	45		10.80	3.1					1.70	153	39	9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00			1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30			1.9			2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3				2754		1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25			2.2			1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327			11	1.05	4.8			1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																											
19	279	75.06	10	1.50			21	248	65.63			10	1.55	22			234	62.35	10			1.60	25	207			54.70	10	1.65			30	178	46.40	9.3	1.80	13	329	71.75	6.1	0.80	14	311	67.20	6.3	0.85	16	284	56.61	6.8	1.00	19	266	47.32	6.8	0.90	21	248	44.23	6.9	1.00	13	329	110.73	6.1	0.80	15	284	94.08	6.6	0.95	17	257	84.00	6.8	1.05	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	19	225	71.75	7.1	1.15			21	212	67.20	7.2	1.20			25	203	54.59	7.3	1.25			29	177	47.32	7.4	1.30	31	167	44.23	7.5	1.35			36			145			38.23	7.6	1.40	43	124	32.48	7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60	90	23.20	6.7	1.70			71	84	19.54	6.2	1.80			78	73	17.80	5.9	1.85			92	68	15.12	5.9	2.00	103	59	13.50	5.6	2.05	29	175			47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20	3.9	1.25			71	84	19.54	3.4	1.30			78	73	17.80	3.4	1.40			92	68	15.12	3.3	1.50	103	59	13.50	3.2	1.55	121	50	11.53	3.1			1.65			129		45	10.80	3.1	1.70	153	39	9.10	3.0		1.80	73					73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00			1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30			1.9	2097	714	34	1.75			2.2			2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5		2538	930	25		1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25			2.2	1746	624	27	1.40			2.5			1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289			12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																		
21	248	65.63	10	1.55			22	234	62.35			10	1.60	25			207	54.70	10			1.65	30	178			46.40	9.3	1.80	13	329	71.75	6.1	0.80	14	311	67.20	6.3	0.85	16	284	56.61	6.8	1.00	19	266	47.32	6.8	0.90	21	248	44.23	6.9	1.00	13	329	110.73	6.1	0.80	15	284	94.08	6.6	0.95	17	257	84.00	6.8	1.05	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	19	225	71.75	7.1	1.15			21	212	67.20	7.2	1.20			25	203	54.59	7.3	1.25			29	177	47.32	7.4	1.30			31	167	44.23	7.5	1.35	36	145	38.23	7.6	1.40			43			124	32.48	7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60	90	23.20	6.7	1.70			71	84	19.54	6.2	1.80			78	73	17.80	5.9	1.85			92	68	15.12	5.9	2.00			103	59	13.50	5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20	3.9	1.25			71	84	19.54	3.4	1.30			78	73	17.80	3.4	1.40			92	68	15.12	3.3	1.50			103	59	13.50	3.2	1.55	121	50	11.53	3.1	1.65	129	45	10.80	3.1			1.70			153		39	9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2		0.85	102	52	13.63			1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00			1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30			1.9	2097	714	34	1.75			2.2	2232	626	34	1.70			2.6			1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25			2.2	1746	624	27	1.40			2.5	1575	558	27	1.45			3.2			1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																									
22	234	62.35	10	1.60			25	207	54.70			10	1.65	30			178	46.40	9.3			1.80	13	329	71.75	6.1	0.80	14	311	67.20	6.3	0.85	16	284	56.61	6.8	1.00	19	266	47.32	6.8	0.90	21	248	44.23	6.9	1.00	13	329	110.73	6.1	0.80	15	284	94.08	6.6	0.95	17	257	84.00	6.8	1.05	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	19	225	71.75	7.1	1.15			21	212	67.20	7.2	1.20			25	203	54.59	7.3	1.25			29	177	47.32	7.4	1.30			31	167	44.23	7.5	1.35			36	145	38.23	7.6	1.40	43	124	32.48	7.3	1.50			48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60	90	23.20	6.7	1.70			71	84	19.54	6.2	1.80			78	73	17.80	5.9	1.85			92	68	15.12	5.9	2.00			103	59	13.50	5.6	2.05			29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20			3.9	1.25	71	84	19.54			3.4	1.30	78	73	17.80			3.4	1.40	92	68	15.12			3.3	1.50	103	59	13.50			3.2	1.55	121	50	11.53	3.1	1.65	129	45	10.80	3.1	1.70	153	39			9.10			3.0		1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08		1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75			6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950			40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824			33	1.30	1.9	2097	714			34	1.75	2.2	2232	626			34	1.70	2.6	1917	538			34			1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9			1998	719	27	1.25	2.2			1746	624	27	1.40	2.5			1575	558	27	1.45	3.2			1260			435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																										
25	207	54.70	10	1.65			30	178	46.40			9.3	1.80	13			329	71.75	6.1	0.80	14	311	67.20	6.3	0.85	16	284	56.61	6.8	1.00	19	266	47.32	6.8	0.90	21	248	44.23	6.9	1.00	13	329	110.73	6.1	0.80	15	284	94.08	6.6	0.95	17	257	84.00	6.8	1.05	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	19	225	71.75	7.1	1.15			21	212	67.20	7.2	1.20			25	203	54.59	7.3	1.25			29	177	47.32	7.4	1.30			31	167	44.23	7.5	1.35			36	145	38.23	7.6	1.40			43	124	32.48	7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60	90	23.20	6.7	1.70			71	84	19.54	6.2	1.80			78	73	17.80	5.9	1.85			92	68	15.12	5.9	2.00			103	59	13.50	5.6	2.05			29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20	3.9	1.25			71	84	19.54			3.4	1.30	78	73	17.80			3.4	1.40	92	68	15.12			3.3	1.50	103	59	13.50			3.2	1.55	121	50	11.53			3.1	1.65	129	45	10.80	3.1	1.70	153	39	9.10	3.0	1.80	73	73			19.13			2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00			1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30			1.9	2097	714			34	1.75	2.2	2232	626			34	1.70	2.6	1917	538			34	1.85	2.9	1737	484			34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25			2.2			1746	624	27	1.40	2.5			1575	558	27	1.45	3.2			1260	435	28	1.60	4.3			963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																	
30	178	46.40	9.3	1.80			13	329	71.75			6.1	0.80	14	311	67.20	6.3	0.85	16	284	56.61	6.8	1.00	19	266	47.32	6.8	0.90	21	248	44.23	6.9	1.00	13	329	110.73	6.1	0.80	15	284	94.08	6.6	0.95	17	257	84.00	6.8	1.05	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	19	225	71.75	7.1	1.15			21	212	67.20	7.2	1.20			25	203	54.59	7.3	1.25			29	177	47.32	7.4	1.30			31	167	44.23	7.5	1.35			36	145	38.23	7.6	1.40			43	124	32.48	7.3	1.50			48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60	90	23.20			6.7	1.70	71	84	19.54			6.2	1.80	78	73	17.80			5.9	1.85	92	68	15.12			5.9	2.00	103	59	13.50			5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20			3.9	1.25	71	84	19.54			3.4	1.30	78			73	17.80	3.4	1.40	92			68	15.12	3.3	1.50	103			59	13.50	3.2	1.55	121			50	11.53	3.1	1.65	129			45	10.80	3.1	1.70	153	39	9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85			102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75			6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950			40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824			33	1.30	1.9	2097	714			34	1.75	2.2			2232	626	34	1.70	2.6			1917	538	34	1.85	2.9			1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719			27	1.25	2.2	1746	624			27			1.40	2.5	1575	558	27			1.45	3.2	1260	435	28			1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																						
13	329	71.75	6.1	0.80			14	311	67.20	6.3	0.85	16	284	56.61	6.8	1.00	19	266	47.32	6.8	0.90	21	248	44.23	6.9	1.00	13	329	110.73	6.1	0.80	15	284	94.08	6.6	0.95	17	257	84.00	6.8	1.05	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	19	225	71.75	7.1	1.15			21	212	67.20	7.2	1.20			25	203	54.59	7.3	1.25			29	177	47.32	7.4	1.30			31	167	44.23	7.5	1.35			36	145	38.23	7.6	1.40			43	124	32.48	7.3	1.50			48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60	90	23.20	6.7	1.70			71	84	19.54			6.2	1.80	78	73	17.80			5.9	1.85	92	68	15.12			5.9	2.00	103	59	13.50			5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20	3.9	1.25			71	84	19.54			3.4	1.30	78	73	17.80			3.4	1.40	92			68	15.12	3.3	1.50	103			59	13.50	3.2	1.55	121			50	11.53	3.1	1.65	129			45	10.80	3.1	1.70	153			39	9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00			1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30			1.9	2097	714			34	1.75	2.2	2232	626			34	1.70	2.6			1917	538	34	1.85	2.9			1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25			2.2	1746	624			27	1.40	2.5	1575	558			27			1.45	3.2	1260	435	28			1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																													
14	311	67.20	6.3	0.85	16	284	56.61	6.8	1.00	19	266	47.32	6.8	0.90	21	248	44.23	6.9	1.00	13	329	110.73	6.1	0.80	15	284	94.08	6.6	0.95	17	257	84.00	6.8	1.05	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	19	225	71.75	7.1	1.15			21	212	67.20	7.2	1.20			25	203	54.59	7.3	1.25			29	177	47.32	7.4	1.30			31	167	44.23	7.5	1.35			36	145	38.23	7.6	1.40			43	124	32.48	7.3	1.50			48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60	90	23.20	6.7	1.70			71	84	19.54	6.2	1.80			78	73	17.80			5.9	1.85	92	68	15.12			5.9	2.00	103	59	13.50			5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20	3.9	1.25			71	84	19.54	3.4	1.30			78	73	17.80			3.4	1.40	92	68	15.12			3.3	1.50	103			59	13.50	3.2	1.55	121			50	11.53	3.1	1.65	129			45	10.80	3.1	1.70	153			39	9.10	3.0	1.80	73			73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75			6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950			40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824			33	1.30	1.9	2097	714			34	1.75	2.2			2232	626	34	1.70	2.6			1917	538	34			1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719			27	1.25	2.2	1746	624			27	1.40	2.5			1575	558	27	1.45	3.2			1260			435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																		
16	284	56.61	6.8	1.00	19	266	47.32	6.8	0.90	21	248	44.23	6.9	1.00	13	329	110.73	6.1	0.80	15	284	94.08	6.6	0.95	17	257	84.00	6.8	1.05	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	19	225	71.75			7.1	1.15	21	212	67.20			7.2	1.20	25	203	54.59			7.3	1.25	29	177	47.32			7.4	1.30	31	167	44.23			7.5	1.35	36	145	38.23			7.6	1.40	43	124	32.48			7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60	90	23.20			6.7	1.70	71	84	19.54			6.2	1.80	78	73	17.80			5.9	1.85	92			68	15.12	5.9	2.00	103			59	13.50	5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20			3.9	1.25	71	84	19.54			3.4	1.30	78	73	17.80			3.4	1.40	92			68	15.12	3.3	1.50	103			59	13.50	3.2			1.55	121	50	11.53	3.1			1.65	129	45	10.80	3.1			1.70	153	39	9.10	3.0			1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75			6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950			40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824			33	1.30	1.9			2097	714	34	1.75	2.2			2232	626	34			1.70	2.6	1917	538	34			1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719			27	1.25	2.2			1746	624	27	1.40	2.5			1575	558	27			1.45	3.2	1260	435	28			1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																							
19	266	47.32	6.8	0.90	21	248	44.23	6.9	1.00	13	329	110.73	6.1	0.80	15	284	94.08	6.6	0.95	17	257	84.00	6.8	1.05	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	19	225	71.75			7.1	1.15	21			212	67.20	7.2	1.20	25			203	54.59	7.3	1.25	29			177	47.32	7.4	1.30	31			167	44.23	7.5	1.35	36			145	38.23	7.6	1.40	43			124	32.48	7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60	90	23.20			6.7	1.70	71			84	19.54	6.2	1.80	78			73	17.80	5.9	1.85	92			68	15.12	5.9			2.00	103	59	13.50	5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20			3.9	1.25	71			84	19.54	3.4	1.30	78			73	17.80	3.4	1.40	92			68	15.12	3.3			1.50	103	59	13.50	3.2			1.55	121	50			11.53	3.1	1.65	129	45			10.80	3.1	1.70	153	39			9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75			6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950			40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824			33	1.30	1.9			2097	714	34			1.75	2.2	2232	626	34			1.70	2.6	1917			538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719			27	1.25	2.2			1746	624	27			1.40	2.5	1575	558	27			1.45	3.2	1260			435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																												
21	248	44.23	6.9	1.00	13	329	110.73	6.1	0.80	15	284	94.08	6.6	0.95	17	257	84.00	6.8	1.05	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	19	225	71.75			7.1	1.15	21			212	67.20	7.2			1.20	25	203	54.59	7.3			1.25	29	177	47.32	7.4			1.30	31	167	44.23	7.5			1.35	36	145	38.23	7.6			1.40	43	124	32.48	7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60	90	23.20			6.7	1.70	71			84	19.54	6.2			1.80	78	73	17.80	5.9			1.85	92	68	15.12	5.9			2.00	103	59	13.50	5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20			3.9	1.25	71			84	19.54	3.4			1.30	78	73	17.80	3.4			1.40	92	68	15.12	3.3			1.50	103	59			13.50	3.2	1.55	121	50			11.53	3.1	1.65			129	45	10.80	3.1	1.70			153	39	9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75			6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950			40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824			33	1.30	1.9			2097	714	34			1.75	2.2	2232			626	34	1.70	2.6	1917			538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719			27	1.25	2.2			1746	624	27			1.40	2.5	1575			558	27	1.45	3.2	1260			435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																	
13	329	110.73	6.1	0.80	15	284	94.08	6.6	0.95	17	257	84.00	6.8	1.05	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	19	225	71.75			7.1	1.15	21			212	67.20	7.2			1.20	25	203			54.59	7.3	1.25	29	177			47.32	7.4	1.30	31	167			44.23	7.5	1.35	36	145			38.23	7.6	1.40	43	124	32.48	7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60	90	23.20			6.7	1.70	71			84	19.54	6.2			1.80	78	73			17.80	5.9	1.85	92	68			15.12	5.9	2.00	103	59	13.50	5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20			3.9	1.25	71			84	19.54	3.4			1.30	78	73			17.80	3.4	1.40	92	68			15.12	3.3	1.50	103	59			13.50	3.2	1.55			121	50	11.53	3.1	1.65			129	45	10.80			3.1	1.70	153	39	9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75			6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950			40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824			33	1.30	1.9			2097	714	34			1.75	2.2	2232			626	34	1.70			2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719			27	1.25	2.2			1746	624	27			1.40	2.5	1575			558	27	1.45			3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																						
15	284	94.08	6.6	0.95	17	257	84.00	6.8	1.05	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	19	225	71.75			7.1	1.15	21			212	67.20	7.2			1.20	25	203			54.59	7.3	1.25			29	177	47.32	7.4	1.30			31	167	44.23	7.5	1.35			36	145	38.23	7.6	1.40	43	124	32.48	7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60	90	23.20			6.7	1.70	71			84	19.54	6.2			1.80	78	73			17.80	5.9	1.85			92	68	15.12	5.9	2.00	103	59	13.50	5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20			3.9	1.25	71			84	19.54	3.4			1.30	78	73			17.80	3.4	1.40			92	68	15.12	3.3	1.50			103	59	13.50	3.2	1.55			121	50	11.53			3.1	1.65	129	45	10.80			3.1	1.70	153	39	9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75			6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950			40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824			33	1.30	1.9			2097	714	34			1.75	2.2	2232			626	34	1.70			2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719			27	1.25	2.2			1746	624	27			1.40	2.5	1575			558	27	1.45			3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																											
17	257	84.00	6.8	1.05	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
19	225	71.75	7.1	1.15			21	212	67.20			7.2	1.20	25			203	54.59	7.3			1.25	29	177			47.32	7.4	1.30			31	167	44.23			7.5	1.35	36	145	38.23	7.6	1.40	43	124	32.48	7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60	90	23.20	6.7	1.70	71	84	19.54	6.2	1.80			78	73	17.80			5.9	1.85	92			68	15.12	5.9			2.00	103	59	13.50	5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20	3.9	1.25	71	84	19.54	3.4	1.30	78	73			17.80	3.4	1.40			92	68	15.12			3.3	1.50	103			59	13.50	3.2			1.55	121	50			11.53	3.1	1.65	129	45			10.80	3.1	1.70	153	39			9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70	2.6	1917	538			34	1.85	2.9			1737	484	34			1.95	1.3	2754			1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60			4.3	963	323			28	1.85	4.3			1125	327	11			1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																			
21	212	67.20	7.2	1.20			25	203	54.59			7.3	1.25	29			177	47.32	7.4			1.30	31	167			44.23	7.5	1.35			36	145	38.23	7.6	1.40	43	124	32.48	7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60	90	23.20	6.7	1.70			71	84	19.54	6.2	1.80	78	73	17.80	5.9	1.85			92	68	15.12			5.9	2.00	103			59	13.50	5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20	3.9	1.25			71	84	19.54	3.4	1.30	78	73	17.80	3.4	1.40	92	68			15.12	3.3	1.50			103	59	13.50			3.2	1.55	121			50	11.53	3.1			1.65	129	45			10.80	3.1	1.70	153	39			9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950			40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7			2943	824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34			1.85	2.9	1737			484	34	1.95			1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9			1998	719	27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3			963	323	28			1.85	4.3	1125			327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																						
25	203	54.59	7.3	1.25			29	177	47.32			7.4	1.30	31			167	44.23	7.5			1.35	36	145			38.23	7.6	1.40	43	124	32.48	7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60	90	23.20	6.7	1.70			71	84	19.54	6.2	1.80			78	73	17.80	5.9	1.85	92	68	15.12	5.9	2.00			103	59	13.50			5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20	3.9	1.25			71	84	19.54	3.4	1.30			78	73	17.80	3.4	1.40	92	68	15.12	3.3	1.50	103	59			13.50	3.2	1.55			121	50	11.53			3.1	1.65	129			45	10.80	3.1			1.70	153	39			9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00			1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30			1.9			2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34			1.95	1.3	2754			1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25			2.2			1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3			1125	327	11			1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																													
29	177	47.32	7.4	1.30			31	167	44.23			7.5	1.35	36			145	38.23	7.6			1.40	43	124	32.48	7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60	90	23.20	6.7	1.70			71	84	19.54	6.2	1.80			78	73	17.80	5.9	1.85			92	68	15.12	5.9	2.00	103	59	13.50	5.6	2.05			29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20	3.9	1.25			71	84	19.54	3.4	1.30			78	73	17.80	3.4	1.40			92	68	15.12	3.3	1.50	103	59	13.50	3.2	1.55	121	50			11.53	3.1	1.65			129	45	10.80			3.1	1.70	153			39	9.10	3.0			1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00			1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30			1.9	2097	714	34	1.75			2.2			2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18			0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25			2.2	1746	624	27	1.40			2.5			1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8			1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																				
31	167	44.23	7.5	1.35			36	145	38.23			7.6	1.40	43			124	32.48	7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60	90	23.20	6.7	1.70			71	84	19.54	6.2	1.80			78	73	17.80	5.9	1.85			92	68	15.12	5.9	2.00			103	59	13.50	5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20	3.9	1.25			71	84	19.54	3.4	1.30			78	73	17.80	3.4	1.40			92	68	15.12	3.3	1.50			103	59	13.50	3.2	1.55	121	50	11.53	3.1	1.65	129	45			10.80	3.1	1.70			153	39	9.10			3.0	1.80	73			73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00			1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30			1.9	2097	714	34	1.75			2.2	2232	626	34	1.70			2.6			1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25			2.2	1746	624	27	1.40			2.5	1575	558	27	1.45			3.2			1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																											
36	145	38.23	7.6	1.40			43	124	32.48			7.3	1.50	48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60	90	23.20	6.7	1.70			71	84	19.54	6.2	1.80			78	73	17.80	5.9	1.85			92	68	15.12	5.9	2.00			103	59	13.50	5.6	2.05			29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20			3.9	1.25	71	84	19.54			3.4	1.30	78	73	17.80			3.4	1.40	92	68	15.12			3.3	1.50	103	59	13.50			3.2	1.55	121	50	11.53	3.1	1.65	129	45	10.80	3.1	1.70			153	39	9.10			3.0	1.80	73			73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75			6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950			40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824			33	1.30	1.9	2097	714			34	1.75	2.2	2232	626			34	1.70	2.6	1917	538			34			1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9			1998	719	27	1.25	2.2			1746	624	27	1.40	2.5			1575	558	27	1.45	3.2			1260			435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																												
43	124	32.48	7.3	1.50			48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60	90	23.20	6.7	1.70			71	84	19.54	6.2	1.80			78	73	17.80	5.9	1.85			92	68	15.12	5.9	2.00			103	59	13.50	5.6	2.05			29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20	3.9	1.25			71	84	19.54			3.4	1.30	78	73	17.80			3.4	1.40	92	68	15.12			3.3	1.50	103	59	13.50			3.2	1.55	121	50	11.53			3.1	1.65	129	45	10.80	3.1	1.70	153	39	9.10	3.0	1.80			73	73	19.13			2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00			1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30			1.9	2097	714			34	1.75	2.2	2232	626			34	1.70	2.6	1917	538			34	1.85	2.9	1737	484			34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25			2.2			1746	624	27	1.40	2.5			1575	558	27	1.45	3.2			1260	435	28	1.60	4.3			963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																			
48	112	29.00	7.1	1.55	56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	60	90	23.20	6.7	1.70			71	84	19.54	6.2	1.80			78	73	17.80	5.9	1.85			92	68	15.12	5.9	2.00			103	59	13.50	5.6	2.05			29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20	3.9	1.25			71	84	19.54	3.4	1.30			78	73	17.80			3.4	1.40	92	68	15.12			3.3	1.50	103	59	13.50			3.2	1.55	121	50	11.53			3.1	1.65	129	45	10.80			3.1	1.70	153	39	9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85			102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00			1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30			1.9	2097	714	34	1.75			2.2	2232	626			34	1.70	2.6	1917	538			34	1.85	2.9	1737	484			34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25			2.2	1746	624	27	1.40			2.5			1575	558	27	1.45	3.2			1260	435	28	1.60	4.3			963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																										
56	96	24.77	6.8	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
60	90	23.20	6.7	1.70			71	84	19.54			6.2	1.80	78	73	17.80			5.9	1.85	92	68	15.12			5.9	2.00	103	59	13.50			5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20	3.9	1.25	71	84	19.54	3.4	1.30			78	73	17.80	3.4	1.40			92	68	15.12	3.3	1.50			103	59	13.50			3.2	1.55	121	50	11.53			3.1	1.65	129	45	10.80			3.1	1.70	153	39	9.10			3.0	1.80	73	73	19.13			2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34			1.70	2.6	1917	538	34			1.85	2.9	1737	484	34			1.95	1.3	2754			1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2			1260	435	28	1.60	4.3			963	323	28	1.85	4.3			1125			327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																														
71	84	19.54	6.2	1.80			78	73	17.80			5.9	1.85	92	68	15.12			5.9	2.00	103	59	13.50			5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20	3.9	1.25			71	84	19.54	3.4	1.30	78	73	17.80	3.4	1.40			92	68	15.12	3.3	1.50			103	59	13.50	3.2	1.55			121	50	11.53			3.1	1.65	129	45	10.80			3.1	1.70	153	39	9.10			3.0	1.80	73	73	19.13			2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950			40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7			2943	824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70			2.6	1917	538	34	1.85			2.9	1737	484	34	1.95			1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9			1998	719	27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260			435	28	1.60	4.3	963			323	28	1.85	4.3	1125			327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																	
78	73	17.80	5.9	1.85			92	68	15.12			5.9	2.00	103	59	13.50			5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20	3.9	1.25			71	84	19.54	3.4	1.30			78	73	17.80	3.4	1.40	92	68	15.12	3.3	1.50			103	59	13.50	3.2	1.55			121	50	11.53	3.1	1.65			129	45	10.80			3.1	1.70	153	39	9.10			3.0	1.80	73	73	19.13			2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00			1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30			1.9			2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85			2.9	1737	484	34	1.95			1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25			2.2			1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963			323	28	1.85	4.3	1125			327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																								
92	68	15.12	5.9	2.00			103	59	13.50			5.6	2.05	29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20	3.9	1.25			71	84	19.54	3.4	1.30			78	73	17.80	3.4	1.40			92	68	15.12	3.3	1.50	103	59	13.50	3.2	1.55			121	50	11.53	3.1	1.65			129	45	10.80	3.1	1.70			153	39	9.10			3.0	1.80	73	73	19.13			2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00			1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30			1.9	2097	714	34	1.75			2.2			2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95			1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25			2.2	1746	624	27	1.40			2.5			1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125			327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																															
103	59	13.50	5.6	2.05			29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20	3.9	1.25			71	84	19.54	3.4	1.30			78	73	17.80	3.4	1.40			92	68	15.12	3.3	1.50			103	59	13.50	3.2	1.55	121	50	11.53	3.1	1.65			129	45	10.80	3.1	1.70			153	39	9.10	3.0	1.80			73	73	19.13			2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00			1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30			1.9	2097	714	34	1.75			2.2	2232	626	34	1.70			2.6			1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25			2.2	1746	624	27	1.40			2.5	1575	558	27	1.45			3.2			1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																						
29	175	47.32	4.3	0.80	31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20	3.9	1.25			71	84	19.54	3.4	1.30			78	73	17.80	3.4	1.40			92	68	15.12	3.3	1.50			103	59	13.50	3.2	1.55			121	50	11.53	3.1	1.65	129	45	10.80	3.1	1.70			153	39	9.10	3.0	1.80			73	73	19.13	2.2	0.85			102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00			1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30			1.9	2097	714	34	1.75			2.2	2232	626	34	1.70			2.6	1917	538	34	1.85			2.9			1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719			27	1.25	2.2	1746	624			27	1.40	2.5	1575	558			27	1.45	3.2	1260	435			28			1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																									
31	164	44.23	4.3	0.85	36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20			3.9	1.25	71	84	19.54			3.4	1.30	78	73	17.80			3.4	1.40	92	68	15.12			3.3	1.50	103	59	13.50			3.2	1.55	121	50	11.53			3.1	1.65	129	45	10.80	3.1	1.70	153	39	9.10			3.0	1.80	73	73	19.13			2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75			6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950			40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824			33	1.30	1.9	2097	714			34	1.75	2.2	2232	626			34	1.70	2.6	1917	538			34	1.85	2.9	1737	484			34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719			27	1.25	2.2			1746	624	27	1.40	2.5			1575	558	27	1.45	3.2			1260	435	28	1.60	4.3			963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																														
36	143	38.23	4.2	1.00	43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20			3.9	1.25	71			84	19.54	3.4	1.30	78			73	17.80	3.4	1.40	92			68	15.12	3.3	1.50	103			59	13.50	3.2	1.55	121			50	11.53	3.1	1.65	129			45	10.80	3.1	1.70	153	39	9.10	3.0	1.80	73			73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75			6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950			40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824			33	1.30	1.9			2097	714	34	1.75	2.2			2232	626	34	1.70	2.6			1917	538	34	1.85	2.9			1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719			27	1.25	2.2			1746	624	27			1.40	2.5	1575	558	27			1.45	3.2	1260	435	28			1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																			
43	122	32.48	4.1	1.10	48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20			3.9	1.25	71			84	19.54	3.4			1.30	78	73	17.80	3.4			1.40	92	68	15.12	3.3			1.50	103	59	13.50	3.2			1.55	121	50	11.53	3.1			1.65	129	45	10.80	3.1			1.70	153	39	9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75			6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950			40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824			33	1.30	1.9			2097	714	34			1.75	2.2	2232	626	34			1.70	2.6	1917	538	34			1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719			27	1.25	2.2			1746	624	27			1.40	2.5	1575			558	27	1.45	3.2	1260			435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																								
48	110	29.00	4.0	1.15	56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P	60	89	23.20			3.9	1.25	71			84	19.54	3.4			1.30	78	73			17.80	3.4	1.40	92	68			15.12	3.3	1.50	103	59			13.50	3.2	1.55	121	50			11.53	3.1	1.65	129	45			10.80	3.1	1.70	153	39			9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13			329	71.75	6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71			6628	1950	40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7			2943	824	33			1.30	1.9	2097			714	34	1.75			2.2	2232	626	34	1.70			2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9			1998	719	27			1.25	2.2	1746			624	27	1.40			2.5	1575	558			27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																											
56	95	24.77	3.9	1.20	GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
60	89	23.20	3.9	1.25			71	84	19.54			3.4	1.30	78			73	17.80	3.4			1.40	92	68			15.12	3.3	1.50			103	59	13.50	3.2	1.55			121	50	11.53	3.1	1.65			129	45	10.80	3.1	1.70			153	39	9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34			1.70			2.6	1917	538			34	1.85	2.9			1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2			1260			435	28	1.60			4.3	963	323			28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																															
71	84	19.54	3.4	1.30			78	73	17.80			3.4	1.40	92			68	15.12	3.3			1.50	103	59			13.50	3.2	1.55			121	50	11.53	3.1	1.65			129	45	10.80	3.1	1.70			153	39	9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950			40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7			2943	824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70			2.6			1917	538	34			1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9			1998	719	27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260			435			28	1.60	4.3			963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																		
78	73	17.80	3.4	1.40			92	68	15.12			3.3	1.50	103			59	13.50	3.2			1.55	121	50			11.53	3.1	1.65			129	45	10.80	3.1	1.70			153	39	9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00			1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30			1.9			2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85			2.9			1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25			2.2			1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963			323			28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																									
92	68	15.12	3.3	1.50			103	59	13.50			3.2	1.55	121			50	11.53	3.1			1.65	129	45			10.80	3.1	1.70			153	39	9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00			1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30			1.9	2097	714	34	1.75			2.2			2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95			1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25			2.2	1746	624	27	1.40			2.5			1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125			327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																
103	59	13.50	3.2	1.55			121	50	11.53			3.1	1.65	129			45	10.80	3.1			1.70	153	39			9.10	3.0	1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00			1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30			1.9	2097	714	34	1.75			2.2	2232	626	34	1.70			2.6			1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25			2.2	1746	624	27	1.40			2.5	1575	558	27	1.45			3.2			1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																							
121	50	11.53	3.1	1.65			129	45	10.80			3.1	1.70	153			39	9.10	3.0			1.80	73	73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00			1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30			1.9	2097	714	34	1.75			2.2	2232	626	34	1.70			2.6	1917	538	34	1.85			2.9			1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719			27	1.25	2.2	1746	624			27	1.40	2.5	1575	558			27	1.45	3.2	1260	435			28			1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																										
129	45	10.80	3.1	1.70			153	39	9.10			3.0	1.80	73			73	19.13	2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00			1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30			1.9	2097	714	34	1.75			2.2	2232	626	34	1.70			2.6	1917	538	34	1.85			2.9	1737	484	34	1.95			1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25			2.2	1746	624			27	1.40	2.5	1575	558			27	1.45	3.2	1260	435			28	1.60	4.3	963	323			28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																	
153	39	9.10	3.0	1.80			73	73	19.13			2.2	0.85	102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00			1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30			1.9	2097	714	34	1.75			2.2	2232	626	34	1.70			2.6	1917	538	34	1.85			2.9	1737	484	34	1.95			1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25			2.2	1746	624	27	1.40			2.5	1575	558			27	1.45	3.2	1260	435			28	1.60	4.3	963	323			28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																								
73	73	19.13	2.2	0.85			102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00			1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30			1.9	2097	714	34	1.75			2.2	2232	626	34	1.70			2.6	1917	538	34	1.85			2.9	1737	484	34	1.95			1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25			2.2	1746	624	27	1.40			2.5	1575	558	27	1.45			3.2	1260	435			28	1.60	4.3	963	323			28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																															
102	52	13.63	1.9	0.85	115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950	40	1.00			1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30			1.9	2097	714	34	1.75			2.2	2232	626	34	1.70			2.6	1917	538	34	1.85			2.9	1737	484	34	1.95			1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25			2.2	1746	624	27	1.40			2.5	1575	558	27	1.45			3.2	1260	435	28	1.60			4.3	963	323			28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
115	47	12.08	1.8	0.95	135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75			6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950			40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824			33	1.30	1.9	2097	714			34	1.75	2.2	2232	626			34	1.70	2.6	1917	538			34	1.85	2.9	1737	484			34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719			27	1.25	2.2	1746	624			27	1.40	2.5	1575	558			27	1.45	3.2	1260	435			28	1.60	4.3	963	323			28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
135	40	10.27	1.8	1.00	148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75			6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950			40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824			33	1.30	1.9			2097	714	34	1.75	2.2			2232	626	34	1.70	2.6			1917	538	34	1.85	2.9			1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719			27	1.25	2.2			1746	624	27	1.40	2.5			1575	558	27	1.45	3.2			1260	435	28	1.60	4.3			963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
148	39	19.13	2.0	1.10	208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75			6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950			40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824			33	1.30	1.9			2097	714	34			1.75	2.2	2232	626	34			1.70	2.6	1917	538	34			1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719			27	1.25	2.2			1746	624	27			1.40	2.5	1575	558	27			1.45	3.2	1260	435	28			1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
208	28	13.63	1.7	1.25	234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75			6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950			40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824			33	1.30	1.9			2097	714	34			1.75	2.2	2232			626	34	1.70	2.6	1917			538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719			27	1.25	2.2			1746	624	27			1.40	2.5	1575			558	27	1.45	3.2	1260			435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
234	24	12.08	1.7	1.30	276	21	10.27	1.7	1.35	0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75			6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P	0.71	6628	1950			40	1.00	1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824			33	1.30	1.9			2097	714	34			1.75	2.2	2232			626	34	1.70			2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719			27	1.25	2.2			1746	624	27			1.40	2.5	1575			558	27	1.45			3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
276	21	10.27	1.7	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.63	8406	2208	40	0.85	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	13	329	71.75	6.1	0.80	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.71	6628	1950	40	1.00			1.1	4419	1223	20	0.85			1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737			484	34	1.95			1.3	2754	1032			18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3			1125	327	11			1.05	4.8	1008			289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.1	4419	1223	20	0.85	1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824	33	1.30	1.9	2097			714	34	1.75	2.2	2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18			0.90	1.5	2538			930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25	2.2	1746			624	27	1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289			12	1.15	5.6			873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.3	3870	1070	29	1.00	1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824			33	1.30	1.9	2097	714	34	1.75			2.2	2232	626	34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538			930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719			27	1.25	2.2	1746	624	27	1.40			2.5	1575	558	27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6			873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.5	3339	928	32	1.15	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	1.7	2943	824			33	1.30	1.9			2097	714	34	1.75	2.2	2232	626			34	1.70	2.6	1917	538	34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719			27	1.25	2.2			1746	624	27	1.40	2.5	1575	558			27	1.45	3.2	1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.7	2943	824	33	1.30			1.9	2097	714			34	1.75	2.2			2232	626	34	1.70	2.6	1917	538			34	1.85	2.9	1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719			27	1.25	2.2			1746	624	27			1.40	2.5	1575	558	27	1.45	3.2			1260	435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.9	2097	714	34	1.75			2.2	2232	626			34	1.70	2.6			1917	538	34	1.85	2.9	1737	484			34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719			27	1.25	2.2			1746	624	27			1.40	2.5	1575			558	27	1.45	3.2	1260	435	28			1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2.2	2232	626	34	1.70			2.6	1917	538			34	1.85	2.9			1737	484	34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25			2.2	1746	624			27	1.40	2.5			1575	558	27			1.45	3.2	1260			435	28	1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.6	1917	538	34	1.85			2.9	1737	484			34	1.95	1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25			2.2	1746	624	27	1.40			2.5	1575	558			27	1.45	3.2			1260	435	28			1.60	4.3	963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2.9	1737	484	34	1.95			1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25			2.2	1746	624	27	1.40			2.5	1575	558	27	1.45			3.2	1260	435			28	1.60	4.3			963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.3	2754	1032	18	0.90	1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719	27	1.25			2.2	1746	624	27	1.40			2.5	1575	558	27	1.45			3.2	1260	435	28	1.60			4.3	963	323			28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.5	2538	930	25	1.00	1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P	1.9	1998	719			27	1.25	2.2	1746	624			27	1.40	2.5	1575	558			27	1.45	3.2	1260	435			28	1.60	4.3	963	323			28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.7	2286	831	26	1.10	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.9	1998	719	27	1.25			2.2	1746	624			27	1.40	2.5			1575	558	27	1.45	3.2			1260	435	28	1.60	4.3			963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2.2	1746	624	27	1.40			2.5	1575	558			27	1.45	3.2			1260	435	28	1.60	4.3			963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.5	1575	558	27	1.45			3.2	1260	435			28	1.60	4.3			963	323	28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3.2	1260	435	28	1.60			4.3	963	323			28	1.85	4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4.3	963	323	28	1.85			4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.3	1125	327	11	1.05	4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.8	1008	289	12	1.15	5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5.6	873	250	13	1.30	6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6.3	774	219	14	1.40	2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.4	1836	286.40	34	1.90	2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.6	1701	262.22	34	1.95	3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3.0	1521	231.67	35	2.05	3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.2	1386	288.00	28	1.60	3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3.5	1260	258.18	28	1.65	4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.1	1098	222.40	28	1.80	4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.5	1008	202.96	28	1.85	4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4.8	945	288.00	28	1.90	5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5.4	855	258.18	28	2.00	6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6.3	747	222.40	28	2.10	6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6.8	689	202.96	28	2.20	4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.0	1044	225.26	12	1.10	4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4.3	999	214.00	12	1.15	4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.8	891	189.09	13	1.30	5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5.6	774	161.60	14	1.45	5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5.4	801	256.47	14	1.45	6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6.2	711	225.26	14	1.55	6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6.5	680	214.00	14	1.60	7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7.4	608	189.09	15	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

选型参数表
(恒功率) 1.1kW-1.5kW
Selection Table
(Constant Power) 1.1kW-1.5kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole		
1.1kW							1.1kW								
0.9	7529	1521	40	0.85	GS109R79	4P	22	342	62.35	9.2	1.30	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P		
1.1	6571	1327	40	1.00	GSF109R79		26	302	54.70	9.1	1.40				
1.7	4203	824	22	0.95	GSA109R79		30	257	46.40	8.8	1.45				
2.0	3069	714	33	1.35	GSAF109R79		33	234	41.89	8.6	1.55				
2.2	3267	626	32	1.25	GS99R59	4P	38	207	36.85	8.3	1.60				
2.6	2808	538	33	1.45	GSF99R59		40	198	34.80	8.2	1.65				
2.9	2538	484	33	1.60	GSA99R59		47	168	29.63	7.9	1.75				
3.3	2205	420	34	1.70	GSAF99R59		20	324	71.75	6.2	1.00				
2.2	2556	624	24	0.95	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59		21	306	67.20	6.4	1.00				
2.5	2313	558	26	1.10		25	282	56.61	6.8	1.05					
2.9	2034	485	27	1.35		30	257	47.32	6.9	1.10					
3.2	1854	435	27	1.35		32	239	44.23	7.0	1.10					
3.7	1629	378	27	1.45		37	212	38.23	7.0	1.20					
4.3	1413	323	28	1.60		43	180	32.48	6.8	1.25					
5.0	1242	281	28	1.45		48	161	29.00	6.7	1.30					
5.5	1332	255	28	1.45		57	139	24.77	6.4	1.40					
6.3	1170	222	28	1.55		60	131	23.20	6.3	1.40					
6.8	1089	205	28	1.60		72	111	19.54	6.1	1.50					
6.4	1125	219	11	1.05	GS79R39	4P	79	105	17.80	5.6	1.55	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P		
2.5	2647	271.63	40	1.90	GSF79R39		104	86	13.50	5.3	1.70				
3.0	2206	229.96	38	2.00	GSA79R39		121	74	11.53	5.1	1.80				
3.2	2068	212.81	37	2.10	GSAF79R39		130	66	10.80	5.0	1.85				
3.6	1839	190.74	36	2.20	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	154	57	9.10	4.8	2.00					
2.4	2772	286.40	33	1.40		GS99	48	159	29.00	3.5	0.95			GS49 GSF49 GSA49 GSAF49	4P
2.6	2556	262.22	33	1.50		GSF99	57	138	24.77	3.5	1.00				
3.0	2286	231.67	34	1.70		GSA99	60	129	23.20	3.5	1.05				
3.5	1971	196.52	34	1.80		GSAF99	72	110	19.54	3.4	1.10				
3.2	2079	286.40	34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	79	105	17.80	2.9	1.15					
3.5	1917	262.22	34	1.80		93	98	15.12	2.9	1.25					
3.9	1710	231.67	34	1.90		104	86	13.50	2.9	1.30					
3.2	1998	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	121	73	11.53	2.8	1.35	GS39 GSF39 GSA39 GSAF39	2P			
3.5	1809	258.18	27	1.20		130	66	10.80	2.8	1.40					
4.1	1584	222.40	27	1.35		154	57	9.10	2.7	1.45					
4.5	1458	202.96	28	1.45		208	44	13.63	1.5	0.85					
4.9	1368	288.00	28	1.55	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	234	36	12.08	1.5	0.90					
5.4	1233	258.18	28	1.65		276	31	10.27	1.5	1.00					
6.3	1080	222.40	28	1.75		1.5kW									
6.9	990	202.96	28	1.80		1.2	7600	1126	40	0.85			GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	
7.8	891	180.00	28	1.90		1.4	6643	984	40	1.00					
9.3	756	151.30	28	2.00	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	2.0	4176	714	28	0.90			GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	
6.2	1035	225.26	12	1.10		2.2	4455	626	18	0.85					
6.5	990	214.00	13	1.15		2.6	3834	538	30	1.00					
7.4	882	189.09	13	1.35		2.9	3465	484	32	1.10					
8.7	765	161.60	14	1.45		3.3	3015	420	33	1.25					
9.4	707	148.15	14	1.50	3.7	2727	376	33	1.40						
11	626	130.00	15	1.60	4.3	2394	327	34	1.65						
11	599	123.20	15	1.60	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	2.9	2781	485	16	0.80	GS89R59 GSF89R59 GSA89R59 GSAF89R59	4P			
13	527	107.83	15	1.70		3.2	2529	435	25	0.90					
14	482	97.14	15	1.75		3.7	2223	378	26	1.00					
16	423	85.22	15	1.85		4.3	1935	323	27	1.15					
12	545	121.33	7.4	0.85		5.0	1701	281	27	1.10					
13	486	106.75	8.1	0.95	5.5	1818	255	27	1.25						
14	464	100.80	8.3	1.00	6.3	1593	222	27	1.35						
16	401	85.83	8.8	1.15	6.8	1485	205	28	1.40						
18	365	78.00	9.1	1.30	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	2.5	3610	271.63	40	1.60			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	8P	
21	360	65.63	9.1	1.30		3.0	3008	229.96	38	1.70					
						3.2	2820	212.81	37	1.75					

GS 系列斜齿轮-蜗轮蜗杆减速电机

选型参数表

(恒功率) 1.5kW-2.2kW

Selection Table

(Constant Power) 1.5kW-2.2kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1.5kW							1.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3.5	2579	271.63	36	1.85	GS109	6P	43	243	32.48	6.3	0.90	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4.1	2201	229.96	34	2.00	GSF109		4.4	2051	212.81	34	2.05			GSA109	4.9	1841	190.74	32	2.15	GSAF109	2.4	3627	286.40	31	1.05	GS99	8P	72	150	19.54	5.8	1.30	2.6	3348	262.22	32	1.15	GSF99	2.9	2997	231.67	33	1.25	GSA99	3.5	2583	196.52	33	1.45	GSAF99	3.3	2835	286.40	33	1.35	GS99	6P	104	116	13.50	5.0	1.45	3.6	2619	262.22	33	1.45	GSF99	4.1	2340	231.67	34	1.65	GSA99	4.8	2007	196.52	34	1.75	GSAF99	4.9	1917	286.40	34	1.80	GS99	4P	121	99	11.53	4.8	1.55	5.3	1773	262.22	34	1.85	GSF99	6.0	1584	231.67	35	1.95	GSA99	7.1	1359	196.52	35	2.10	GSAF99	3.6	2466	258.18	25	0.90	GS89	6P	104	117	13.50	2.5	0.85	4.2	2151	222.40	26	1.00	GSF89	4.6	1980	202.96	27	1.10	GSA89	5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89	4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00	5.4	1674	258.18	27	1.20	6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9	1350	202.96	28	1.55	7.8	1206	180.00	28	1.60	9.3	1026	151.30	28	1.75	10	954	139.05	28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14	693	99.26	28	2.00	7.4	1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	94	10.80	2.5	1.10	8.7	1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11	846	130.00	13	1.35	11	810	123.20	14	1.40	13	716	107.83	14	1.45	14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25	18	495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90	3.8	4014	376	27	1.00	4.4	3519	327	32	1.20	5.0	3114	287	33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80	3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																															
4.4	2051	212.81	34	2.05	GSA109		4.9	1841	190.74	32	2.15			GSAF109	2.4	3627	286.40	31	1.05	GS99	8P	72	150	19.54	5.8	1.30		2.6	3348	262.22	32	1.15	GSF99	2.9	2997	231.67	33	1.25	GSA99	3.5	2583	196.52	33	1.45	GSAF99	3.3	2835	286.40	33	1.35	GS99	6P	104	116	13.50	5.0		1.45	3.6	2619	262.22	33	1.45	GSF99	4.1	2340	231.67	34	1.65	GSA99	4.8	2007	196.52	34	1.75	GSAF99	4.9	1917	286.40	34	1.80	GS99	4P	121	99	11.53		4.8	1.55	5.3	1773	262.22	34	1.85	GSF99	6.0	1584	231.67	35	1.95	GSA99	7.1	1359	196.52	35	2.10	GSAF99	3.6	2466	258.18	25	0.90	GS89	6P	104	117		13.50	2.5	0.85	4.2	2151	222.40	26	1.00	GSF89	4.6	1980	202.96	27	1.10	GSA89	5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89	4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			121	101	11.53	2.5	1.00	5.4	1674	258.18	27	1.20	6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9	1350	202.96	28	1.55	7.8	1206	180.00	28	1.60	9.3	1026	151.30	28	1.75	10	954	139.05	28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14	693	99.26	28	2.00	7.4	1197	189.09	10	1.10			GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	94	10.80	2.5	1.10	8.7	1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11	846	130.00	13	1.35	11	810	123.20	14	1.40	13	716	107.83	14	1.45	14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83			7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25	18	495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73			166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40			1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90	3.8	4014	376	27	1.00	4.4	3519	327	32	1.20	5.0	3114	287	33	1.35	5.7	2727			252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70			4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20			27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80	3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2			2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80															
4.9	1841	190.74	32	2.15	GSAF109		2.4	3627	286.40	31	1.05			GS99	8P	72	150	19.54	5.8	1.30		2.6	3348	262.22	32	1.15		GSF99	2.9	2997	231.67	33	1.25	GSA99	3.5	2583	196.52	33	1.45	GSAF99	3.3	2835	286.40	33	1.35	GS99	6P	104	116	13.50	5.0		1.45	3.6	2619	262.22		33	1.45	GSF99	4.1	2340	231.67	34	1.65	GSA99	4.8	2007	196.52	34	1.75	GSAF99	4.9	1917	286.40	34	1.80	GS99	4P	121	99	11.53		4.8	1.55	5.3		1773	262.22	34	1.85	GSF99	6.0	1584	231.67	35	1.95	GSA99	7.1	1359	196.52	35	2.10	GSAF99	3.6	2466	258.18	25	0.90	GS89	6P	104	117		13.50	2.5		0.85	4.2	2151	222.40	26	1.00	GSF89	4.6	1980	202.96	27	1.10	GSA89	5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89	4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P					121	101	11.53	2.5	1.00	5.4	1674	258.18	27	1.20	6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9	1350	202.96	28	1.55	7.8	1206	180.00	28	1.60	9.3	1026	151.30	28	1.75	10	954	139.05	28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14	693	99.26	28	2.00	7.4	1197	189.09	10	1.10					GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	94	10.80	2.5	1.10	8.7	1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11	846	130.00	13	1.35	11	810	123.20	14	1.40	13	716	107.83	14	1.45	14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16			540	85.83			7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25	18	495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189			21.67	6.6	1.70	73			166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93			5.9	1.95	2.4	5832	602	40			1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90	3.8	4014	376	27	1.00	4.4	3519	327	32			1.20	5.0	3114	287	33	1.35	5.7	2727			252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70			4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7			2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20			27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80	3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889			196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2			2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28
2.4	3627	286.40	31	1.05	GS99	8P	72	150	19.54	5.8	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2.6	3348	262.22	32	1.15	GSF99		2.9	2997	231.67	33	1.25			GSA99		3.5	2583	196.52	33	1.45		GSAF99	3.3	2835	286.40	33	1.35	GS99	6P	104	116	13.50	5.0	1.45	3.6	2619	262.22	33	1.45	GSF99	4.1	2340	231.67	34	1.65	GSA99		4.8	2007	196.52	34		1.75	GSAF99	4.9	1917	286.40	34	1.80	GS99	4P	121	99	11.53	4.8	1.55	5.3	1773	262.22	34	1.85	GSF99	6.0	1584	231.67	35	1.95	GSA99		7.1	1359	196.52		35	2.10	GSAF99	3.6	2466	258.18	25	0.90	GS89	6P	104	117	13.50	2.5	0.85	4.2	2151	222.40	26	1.00	GSF89	4.6	1980	202.96	27	1.10	GSA89		5.2	1782		180.00	27	1.20	GSAF89	4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00	5.4	1674	258.18	27	1.20	6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9							1350	202.96	28	1.55	7.8	1206	180.00	28	1.60	9.3	1026	151.30	28	1.75	10	954	139.05	28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14	693	99.26	28	2.00	7.4	1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	94	10.80	2.5	1.10	8.7	1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13							1.30	11	846	130.00	13	1.35	11	810	123.20	14	1.40	13	716	107.83	14	1.45	14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25	18	495	78.00			8.0	0.95			21	486			65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00	78	158	18.00			6.3	1.80	91	135			15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90			GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18			0.90	3.8	4014	376	27	1.00			4.4	3519	327	32	1.20	5.0	3114	287	33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782			271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81	33	1.70			4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80			GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75	6.2	2135	229.96			30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28			2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3			4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80	3.6			3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40			33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989			196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30			1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80			
2.9	2997	231.67	33	1.25	GSA99		3.5	2583	196.52	33	1.45			GSAF99		3.3	2835	286.40	33	1.35	GS99	6P	104	116	13.50	5.0	1.45	3.6		2619	262.22	33	1.45	GSF99	4.1	2340	231.67	34	1.65	GSA99	4.8	2007	196.52	34	1.75	GSAF99		4.9	1917	286.40	34	1.80	GS99	4P	121	99	11.53	4.8	1.55	5.3		1773	262.22	34	1.85	GSF99	6.0	1584	231.67	35	1.95	GSA99	7.1	1359	196.52	35	2.10	GSAF99		3.6	2466	258.18	25	0.90	GS89	6P	104	117	13.50	2.5	0.85	4.2		2151	222.40	26	1.00	GSF89	4.6	1980	202.96	27	1.10	GSA89	5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89		4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00			5.4	1674	258.18	27	1.20	6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9	1350	202.96	28	1.55	7.8							1206	180.00	28	1.60	9.3	1026	151.30	28	1.75	10	954	139.05	28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14	693	99.26	28	2.00	7.4	1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	94	10.80			2.5	1.10	8.7	1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11	846							130.00	13	1.35	11	810	123.20	14	1.40	13	716	107.83	14	1.45	14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154			79	9.10	2.5	1.25	18	495	78.00	8.0			0.95	21			486	65.63			8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69			4P	2.1	6672	688	40	1.00	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33			6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4			4455	420	18	0.90			3.8	4014	376	27	1.00	4.4			3519	327	32	1.20	5.0	3114	287	33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59			4P	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4			3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3					2701	190.74	32	1.75	6.2	2135	229.96	30			1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10			8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077			286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817			286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3			1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34			1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2			2135	229.96	30	1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80
3.5	2583	196.52	33	1.45	GSAF99		3.3	2835	286.40	33	1.35			GS99	6P	104	116	13.50	5.0	1.45	3.6		2619	262.22	33	1.45	GSF99	4.1		2340	231.67	34	1.65	GSA99	4.8	2007	196.52	34	1.75	GSAF99	4.9	1917	286.40	34	1.80	GS99	4P	121	99	11.53	4.8	1.55	5.3		1773	262.22	34	1.85	GSF99	6.0		1584	231.67	35	1.95	GSA99	7.1	1359	196.52	35	2.10	GSAF99	3.6	2466	258.18	25	0.90	GS89	6P	104	117	13.50	2.5	0.85	4.2		2151	222.40	26	1.00	GSF89	4.6		1980	202.96	27	1.10	GSA89	5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89	4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00			5.4	1674	258.18	27	1.20			6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9	1350	202.96	28	1.55	7.8	1206	180.00	28	1.60	9.3							1026	151.30	28	1.75	10	954	139.05	28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14	693	99.26	28	2.00	7.4	1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	94	10.80			2.5	1.10	8.7			1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11	846	130.00	13	1.35							11	810	123.20	14	1.40	13	716	107.83	14	1.45	14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154			79			9.10	2.5	1.25	18	495	78.00	8.0	0.95			21	486			65.63	8.1			0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69					4P	2.1	6672	688	40	1.00	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79			4P			3.4	4455	420	18	0.90	3.8	4014	376	27	1.00	4.4	3519			327	32	1.20	5.0	3114	287	33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59					4P	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109			6P	5.3	2701			190.74	32	1.75	6.2	2135	229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3			1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40			29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109					4P	5.3	2498	271.63	31			1.80	3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0			2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65			7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95			34			1.80			GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801
3.3	2835	286.40	33	1.35	GS99	6P	104	116	13.50	5.0	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3.6	2619	262.22	33	1.45	GSF99		4.1	2340	231.67	34	1.65			GSA99		4.8	2007	196.52	34	1.75	GSAF99		4.9	1917	286.40	34	1.80	GS99	4P	121	99	11.53	4.8	1.55	5.3	1773	262.22	34	1.85	GSF99	6.0	1584	231.67	35	1.95	GSA99		7.1	1359	196.52	35	2.10	GSAF99		3.6	2466	258.18	25	0.90	GS89	6P	104	117	13.50	2.5	0.85	4.2	2151	222.40	26	1.00	GSF89	4.6	1980	202.96	27	1.10	GSA89		5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89		4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00	5.4	1674	258.18	27	1.20	6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9			1350	202.96	28	1.55	7.8			1206	180.00	28	1.60	9.3			1026	151.30	28	1.75	10	954	139.05	28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13	765							110.40	28	1.95	14	693	99.26	28	2.00	7.4	1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	94	10.80	2.5	1.10	8.7	1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13			1.30	11	846			130.00	13	1.35			11	810	123.20	14	1.40	13	716	107.83	14	1.45	14	653	97.14	15							1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25	18	495	78.00	8.0	0.95	21	486			65.63			8.1			0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26	410			54.70	8.4			1.05	30			351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00	78	158	18.00	6.3	1.80			91	135			15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90	3.8	4014	376	27	1.00							4.4	3519	327	32	1.20	5.0	3114	287	33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4	3008			212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75	6.2	2135	229.96	30	1.95					6.7	2117			212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80	3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32							1.35	4.8	2889	196.52			33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65			7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135			229.96	30	1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8			1503					145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80									
4.1	2340	231.67	34	1.65	GSA99		4.8	2007	196.52	34	1.75	GSAF99	4.9	1917		286.40	34	1.80	GS99	4P	121	99	11.53	4.8	1.55	5.3	1773	262.22		34	1.85	GSF99	6.0	1584	231.67	35	1.95	GSA99	7.1	1359	196.52	35	2.10	GSAF99	3.6	2466		258.18	25	0.90	GS89	6P	104	117	13.50	2.5	0.85	4.2	2151	222.40		26	1.00	GSF89	4.6	1980	202.96	27	1.10	GSA89	5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89	4.9	1854		288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00	5.4	1674			258.18	27	1.20	6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9	1350	202.96	28	1.55	7.8	1206	180.00			28	1.60	9.3	1026	151.30			28	1.75	10	954	139.05			28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14	693	99.26	28							2.00	7.4	1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	94	10.80	2.5	1.10			8.7	1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11	846	130.00	13			1.35	11	810			123.20	14	1.40			13	716	107.83	14	1.45	14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15							1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10			2.5	1.25	18	495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95			22			464			62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05			30	351			46.40	8.2			1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1			6672	688	40	1.00	78	158	18.00	6.3	1.80	91		135	15.33	6.1	1.90		101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4			4455	420	18	0.90	3.8	4014	376	27	1.00	4.4					3519	327	32	1.20	5.0	3114	287	33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5			3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4		3008	212.81	33	1.70		4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3			2701	190.74	32	1.75	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7					2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3			2498	271.63	31	1.80	3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35							4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52			34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2			2135	229.96			30	1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8			1503			145.60					35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80										
4.8	2007	196.52	34	1.75	GSAF99		4.9	1917	286.40	34	1.80	GS99	4P	121	99	11.53	4.8	1.55	5.3		1773	262.22	34	1.85	GSF99	6.0	1584	231.67		35	1.95	GSA99	7.1	1359	196.52	35	2.10	GSAF99	3.6	2466	258.18	25	0.90	GS89	6P	104	117	13.50	2.5	0.85	4.2		2151	222.40	26	1.00	GSF89	4.6	1980	202.96		27	1.10	GSA89	5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89	4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00			5.4	1674	258.18	27	1.20	6.3	1467			222.40	28	1.40	6.9	1350	202.96	28	1.55	7.8	1206	180.00	28	1.60	9.3	1026	151.30			28	1.75	10	954	139.05			28	1.80	11	855	123.48			28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14	693	99.26	28	2.00	7.4	1197	189.09	10					1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	94	10.80	2.5	1.10			8.7	1035	161.60	12	1.15			9.4	954	148.15	13	1.30	11	846	130.00	13	1.35	11	810	123.20	14			1.40	13	716			107.83	14	1.45			14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13							1.50	20	558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10			2.5	1.25	18			495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35			8.3			0.95			26	410	54.70	8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25	33	320			41.89	8.0			1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688			40			1.00	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420			18			0.90	3.8	4014	376	27	1.00	4.4	3519	327	32		1.20	5.0		3114	287	33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63			35			1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74			32			1.75	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29		2.00	7.5		1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63			31			1.80	3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52							33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96			30			1.95	8.8			1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35			1.95			11					1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80													
4.9	1917	286.40	34	1.80	GS99	4P	121	99	11.53	4.8	1.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5.3	1773	262.22	34	1.85	GSF99		6.0	1584	231.67	35	1.95	GSA99		7.1	1359	196.52	35	2.10	GSAF99		3.6	2466	258.18	25	0.90	GS89	6P	104	117	13.50	2.5	0.85	4.2	2151	222.40	26	1.00	GSF89	4.6	1980	202.96	27	1.10	GSA89		5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89		4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00	5.4	1674	258.18	27	1.20	6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9			1350	202.96	28	1.55	7.8			1206	180.00	28	1.60	9.3	1026	151.30			28	1.75	10	954	139.05	28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13	765	110.40	28			1.95	14	693	99.26	28			2.00	7.4	1197	189.09	10			1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	94	10.80	2.5	1.10	8.7	1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11	846	130.00			13	1.35	11	810	123.20			14	1.40	13	716	107.83			14	1.45	14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585			75.09	13	1.50			20	558	71.33			13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396							56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25	18	495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22			464	62.35	8.3			0.95	26	410			54.70	8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0			1.30			38			279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93			5.9	1.95	2.4			5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90	3.8	4014	376	27	1.00	4.4	3519	327	32	1.20	5.0	3114	287			33	1.35	5.7			2727			252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74			32	1.75	5.3			2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74			28	2.10	8.3			1708			172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80	3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52			33	1.45	5.0			2817			286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3		1989	196.52	34	1.75		7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05			12	1224	116.92			35			2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5			2457			258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																					
6.0	1584	231.67	35	1.95	GSA99		7.1	1359	196.52	35	2.10	GSAF99		3.6	2466	258.18	25	0.90	GS89	6P	104	117	13.50	2.5	0.85	4.2		2151	222.40	26	1.00	GSF89	4.6	1980	202.96	27	1.10	GSA89	5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89		4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00			5.4	1674	258.18	27	1.20	6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9	1350	202.96	28	1.55	7.8			1206	180.00	28	1.60	9.3			1026	151.30	28	1.75	10	954	139.05			28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14	693	99.26	28			2.00	7.4	1197	189.09	10			1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	94			10.80			2.5	1.10	8.7	1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11	846	130.00	13	1.35	11			810	123.20	14	1.40	13			716	107.83	14	1.45	14			653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50			20	558	71.33			13	1.55	21			459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80							26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154			79	9.10	2.5	1.25	18	495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464			62.35	8.3	0.95			26	410	54.70			8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30			38			279			36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69			4P	2.1	6672	688	40	1.00	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124			13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79			4P	3.4	4455	420	18	0.90	3.8	4014	376	27	1.00	4.4	3519	327	32	1.20	5.0	3114			287	33	1.35			5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59			4P	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701			190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109			6P	5.3	2701	190.74	32	1.75	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891			190.74	28	2.10			8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	5.3	2498	271.63	31	1.80	3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889			196.52	33	1.45			5.0			2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	6.2	2135	229.96	30	1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35			2.05	12	1224			116.92			35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35			5.5			2457	258.18	25			1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																				
7.1	1359	196.52	35	2.10	GSAF99		3.6	2466	258.18	25	0.90	GS89	6P	104	117	13.50	2.5	0.85	4.2		2151	222.40	26	1.00	GSF89	4.6		1980	202.96	27	1.10	GSA89	5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89	4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00			5.4	1674	258.18	27	1.20			6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9	1350	202.96	28	1.55	7.8	1206	180.00	28	1.60	9.3			1026	151.30	28	1.75	10			954	139.05	28	1.80	11	855	123.48			28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14	693	99.26	28	2.00	7.4	1197	189.09	10			1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	94			10.80			2.5	1.10	8.7	1035	161.60			12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11	846	130.00	13	1.35	11	810	123.20	14	1.40	13			716	107.83	14	1.45	14			653	97.14	15	1.50	16			576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558	71.33	13	1.55			21	459	66.67			14	1.70	22			495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392					49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25			18			495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26	410			54.70	8.4	1.05			30	351	46.40			8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40			40			266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00					78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90					3.8	4014	376	27	1.00	4.4	3519	327	32	1.20	5.0	3114	287	33	1.35	5.7	2727			252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50					4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75					6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708			172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80					3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817			286.40	33	1.45			5.5			2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96					30	1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224			116.92	35	2.10			14			1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4			2142	222.40	26			1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																									
3.6	2466	258.18	25	0.90	GS89	6P	104	117	13.50	2.5	0.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4.2	2151	222.40	26	1.00	GSF89		4.6	1980	202.96	27	1.10	GSA89		5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89		4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00	5.4	1674	258.18	27	1.20	6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9			1350	202.96	28	1.55	7.8			1206	180.00	28	1.60	9.3			1026	151.30	28	1.75	10	954	139.05	28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13	765			110.40	28	1.95	14	693			99.26	28	2.00	7.4	1197	189.09	10			1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	94	10.80	2.5	1.10	8.7	1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11			846	130.00	13	1.35	11			810	123.20	14	1.40	13			716	107.83	14	1.45	14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13			1.50	20	558	71.33	13			1.55	21	459	66.67	14			1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87			13	1.75	28			392	49.38	12			1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25	18	495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95			26	410	54.70	8.4	1.05			30			351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266			34.80	7.8	1.40			47	230	29.63			7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832			602	40	1.10	3.4	4455		420	18		0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90	3.8	4014	376	27	1.00	4.4	3519	327	32	1.20	5.0	3114	287	33	1.35	5.7	2727			252	33	1.50	3.5	3782					271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498			271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P		5.3	2701		190.74	32	1.75	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708			172.20	27	2.15	9.1	1558					156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80	3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817			286.40	33	1.45	5.5	2601					262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34			1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35			2.10	14	1116					105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0			1971	202.96	27			1.25			7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																					
4.6	1980	202.96	27	1.10	GSA89		5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89		4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00			5.4	1674	258.18	27	1.20	6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9	1350	202.96	28	1.55	7.8			1206	180.00	28	1.60	9.3			1026	151.30	28	1.75	10			954	139.05	28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14	693			99.26	28	2.00	7.4	1197			189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	94			10.80			2.5	1.10	8.7	1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11	846	130.00	13			1.35	11	810	123.20	14			1.40	13	716	107.83	14			1.45	14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558			71.33	13	1.55	21	459			66.67	14	1.70	22	495			63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28			392	49.38	12			1.80	32	347			43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154			79	9.10	2.5	1.25	18	495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26			410	54.70	8.4	1.05	30			351			46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80			7.8	1.40	47			230	29.63	7.5			1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69			4P	2.1	6672	688	40	1.00	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4			5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79			4P	3.4	4455	420	18	0.90	3.8	4014	376	27	1.00	4.4	3519	327	32	1.20	5.0	3114	287	33	1.35	5.7			2727	252	33	1.50	3.5		3782	271.63		35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59			4P	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3			2498	271.63	31			1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3			1708	172.20	27	2.15	9.1		1558	156.41		26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	5.3	2498	271.63	31	1.80	3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0			2817	286.40	33	1.45	5.5					2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	6.2	2135	229.96	30	1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92			35	2.10	14					1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96			27			1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																				
5.2	1782	180.00	27	1.20	GSAF89		4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00			5.4	1674	258.18	27	1.20			6.3	1467	222.40	28	1.40	6.9	1350	202.96	28	1.55	7.8	1206	180.00	28	1.60	9.3			1026	151.30	28	1.75	10			954	139.05	28	1.80	11			855	123.48	28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14	693	99.26	28	2.00	7.4	1197			189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P			130	94	10.80			2.5	1.10	8.7	1035	161.60			12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11	846	130.00	13	1.35	11	810	123.20	14			1.40	13	716	107.83	14			1.45	14	653	97.14	15			1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558	71.33	13	1.55	21	459			66.67	14	1.70	22	495			63.03	13	1.65	25	396			56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32			347	43.33	12			1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25			18			495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05	30			351	46.40	8.2	1.25	33			320			41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63			7.5	1.50	52			207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00					78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90					3.8	4014	376	27	1.00	4.4	3519	327	32	1.20	5.0	3114	287	33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5			3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50					4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32			1.75			6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1			1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80					3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5			2601	262.22	33	1.55	6.2					2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96					30	1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14			1116	105.71	35					2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96			27	1.25	7.9			1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																									
4.9	1854	288.00	27	1.10	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	121	101	11.53	2.5	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5.4	1674	258.18	27	1.20			6.3	1467	222.40	28	1.40			6.9	1350	202.96	28	1.55			7.8	1206	180.00	28	1.60			9.3	1026	151.30	28	1.75	10	954	139.05	28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13			765	110.40	28	1.95	14			693	99.26	28	2.00	7.4			1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	94	10.80	2.5	1.10	8.7	1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30			11	846	130.00	13	1.35			11	810	123.20	14	1.40			13	716	107.83	14	1.45	14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19			585	75.09	13	1.50	20			558	71.33	13	1.55	21			459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13			1.75	28	392	49.38	12			1.80	32	347	43.33	12			1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25	18	495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3			0.95	26	410	54.70	8.4			1.05			30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40			47	230	29.63	7.5	1.50			52			207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4			5832	602	40	1.10	3.4		4455	420		18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90	3.8	4014	376	27	1.00	4.4	3519	327	32	1.20	5.0	3114	287	33	1.35	5.7			2727	252	33	1.50	3.5					3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3			2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109		6P	5.3		2701	190.74	32	1.75	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3			1708	172.20	27	2.15			9.1			1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80	3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0			2817	286.40	33	1.45	5.5					2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			6.2	2135	229.96	30	1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92			35	2.10	14					1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27			1.25	7.9	1773					180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																				
6.3	1467	222.40	28	1.40			6.9	1350	202.96	28	1.55			7.8	1206	180.00	28	1.60			9.3	1026	151.30	28	1.75			10	954	139.05	28	1.80	11	855	123.48	28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14			693	99.26	28	2.00	7.4			1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79			4P	130	94	10.80			2.5	1.10	8.7	1035	161.60	12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11	846	130.00			13	1.35	11	810	123.20			14	1.40	13	716	107.83			14	1.45	14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13			1.50	20	558	71.33	13			1.55	21	459	66.67	14			1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392			49.38	12	1.80	32	347			43.33	12	1.90	16	540			85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154			79	9.10	2.5	1.25	18	495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95			26	410	54.70	8.4	1.05			30			351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47			230	29.63	7.5	1.50	52			207			26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69			4P	2.1	6672	688	40	1.00	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95			2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79			4P	3.4	4455	420	18	0.90	3.8	4014	376	27	1.00	4.4	3519	327	32	1.20	5.0	3114	287	33	1.35			5.7	2727	252	33	1.50		3.5	3782		271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59			4P	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75			5.3	2498	271.63	31		1.80		GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10			8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558			156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	5.3	2498	271.63	31	1.80	3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45			5.0	2817	286.40	33	1.45					5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34			1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224			116.92	35	2.10					14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96			27	1.25	7.9					1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																			
6.9	1350	202.96	28	1.55			7.8	1206	180.00	28	1.60			9.3	1026	151.30	28	1.75			10	954	139.05	28	1.80			11	855	123.48	28	1.85	13	765	110.40	28	1.95	14	693	99.26	28	2.00	7.4			1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79			4P	130	94	10.80		2.5	1.10		8.7	1035	161.60			12	1.15	9.4	954	148.15	13	1.30	11	846	130.00	13	1.35	11	810	123.20			14	1.40	13	716	107.83			14	1.45	14	653	97.14			15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558	71.33	13			1.55	21	459	66.67	14			1.70	22	495	63.03	13			1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347			43.33	12	1.90	16	540			85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25			18			495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05			30	351	46.40	8.2	1.25			33			320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52			207	26.93	7.4	1.55	58			198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00					78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90					3.8	4014	376	27	1.00	4.4	3519	327	32	1.20	5.0	3114	287	33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50			3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50					4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32		1.75				6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15			9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80					3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45			5.5	2601	262.22	33	1.55					6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135			229.96			30	1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10			14	1116	105.71					35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9			1773	180.00	27		1.35	9.5		1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																								
7.8	1206	180.00	28	1.60			9.3	1026	151.30	28	1.75			10	954	139.05	28	1.80			11	855	123.48	28	1.85			13	765	110.40	28	1.95	14	693	99.26	28	2.00	7.4	1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79			4P	130	94	10.80		2.5	1.10		8.7	1035	161.60		12	1.15		9.4	954	148.15			13	1.30	11	846	130.00	13	1.35	11	810	123.20	14	1.40	13	716	107.83			14	1.45	14	653	97.14			15	1.50	16	576	85.22			15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14			1.70	22	495	63.03	13			1.65	25	396	56.92	13			1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540			85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25			18	495	78.00	8.0	0.95			21			486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25			33	320	41.89	8.0	1.30			38			279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58			198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00			78	158	18.00	6.3	1.80					91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420			18	0.90	3.8	4014	376					27	1.00	4.4	3519	327	32	1.20	5.0	3114	287	33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63			35	1.50	4.1	3228	229.96					33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3			2701	190.74	32	1.75		6.2				2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3			2498	271.63	31	1.80	3.6					3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5			2601	262.22	33	1.55	6.2		2313	231.67		34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2			2135	229.96			30			1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14			1116	105.71	35					2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773			180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																											
9.3	1026	151.30	28	1.75			10	954	139.05	28	1.80			11	855	123.48	28	1.85			13	765	110.40	28	1.95			14	693	99.26	28	2.00	7.4	1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	94	10.80		2.5	1.10		8.7	1035	161.60		12	1.15		9.4	954	148.15		13	1.30		11	846	130.00			13	1.35	11	810	123.20	14	1.40	13	716	107.83	14	1.45	14	653	97.14			15	1.50	16	576	85.22			15	1.60	19	585	75.09			13	1.50	20	558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13			1.65	25	396	56.92	13			1.80	26	423	53.87	13			1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25			18	495	78.00	8.0	0.95			21	486	65.63	8.1	0.95			22			464	62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30			38	279	36.85	7.8	1.40			40			266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00			78	158	18.00	6.3	1.80			91	135	15.33	6.1	1.90		101	124		13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90			3.8	4014	376			27	1.00	4.4	3519	327					32	1.20	5.0	3114	287	33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63			35	1.50	4.1			3228	229.96	33	1.65	4.4		3008	212.81		33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74			32			1.75	6.2	2135	229.96		30				1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3			2498			271.63	31	1.80	3.6	3762					262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601			262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2			2135			229.96	30			1.95			8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116			105.71	35	2.20					16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																														
10	954	139.05	28	1.80			11	855	123.48	28	1.85			13	765	110.40	28	1.95			14	693	99.26	28	2.00			7.4	1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	94	10.80			2.5	1.10	8.7		1035	161.60		12	1.15	9.4		954	148.15		13	1.30	11		846	130.00		13	1.35	11			810	123.20	14	1.40	13	716	107.83	14	1.45	14	653	97.14	15	1.50	16			576	85.22	15	1.60	19			585	75.09	13	1.50	20			558	71.33	13	1.55	21	459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396			56.92	13	1.80	26	423			53.87	13	1.75	28	392			49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154			79	9.10	2.5	1.25	18			495	78.00	8.0	0.95	21			486	65.63	8.1	0.95	22			464			62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38			279	36.85	7.8	1.40	40			266			34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69			4P	2.1	6672	688	40			1.00	78	158	18.00	6.3			1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79			4P	3.4	4455	420	18			0.90	3.8	4014			376	27	1.00	4.4	3519		327	32		1.20	5.0	3114	287	33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59			4P	3.5	3782			271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109			6P	5.3	2701			190.74			32	1.75	6.2	2135	229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P			5.3			2498	271.63	31	1.80	3.6					3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P			6.2			2135	229.96			30			1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14			1116	105.71	35					2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																													
11	855	123.48	28	1.85			13	765	110.40	28	1.95			14	693	99.26	28	2.00			7.4	1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	94	10.80	2.5	1.10			8.7	1035	161.60			12	1.15	9.4		954	148.15		13	1.30	11		846	130.00		13	1.35	11		810	123.20		14	1.40	13			716	107.83	14	1.45	14	653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19			585	75.09	13	1.50	20			558	71.33	13	1.55	21			459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423			53.87	13	1.75	28	392			49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25			18			495	78.00	8.0	0.95	21			486	65.63	8.1	0.95	22			464	62.35	8.3	0.95	26			410			54.70	8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40			266	34.80	7.8	1.40	47			230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00					78	158	18.00	6.3			1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90					3.8	4014	376	27			1.00	4.4	3519			327	32	1.20	5.0	3114	287	33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50					4.1	3228			229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75					6.2	2135			229.96			30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80							3.6			3762	262.22	31	1.30	4.1					3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96							30			1.95	8.8			1656			161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35			2.20	16	954		89.60	35		2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																		
13	765	110.40	28	1.95			14	693	99.26	28	2.00			7.4	1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	94	10.80	2.5	1.10			8.7	1035	161.60	12	1.15			9.4	954	148.15			13	1.30	11		846	130.00		13	1.35	11		810	123.20		14	1.40	13		716	107.83		14	1.45	14			653	97.14	15	1.50	16	576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20			558	71.33	13	1.55	21			459	66.67	14	1.70	22			495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392			49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25			18	495	78.00	8.0	0.95			21			486	65.63	8.1	0.95	22			464	62.35	8.3	0.95	26			410	54.70	8.4	1.05	30			351			46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47			230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00			78	158	18.00	6.3	1.80					91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90			3.8	4014	376	27	1.00					4.4	3519	327	32			1.20	5.0	3114	287	33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65					4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75			6.2	2135	229.96	30	1.95					6.7	2117			212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30							4.1			3357	231.67	32	1.35	4.8		2889	196.52		33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74							34			1.85	9.8			1503			145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35			2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																									
14	693	99.26	28	2.00			7.4	1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	94	10.80	2.5	1.10			8.7	1035	161.60	12	1.15			9.4	954	148.15	13	1.30			11	846	130.00			13	1.35	11		810	123.20		14	1.40	13		716	107.83		14	1.45	14		653	97.14		15	1.50	16			576	85.22	15	1.60	19	585	75.09	13	1.50	20	558	71.33	13	1.55	21			459	66.67	14	1.70	22			495	63.03	13	1.65	25			396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25			18	495	78.00	8.0	0.95			21	486	65.63	8.1	0.95			22			464	62.35	8.3	0.95	26			410	54.70	8.4	1.05	30			351	46.40	8.2	1.25	33			320			41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00			78	158	18.00	6.3	1.80			91	135	15.33	6.1	1.90		101	124		13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90			3.8	4014	376	27	1.00			4.4	3519	327	32	1.20					5.0	3114	287	33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81	33	1.70		4.9	2701		190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75			6.2	2135	229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81	29	2.00					7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30			4.1	3357	231.67	32	1.35							4.8			2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60							35			1.95	11			1368			131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																
7.4	1197	189.09	10	1.10	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	130	94	10.80	2.5	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8.7	1035	161.60	12	1.15			9.4	954	148.15	13	1.30			11	846	130.00	13	1.35			11	810	123.20	14	1.40			13	716	107.83	14	1.45			14	653	97.14			15	1.50	16		576	85.22		15	1.60	19		585	75.09		13	1.50	20		558	71.33		13	1.55	21			459	66.67	14	1.70	22	495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26			423	53.87	13	1.75	28			392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25	18	495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95			22	464	62.35	8.3	0.95			26	410	54.70	8.4	1.05			30	351	46.40	8.2	1.25			33			320	41.89	8.0	1.30	38			279	36.85	7.8	1.40	40			266	34.80	7.8	1.40	47			230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90			101	124	13.93	5.9	1.95			2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90	3.8	4014	376	27	1.00	4.4	3519	327	32	1.20	5.0	3114			287	33	1.35	5.7	2727			252	33	1.50	3.5	3782			271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32			1.75	5.3	2498	271.63	31			1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3			1708	172.20	27	2.15	9.1			1558	156.41	26	2.20	3.3			4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80	3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40			33	1.45	5.5	2601	262.22			33	1.55	6.2	2313	231.67			34	1.65	7.3	1989	196.52					34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10			14	1116	105.71	35	2.20			16	954	89.60	35	2.35			5.5	2457	258.18							25			1.00	6.4	2142	222.40	26			1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																											
9.4	954	148.15	13	1.30			11	846	130.00	13	1.35			11	810	123.20	14	1.40			13	716	107.83	14	1.45			14	653	97.14	15	1.50			16	576	85.22			15	1.60	19		585	75.09		13	1.50	20		558	71.33		13	1.55	21		459	66.67		14	1.70	22			495	63.03	13	1.65	25	396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28			392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25			18	495	78.00	8.0	0.95	21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95			26	410	54.70	8.4	1.05			30	351	46.40	8.2	1.25			33	320	41.89	8.0	1.30			38			279	36.85	7.8	1.40	40			266	34.80	7.8	1.40	47			230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00			78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95			2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90			3.8	4014	376	27	1.00	4.4	3519	327	32	1.20	5.0	3114	287	33	1.35	5.7	2727			252	33	1.50	3.5	3782			271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31			1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75			6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1			1558	156.41	26	2.20	3.3			4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22			33	1.55	6.2	2313	231.67			34	1.65	7.3	1989	196.52			34	1.75	7.9	1845	180.95		34	1.80		GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20			16	954	89.60	35	2.35			5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40							26			1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																		
11	846	130.00	13	1.35			11	810	123.20	14	1.40			13	716	107.83	14	1.45			14	653	97.14	15	1.50			16	576	85.22	15	1.60			19	585	75.09			13	1.50	20		558	71.33		13	1.55	21		459	66.67		14	1.70	22		495	63.03		13	1.65	25			396	56.92	13	1.80	26	423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25			18	495	78.00	8.0	0.95			21	486	65.63	8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05			30	351	46.40	8.2	1.25			33	320	41.89	8.0	1.30			38	279	36.85	7.8	1.40			40			266	34.80	7.8	1.40	47			230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00			78	158	18.00	6.3	1.80			91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90			3.8	4014	376	27	1.00			4.4	3519	327	32	1.20	5.0	3114	287	33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782			271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75			6.2	2135	229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3			4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30			4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67			34	1.65	7.3	1989	196.52			34	1.75	7.9	1845	180.95			34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35			5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96							27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																									
11	810	123.20	14	1.40			13	716	107.83	14	1.45			14	653	97.14	15	1.50			16	576	85.22	15	1.60			19	585	75.09	13	1.50			20	558	71.33			13	1.55	21		459	66.67		14	1.70	22		495	63.03		13	1.65	25		396	56.92		13	1.80	26			423	53.87	13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10			2.5	1.25	18	495	78.00			8.0	0.95	21	486	65.63			8.1	0.95	22	464	62.35	8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05	30	351	46.40			8.2	1.25	33	320	41.89			8.0	1.30	38	279	36.85			7.8	1.40	40	266	34.80			7.8			1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688			40	1.00	78	158	18.00			6.3	1.80	91	135	15.33			6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4			4455	420	18	0.90	3.8			4014	376	27	1.00	4.4			3519	327	32	1.20	5.0	3114	287	33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5			3782	271.63	35	1.50	4.1			3228	229.96	33	1.65	4.4			3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109			6P	5.3	2701	190.74	32			1.75	6.2	2135	229.96	30			1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	5.3	2498	271.63	31			1.80	3.6	3762	262.22	31			1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313			231.67	34	1.65	7.3	1989			196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	6.2	2135	229.96	30			1.95	8.8	1656	161.74	34			1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35			2.35	5.5	2457	258.18	25			1.00	6.4	2142	222.40	26			1.10	7.0	1971					202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																										
13	716	107.83	14	1.45			14	653	97.14	15	1.50			16	576	85.22	15	1.60			19	585	75.09	13	1.50			20	558	71.33	13	1.55			21	459	66.67			14	1.70	22		495	63.03		13	1.65	25		396	56.92		13	1.80	26		423	53.87		13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25			18	495	78.00			8.0	0.95	21	486	65.63			8.1	0.95	22	464	62.35			8.3	0.95	26	410	54.70	8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89			8.0	1.30	38	279	36.85			7.8	1.40	40	266	34.80			7.8	1.40	47	230	29.63			7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00			78	158	18.00			6.3	1.80	91	135	15.33			6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90			3.8			4014	376	27	1.00	4.4			3519	327	32	1.20	5.0			3114	287	33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63			35			1.50	4.1	3228	229.96	33			1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74					32	1.75	6.2	2135			229.96	30	1.95	6.7	2117			212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3					2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30			4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67			34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2					2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35			5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96		27	1.25		7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																													
14	653	97.14	15	1.50			16	576	85.22	15	1.60			19	585	75.09	13	1.50			20	558	71.33	13	1.55			21	459	66.67	14	1.70			22	495	63.03			13	1.65	25		396	56.92		13	1.80	26		423	53.87		13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25			18	495	78.00	8.0	0.95			21	486	65.63			8.1	0.95	22	464	62.35			8.3	0.95	26	410	54.70			8.4	1.05	30	351	46.40	8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85			7.8	1.40	40	266	34.80			7.8	1.40	47	230	29.63			7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00			78	158	18.00	6.3	1.80			91	135	15.33			6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90			3.8	4014	376	27	1.00			4.4			3519	327	32	1.20	5.0			3114	287	33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96			33			1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75			6.2	2135	229.96					30	1.95	6.7	2117			212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6					3762	262.22	31	1.30			4.1	3357	231.67	32	1.35			4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8					1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95			11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25			7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																				
16	576	85.22	15	1.60			19	585	75.09	13	1.50			20	558	71.33	13	1.55			21	459	66.67	14	1.70			22	495	63.03	13	1.65			25	396	56.92			13	1.80	26		423	53.87		13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25			18	495	78.00	8.0	0.95			21	486	65.63	8.1	0.95			22	464	62.35			8.3	0.95	26	410	54.70			8.4	1.05	30	351	46.40			8.2	1.25	33	320	41.89	8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80			7.8	1.40	47	230	29.63			7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00			78	158	18.00	6.3	1.80			91	135	15.33	6.1	1.90			101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90			3.8	4014	376	27	1.00			4.4	3519	327	32	1.20			5.0			3114	287	33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81			33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75			6.2	2135	229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81					29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30			4.1					3357	231.67	32	1.35			4.8	2889	196.52	33	1.45			5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96			30	1.95	8.8	1656	161.74			34					1.85	9.8	1503	145.60			35	1.95	11	1368	131.85			35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40			26	1.10	7.0	1971	202.96			27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																									
19	585	75.09	13	1.50			20	558	71.33	13	1.55			21	459	66.67	14	1.70			22	495	63.03	13	1.65			25	396	56.92	13	1.80			26	423	53.87			13	1.75	28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25			18	495	78.00	8.0	0.95			21	486	65.63	8.1	0.95			22	464	62.35	8.3	0.95			26	410	54.70			8.4	1.05	30	351	46.40			8.2	1.25	33	320	41.89			8.0	1.30	38	279	36.85	7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63			7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00			78	158	18.00	6.3	1.80			91	135	15.33	6.1	1.90			101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90			3.8	4014	376	27	1.00			4.4	3519	327	32	1.20			5.0	3114	287	33	1.35			5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81	33	1.70			4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75			6.2	2135	229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81	29	2.00			7.5	1891	190.74		28	2.10		8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30			4.1	3357	231.67	32	1.35			4.8					2889	196.52	33	1.45			5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74			34	1.85	9.8	1503	145.60			35					1.95	11	1368	131.85			35	2.05	12	1224	116.92			35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96			27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																
20	558	71.33	13	1.55			21	459	66.67	14	1.70			22	495	63.03	13	1.65			25	396	56.92	13	1.80			26	423	53.87	13	1.75			28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25			18	495	78.00	8.0	0.95			21	486	65.63	8.1	0.95			22	464	62.35	8.3	0.95			26	410	54.70	8.4	1.05			30	351	46.40			8.2	1.25	33	320	41.89			8.0	1.30	38	279	36.85			7.8	1.40	40	266	34.80	7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00			78	158	18.00	6.3	1.80			91	135	15.33	6.1	1.90			101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90			3.8	4014	376	27	1.00			4.4	3519	327	32	1.20			5.0	3114	287	33	1.35			5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81	33	1.70			4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75			6.2	2135	229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81	29	2.00			7.5	1891	190.74	28	2.10			8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30			4.1	3357	231.67	32	1.35			4.8	2889	196.52	33	1.45			5.0					2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60			35	1.95	11	1368	131.85			35					2.05	12	1224	116.92			35	2.10	14	1116	105.71			35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																							
21	459	66.67	14	1.70			22	495	63.03	13	1.65			25	396	56.92	13	1.80			26	423	53.87	13	1.75			28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25			18	495	78.00	8.0	0.95			21	486	65.63	8.1	0.95			22	464	62.35	8.3	0.95			26	410	54.70	8.4	1.05			30	351	46.40	8.2	1.25			33	320	41.89			8.0	1.30	38	279	36.85			7.8	1.40	40	266	34.80			7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688			40	1.00	78	158	18.00			6.3	1.80	91	135	15.33			6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420			18	0.90	3.8	4014	376			27	1.00	4.4	3519	327			32	1.20	5.0	3114	287			33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63			35	1.50	4.1	3228	229.96			33	1.65	4.4	3008	212.81			33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74			32	1.75	6.2	2135	229.96			30	1.95	6.7	2117	212.81			29	2.00	7.5	1891	190.74			28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63			31	1.80	3.6	3762	262.22			31	1.30	4.1	3357	231.67			32	1.35	4.8	2889	196.52			33	1.45	5.0	2817	286.40			33		1.45	5.5		2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96			30	1.95	8.8	1656	161.74			34	1.85	9.8	1503	145.60			35	1.95	11			1368	131.85	35	2.05	12			1224					116.92	35	2.10	14			1116	105.71	35	2.20	16			954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																										
22	495	63.03	13	1.65			25	396	56.92	13	1.80			26	423	53.87	13	1.75			28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25			18	495	78.00	8.0	0.95			21	486	65.63	8.1	0.95			22	464	62.35	8.3	0.95			26	410	54.70	8.4	1.05			30	351	46.40	8.2	1.25			33	320	41.89	8.0	1.30			38	279	36.85			7.8	1.40	40	266	34.80			7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00			78	158	18.00			6.3	1.80	91	135	15.33			6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90			3.8	4014	376			27	1.00	4.4	3519	327			32	1.20	5.0	3114	287			33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96			33	1.65	4.4	3008	212.81			33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75			6.2	2135	229.96			30	1.95	6.7	2117	212.81			29	2.00	7.5	1891	190.74			28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22			31	1.30	4.1	3357	231.67			32	1.35	4.8	2889	196.52			33	1.45	5.0	2817	286.40			33	1.45	5.5	2601	262.22			33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74			34	1.85	9.8	1503	145.60			35	1.95	11	1368	131.85			35	2.05	12			1224	116.92	35	2.10	14			1116					105.71	35	2.20	16			954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																	
25	396	56.92	13	1.80			26	423	53.87	13	1.75			28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25			18	495	78.00	8.0	0.95			21	486	65.63	8.1	0.95			22	464	62.35	8.3	0.95			26	410	54.70	8.4	1.05			30	351	46.40	8.2	1.25			33	320	41.89	8.0	1.30			38	279	36.85	7.8	1.40			40	266	34.80			7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00			78	158	18.00	6.3	1.80			91	135	15.33			6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90			3.8	4014	376	27	1.00			4.4	3519	327			32	1.20	5.0	3114	287			33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81			33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75			6.2	2135	229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81			29	2.00	7.5	1891	190.74			28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30			4.1	3357	231.67			32	1.35	4.8	2889	196.52			33	1.45	5.0	2817	286.40			33	1.45	5.5	2601	262.22			33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60			35	1.95	11	1368	131.85			35	2.05	12	1224	116.92			35	2.10	14			1116	105.71	35	2.20	16			954					89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																								
26	423	53.87	13	1.75			28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25			18	495	78.00	8.0	0.95			21	486	65.63	8.1	0.95			22	464	62.35	8.3	0.95			26	410	54.70	8.4	1.05			30	351	46.40	8.2	1.25			33	320	41.89	8.0	1.30			38	279	36.85	7.8	1.40			40	266	34.80	7.8	1.40			47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00			78	158	18.00	6.3	1.80			91	135	15.33	6.1	1.90			101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90			3.8	4014	376	27	1.00			4.4	3519	327	32	1.20			5.0	3114	287			33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81	33	1.70			4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75			6.2	2135	229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81	29	2.00			7.5	1891	190.74			28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30			4.1	3357	231.67	32	1.35			4.8	2889	196.52			33	1.45	5.0	2817	286.40			33	1.45	5.5	2601	262.22			33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95			11	1368	131.85			35	2.05	12	1224	116.92			35	2.10	14	1116	105.71			35	2.20	16			954	89.60	35	2.35	5.5			2457		258.18	25		1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																															
28	392	49.38	12	1.80	32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10	2.5	1.25			18	495	78.00	8.0	0.95			21	486	65.63	8.1	0.95			22	464	62.35	8.3	0.95			26	410	54.70	8.4	1.05			30	351	46.40	8.2	1.25			33	320	41.89	8.0	1.30			38	279	36.85	7.8	1.40			40	266	34.80	7.8	1.40			47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00			78	158	18.00	6.3	1.80			91	135	15.33	6.1	1.90			101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90			3.8	4014	376	27	1.00			4.4	3519	327	32	1.20			5.0	3114	287	33	1.35			5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81	33	1.70			4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75			6.2	2135	229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81	29	2.00			7.5	1891	190.74	28	2.10			8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30			4.1	3357	231.67	32	1.35			4.8	2889	196.52	33	1.45			5.0	2817	286.40			33	1.45	5.5	2601	262.22			33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95			11	1368	131.85	35	2.05			12	1224	116.92			35	2.10	14	1116	105.71			35	2.20	16	954	89.60			35	2.35	5.5			2457	258.18	25	1.00	6.4			2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																						
32	347	43.33	12	1.90	16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10			2.5	1.25	18	495	78.00			8.0	0.95	21	486	65.63			8.1	0.95	22	464	62.35			8.3	0.95	26	410	54.70			8.4	1.05	30	351	46.40			8.2	1.25	33	320	41.89			8.0	1.30	38	279	36.85			7.8	1.40	40	266	34.80			7.8	1.40	47	230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688			40	1.00	78	158	18.00			6.3	1.80	91	135	15.33			6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420			18	0.90	3.8	4014	376			27	1.00	4.4	3519	327			32	1.20	5.0	3114	287			33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63			35	1.50	4.1	3228	229.96			33	1.65	4.4	3008	212.81			33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74			32	1.75	6.2	2135	229.96			30	1.95	6.7	2117	212.81			29	2.00	7.5	1891	190.74			28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63			31	1.80	3.6	3762	262.22			31	1.30	4.1	3357	231.67			32	1.35	4.8	2889	196.52			33	1.45	5.0	2817	286.40			33	1.45	5.5			2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96			30	1.95	8.8	1656	161.74			34	1.85	9.8	1503	145.60			35	1.95	11	1368	131.85			35	2.05	12	1224	116.92			35	2.10	14			1116	105.71	35	2.20	16			954	89.60	35	2.35	5.5			2457	258.18	25			1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																											
16	540	85.83	7.5	0.85	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	154	79	9.10			2.5	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
18	495	78.00	8.0	0.95			21	486	65.63			8.1	0.95	22			464	62.35	8.3	0.95	26			410	54.70	8.4	1.05	30			351	46.40	8.2	1.25	33			320	41.89	8.0	1.30	38			279	36.85	7.8	1.40	40			266	34.80	7.8	1.40	47			230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00	78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90			101	124	13.93			5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90	3.8	4014	376	27	1.00	4.4	3519	327	32	1.20	5.0	3114			287	33	1.35			5.7	2727	252	33	1.50			3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32			1.75	5.3	2498			271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3			1708	172.20	27			2.15	9.1	1558	156.41	26			2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80	3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40			33	1.45	5.5			2601	262.22	33	1.55	6.2			2313	231.67	34	1.65	7.3			1989	196.52	34	1.75	7.9			1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10			14	1116	105.71			35	2.20	16	954	89.60			35	2.35	5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4	2142	222.40			26	1.10	7.0	1971	202.96			27	1.25	7.9			1773	180.00	27	1.35	9.5			1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																								
21	486	65.63	8.1	0.95			22	464	62.35			8.3	0.95	26			410	54.70	8.4	1.05	30			351	46.40	8.2	1.25	33			320	41.89	8.0	1.30	38			279	36.85	7.8	1.40	40			266	34.80	7.8	1.40	47			230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00			78	158	18.00	6.3	1.80	91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95			2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90			3.8	4014	376	27	1.00	4.4	3519	327	32	1.20	5.0	3114	287	33	1.35	5.7	2727			252	33	1.50			3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31			1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75			6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1			1558	156.41	26			2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22			33	1.55	6.2			2313	231.67	34	1.65	7.3			1989	196.52	34	1.75	7.9			1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20			16	954	89.60			35	2.35	5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4	2142	222.40			26	1.10	7.0	1971	202.96			27	1.25	7.9	1773	180.00			27	1.35	9.5			1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																															
22	464	62.35	8.3	0.95			26	410	54.70			8.4	1.05	30			351	46.40	8.2	1.25	33			320	41.89	8.0	1.30	38			279	36.85	7.8	1.40	40			266	34.80	7.8	1.40	47			230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00			78	158	18.00	6.3	1.80			91	135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90			3.8	4014	376	27	1.00			4.4	3519	327	32	1.20	5.0	3114	287	33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782			271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75			6.2	2135	229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3			4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30			4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67			34	1.65	7.3			1989	196.52	34	1.75	7.9			1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35			5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4	2142	222.40			26	1.10	7.0	1971	202.96			27	1.25	7.9	1773	180.00			27	1.35	9.5	1512	151.30			27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																						
26	410	54.70	8.4	1.05			30	351	46.40			8.2	1.25	33			320	41.89	8.0	1.30	38			279	36.85	7.8	1.40	40			266	34.80	7.8	1.40	47			230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00			78	158	18.00	6.3	1.80			91	135	15.33	6.1	1.90			101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420			18	0.90	3.8	4014	376			27	1.00	4.4	3519	327			32	1.20	5.0	3114	287	33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63			35	1.50	4.1	3228	229.96			33	1.65	4.4	3008	212.81			33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3			2701	190.74	32	1.75	6.2			2135	229.96	30	1.95	6.7			2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3			2498	271.63	31	1.80	3.6			3762	262.22	31	1.30	4.1			3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34			1.65	7.3	1989			196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2			2135	229.96	30	1.95	8.8			1656	161.74	34	1.85	9.8			1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5			2457	258.18	25			1.00	6.4	2142	222.40	26			1.10	7.0	1971	202.96	27			1.25	7.9	1773	180.00	27			1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																									
30	351	46.40	8.2	1.25			33	320	41.89			8.0	1.30	38			279	36.85	7.8	1.40	40			266	34.80	7.8	1.40	47			230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00			78	158	18.00	6.3	1.80			91	135	15.33	6.1	1.90			101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90			3.8	4014	376			27	1.00	4.4	3519	327			32	1.20	5.0	3114	287			33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63			35	1.50	4.1			3228	229.96	33	1.65	4.4			3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74			32			1.75	6.2	2135	229.96	30			1.95	6.7	2117	212.81	29			2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3			2498			271.63	31	1.80	3.6	3762			262.22	31	1.30	4.1	3357			231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65			7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2			2135			229.96	30	1.95	8.8	1656			161.74	34	1.85	9.8	1503			145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457			258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25			7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																												
33	320	41.89	8.0	1.30			38	279	36.85			7.8	1.40	40			266	34.80	7.8	1.40	47			230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00			78	158	18.00	6.3	1.80			91	135	15.33	6.1	1.90			101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90			3.8	4014	376	27	1.00			4.4	3519	327			32	1.20	5.0	3114	287			33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96			33	1.65	4.4			3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75			6.2	2135	229.96			30			1.95	6.7	2117	212.81	29			2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6			3762			262.22	31	1.30	4.1	3357			231.67	32	1.35	4.8	2889			196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8			1656			161.74	34	1.85	9.8	1503			145.60	35	1.95	11	1368			131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142			222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96	27	1.25			7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
38	279	36.85	7.8	1.40			40	266	34.80			7.8	1.40	47			230	29.63	7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00			78	158	18.00	6.3	1.80			91	135	15.33	6.1	1.90			101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90			3.8	4014	376	27	1.00			4.4	3519	327	32	1.20			5.0	3114	287			33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81			33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75			6.2	2135	229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81			29			2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30			4.1			3357			231.67	32	1.35	4.8	2889			196.52	33	1.45	5.0	2817			286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96			30	1.95	8.8	1656	161.74			34			1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95			11	1368	131.85	35	2.05			12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96			27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
40	266	34.80	7.8	1.40			47	230	29.63			7.5	1.50	52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00			78	158	18.00	6.3	1.80			91	135	15.33	6.1	1.90			101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90			3.8	4014	376	27	1.00			4.4	3519	327	32	1.20			5.0	3114	287	33	1.35			5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81	33	1.70			4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75			6.2	2135	229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81	29	2.00			7.5	1891	190.74			28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30			4.1	3357	231.67	32	1.35			4.8			2889			196.52	33	1.45	5.0	2817			286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74			34	1.85	9.8	1503	145.60			35			1.95			11	1368	131.85	35	2.05			12	1224	116.92	35	2.10			14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25			7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
47	230	29.63	7.5	1.50			52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00			78	158	18.00	6.3	1.80			91	135	15.33	6.1	1.90			101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90			3.8	4014	376	27	1.00			4.4	3519	327	32	1.20			5.0	3114	287	33	1.35			5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81	33	1.70			4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75			6.2	2135	229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81	29	2.00			7.5	1891	190.74	28	2.10			8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30			4.1	3357	231.67	32	1.35			4.8	2889	196.52	33	1.45			5.0			2817			286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60			35	1.95	11	1368	131.85			35			2.05			12	1224	116.92	35	2.10			14	1116	105.71	35	2.20			16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
52	207	26.93	7.4	1.55	58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688	40	1.00			78	158	18.00	6.3	1.80			91	135	15.33	6.1	1.90			101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90			3.8	4014	376	27	1.00			4.4	3519	327	32	1.20			5.0	3114	287	33	1.35			5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81	33	1.70			4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75			6.2	2135	229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81	29	2.00			7.5	1891	190.74	28	2.10			8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30			4.1	3357	231.67	32	1.35			4.8	2889	196.52	33	1.45			5.0	2817	286.40	33	1.45			5.5			2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95			11	1368	131.85			35	2.05	12	1224	116.92			35			2.10			14	1116	105.71	35	2.20			16	954	89.60	35	2.35			5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
58	198	24.00	6.7	1.60	65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688			40	1.00	78	158	18.00			6.3	1.80	91	135	15.33			6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420			18	0.90	3.8	4014	376			27	1.00	4.4	3519	327			32	1.20	5.0	3114	287			33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63			35	1.50	4.1	3228	229.96			33	1.65	4.4	3008	212.81			33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74			32	1.75	6.2	2135	229.96			30	1.95	6.7	2117	212.81			29	2.00	7.5	1891	190.74			28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63			31	1.80	3.6	3762	262.22			31	1.30	4.1	3357	231.67			32	1.35	4.8	2889	196.52			33	1.45	5.0	2817	286.40			33	1.45	5.5	2601	262.22			33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96			30	1.95	8.8	1656	161.74			34	1.85	9.8	1503	145.60			35	1.95	11	1368	131.85			35	2.05	12			1224	116.92	35	2.10	14			1116			105.71			35	2.20	16	954	89.60			35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
65	189	21.67	6.6	1.70	73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688			40	1.00	78			158	18.00	6.3	1.80	91			135	15.33	6.1	1.90	101	124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420			18	0.90	3.8			4014	376	27	1.00	4.4			3519	327	32	1.20	5.0			3114	287	33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63			35	1.50	4.1			3228	229.96	33	1.65	4.4			3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74			32	1.75	6.2			2135	229.96	30	1.95	6.7			2117	212.81	29	2.00	7.5			1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63			31	1.80	3.6			3762	262.22	31	1.30	4.1			3357	231.67	32	1.35	4.8			2889	196.52	33	1.45	5.0			2817	286.40	33	1.45	5.5			2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96			30	1.95	8.8			1656	161.74	34	1.85	9.8			1503	145.60	35	1.95	11			1368	131.85	35	2.05	12			1224	116.92	35			2.10	14	1116	105.71	35			2.20			16			954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
73	166	19.06	6.5	1.75	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	2.1	6672	688			40	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
78	158	18.00	6.3	1.80			91	135	15.33			6.1	1.90	101			124	13.93	5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90	3.8	4014	376	27	1.00	4.4	3519	327	32	1.20			5.0	3114	287			33	1.35	5.7			2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701			190.74	32	1.75			5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28			2.10	8.3	1708			172.20	27	2.15			9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80	3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0			2817	286.40	33			1.45	5.5	2601			262.22	33	1.55	6.2	2313			231.67	34	1.65	7.3	1989			196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92			35	2.10	14			1116	105.71	35			2.20	16	954	89.60	35			2.35	5.5	2457	258.18	25			1.00	6.4	2142	222.40	26			1.10	7.0	1971			202.96	27	1.25	7.9	1773			180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
91	135	15.33	6.1	1.90			101	124	13.93			5.9	1.95	2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90			3.8	4014	376	27	1.00	4.4	3519	327	32	1.20	5.0	3114	287	33	1.35			5.7	2727	252			33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498			271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75			6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27			2.15	9.1	1558			156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5			2601	262.22	33			1.55	6.2	2313			231.67	34	1.65	7.3	1989			196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71			35	2.20	16			954	89.60	35			2.35	5.5	2457	258.18	25			1.00	6.4	2142	222.40	26			1.10	7.0	1971	202.96	27			1.25	7.9	1773			180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
101	124	13.93	5.9	1.95			2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90			3.8	4014	376	27	1.00			4.4	3519	327	32	1.20	5.0	3114	287	33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50			3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75			6.2	2135	229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26			2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30			4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2			2313	231.67	34			1.65	7.3	1989			196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60			35	2.35	5.5			2457	258.18	25			1.00	6.4	2142	222.40	26			1.10	7.0	1971	202.96	27			1.25	7.9	1773	180.00	27			1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2.4	5832	602	40	1.10	3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420	18	0.90			3.8	4014	376	27	1.00			4.4	3519	327	32	1.20			5.0	3114	287	33	1.35	5.7	2727	252	33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81	33	1.70			4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74			32	1.75	6.2	2135	229.96			30	1.95	6.7	2117	212.81			29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63			31	1.80	3.6	3762	262.22			31	1.30	4.1	3357	231.67			32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34			1.65	7.3	1989			196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96			30	1.95	8.8	1656	161.74			34	1.85	9.8	1503	145.60			35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5			2457	258.18	25			1.00	6.4	2142			222.40	26	1.10	7.0	1971			202.96	27	1.25	7.9	1773			180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3.4	4455	420	18	0.90	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	4P	3.4	4455	420			18	0.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3.8	4014	376	27	1.00			4.4	3519	327			32	1.20	5.0	3114	287			33	1.35	5.7	2727	252			33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50	4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81			33	1.70	4.9	2701	190.74			32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00			7.5	1891	190.74			28	2.10	8.3	1708	172.20			27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80	3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35			4.8	2889	196.52			33	1.45	5.0	2817	286.40			33	1.45	5.5	2601	262.22			33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368			131.85	35	2.05			12	1224	116.92	35	2.10			14	1116	105.71	35	2.20			16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00			27	1.35	9.5			1512	151.30	27			1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.4	3519	327	32	1.20			5.0	3114	287			33	1.35	5.7	2727	252			33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65	4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74			32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75			6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10			8.3	1708	172.20			27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45			5.0	2817	286.40			33	1.45	5.5	2601	262.22			33	1.55	6.2	2313	231.67			34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96			30	1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05			12	1224	116.92			35	2.10	14	1116	105.71			35	2.20	16	954	89.60			35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5			1512	151.30	27			1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5.0	3114	287	33	1.35			5.7	2727	252			33	1.50	3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81	33	1.70	4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75			6.2	2135	229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15			9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30			4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45			5.5	2601	262.22			33	1.55	6.2	2313	231.67			34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74			34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10			14	1116	105.71			35	2.20	16	954	89.60			35	2.35	5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10			1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5.7	2727	252	33	1.50			3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50			4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81	33	1.70			4.9	2701	190.74	32	1.75	5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74			32	1.75	6.2	2135	229.96			30	1.95	6.7	2117	212.81			29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63			31	1.80	3.6	3762	262.22			31	1.30	4.1	3357	231.67			32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22			33	1.55	6.2			2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96			30	1.95	8.8	1656	161.74			34	1.85	9.8			1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71			35	2.20	16			954	89.60	35	2.35	5.5			2457	258.18	25	1.00	6.4			2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.5	3782	271.63	35	1.50	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	3.5	3782	271.63	35	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4.1	3228	229.96	33	1.65			4.4	3008	212.81	33	1.70			4.9	2701	190.74	32	1.75			5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75	6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891			190.74	28	2.10			8.3	1708	172.20	27	2.15			9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80	3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889			196.52	33	1.45			5.0	2817	286.40	33	1.45			5.5	2601	262.22	33	1.55			6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35			2.05	12	1224			116.92	35	2.10	14	1116			105.71	35	2.20			16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971			202.96	27	1.25			7.9	1773	180.00	27	1.35			9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.4	3008	212.81	33	1.70			4.9	2701	190.74	32	1.75			5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75			6.2	2135	229.96	30	1.95	6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708			172.20	27	2.15			9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817			286.40	33	1.45			5.5	2601	262.22	33	1.55			6.2	2313	231.67	34	1.65			7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96			30	1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224			116.92	35	2.10			14	1116	105.71	35	2.20			16	954	89.60			35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25			7.9	1773	180.00			27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4.9	2701	190.74	32	1.75			5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75			6.2	2135	229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81	29	2.00	7.5	1891	190.74	28	2.10	8.3	1708	172.20	27	2.15	9.1	1558			156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30			4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601			262.22	33	1.55			6.2	2313	231.67	34	1.65			7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74			34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116			105.71	35	2.20			16	954	89.60	35	2.35			5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35			9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5.3	2498	271.63	31	1.80	GS109 GSA109 GSAF109 GSF109	6P	5.3	2701	190.74	32	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6.2	2135	229.96	30	1.95			6.7	2117	212.81	29	2.00			7.5	1891	190.74	28	2.10			8.3	1708	172.20	27	2.15			9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80	3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35			4.8	2889	196.52	33	1.45			5.0	2817	286.40	33	1.45			5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845			180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368			131.85	35	2.05	12	1224			116.92	35	2.10			14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26			1.10	7.0	1971			202.96	27	1.25	7.9	1773			180.00	27	1.35			9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6.7	2117	212.81	29	2.00			7.5	1891	190.74	28	2.10			8.3	1708	172.20	27	2.15			9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30	4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45			5.0	2817	286.40	33	1.45			5.5	2601	262.22	33	1.55			6.2	2313	231.67	34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224			116.92	35	2.10	14	1116			105.71	35	2.20			16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27			1.25	7.9	1773			180.00	27	1.35	9.5	1512			151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7.5	1891	190.74	28	2.10			8.3	1708	172.20	27	2.15			9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30			4.1	3357	231.67	32	1.35	4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45			5.5	2601	262.22	33	1.55			6.2	2313	231.67	34	1.65			7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96			30	1.95	8.8	1656	161.74			34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10			14	1116	105.71	35	2.20			16	954	89.60			35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773			180.00	27	1.35			9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8.3	1708	172.20	27	2.15			9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30			4.1	3357	231.67	32	1.35			4.8	2889	196.52	33	1.45	5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55			6.2	2313	231.67	34	1.65			7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74			34	1.85	9.8	1503	145.60			35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20			16	954	89.60	35	2.35			5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512			151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9.1	1558	156.41	26	2.20	3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63	31	1.80			3.6	3762	262.22	31	1.30			4.1	3357	231.67	32	1.35			4.8	2889	196.52	33	1.45			5.0	2817	286.40	33	1.45	5.5	2601	262.22	33	1.55	6.2	2313	231.67	34	1.65			7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60			35	1.95	11	1368	131.85			35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35			5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40			26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3.3	4077	286.40	29	1.00	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	5.3	2498	271.63			31	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3.6	3762	262.22	31	1.30			4.1	3357	231.67			32	1.35	4.8	2889	196.52			33	1.45	5.0	2817	286.40			33	1.45	5.5	2601	262.22			33	1.55	6.2	2313	231.67			34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95	8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60			35	1.95	11	1368	131.85			35	2.05	12	1224	116.92			35	2.10	14			1116	105.71	35	2.20	16			954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96			27	1.25	7.9	1773	180.00			27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4.1	3357	231.67	32	1.35			4.8	2889	196.52			33	1.45	5.0	2817	286.40			33	1.45	5.5	2601	262.22			33	1.55	6.2	2313	231.67			34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74	34	1.85	9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85			35	2.05	12	1224	116.92			35	2.10	14	1116	105.71			35	2.20	16			954	89.60	35	2.35	5.5			2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00			27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4.8	2889	196.52	33	1.45			5.0	2817	286.40			33	1.45	5.5	2601	262.22			33	1.55	6.2	2313	231.67			34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95	11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92			35	2.10	14	1116	105.71			35	2.20	16	954	89.60			35	2.35	5.5			2457	258.18	25	1.00	6.4			2142	222.40	26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5.0	2817	286.40	33	1.45			5.5	2601	262.22			33	1.55	6.2	2313	231.67			34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95			11	1368	131.85	35	2.05	12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71			35	2.20	16	954	89.60			35	2.35	5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4			2142	222.40	26	1.10	7.0			1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.5	2601	262.22	33	1.55			6.2	2313	231.67			34	1.65	7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95			11	1368	131.85	35	2.05			12	1224	116.92	35	2.10	14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60			35	2.35	5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4	2142	222.40			26	1.10	7.0			1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6.2	2313	231.67	34	1.65			7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95			11	1368	131.85	35	2.05			12	1224	116.92	35	2.10			14	1116	105.71	35	2.20	16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4	2142	222.40			26	1.10	7.0	1971	202.96			27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
7.3	1989	196.52	34	1.75	7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96	30	1.95			8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60	35	1.95			11	1368	131.85	35	2.05			12	1224	116.92	35	2.10			14	1116	105.71	35	2.20			16	954	89.60	35	2.35	5.5	2457	258.18	25	1.00	6.4	2142	222.40			26	1.10	7.0	1971	202.96			27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7.9	1845	180.95	34	1.80	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	6.2	2135	229.96			30	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8.8	1656	161.74	34	1.85			9.8	1503	145.60			35	1.95	11	1368	131.85			35	2.05	12	1224	116.92			35	2.10	14	1116	105.71			35	2.20	16	954	89.60			35	2.35	5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4	2142	222.40			26	1.10	7.0	1971	202.96	27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
9.8	1503	145.60	35	1.95			11	1368	131.85			35	2.05	12	1224	116.92			35	2.10	14	1116	105.71			35	2.20	16	954	89.60			35	2.35	5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4	2142	222.40			26	1.10	7.0	1971	202.96			27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
11	1368	131.85	35	2.05			12	1224	116.92			35	2.10	14	1116	105.71			35	2.20	16	954	89.60			35	2.35	5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4	2142	222.40			26	1.10	7.0	1971	202.96			27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12	1224	116.92	35	2.10			14	1116	105.71			35	2.20	16	954	89.60			35	2.35	5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4	2142	222.40			26	1.10	7.0	1971	202.96			27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14	1116	105.71	35	2.20			16	954	89.60			35	2.35	5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4	2142	222.40			26	1.10	7.0	1971	202.96			27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16	954	89.60	35	2.35			5.5	2457	258.18			25	1.00	6.4	2142	222.40			26	1.10	7.0	1971	202.96			27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5.5	2457	258.18	25	1.00			6.4	2142	222.40			26	1.10	7.0	1971	202.96			27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6.4	2142	222.40	26	1.10			7.0	1971	202.96			27	1.25	7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7.0	1971	202.96	27	1.25			7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7.9	1773	180.00	27	1.35	9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
9.5	1512	151.30	27	1.45	10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
10	1395	139.05	28	1.50	12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12	1251	123.48	28	1.55	13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
13	1125	110.40	28	1.60	14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
14	1017	99.26	28	1.70	17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17	891	86.15	28	1.75	17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
17	954	81.76	28	1.65	19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
19	801	77.14	28	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

选型参数表
(恒功率) 2.2kW-3kW
Selection Table
(Constant Power) 2.2kW-3kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole				
2.2kW							3kW										
20	828	70.43	28	1.75	GS89	4P	5.0	3861	286.40	31	1.05	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P				
22	756	64.27	28	1.80	GSF89		5.5	3564	262.22	32	1.15						
25	675	57.00	28	1.90	GSA89		6.2	3177	231.67	32	1.30						
					GSAF89		7.3	2736	196.52	33	1.45						
11	1251	130.00	6	1.00	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	7.9	2529	180.95	33	1.55			GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P		
12	1188	123.20	11	1.05			8.8	2277	161.74	34	1.60						
13	1053	107.83	12	1.20			9.8	2070	145.60	34	1.65						
15	954	97.14	13	1.25			11	1881	131.85	34	1.75						
17	846	85.22	13	1.30			12	1683	116.92	34	1.80						
19	756	75.20	13	1.35			14	1530	105.71	35	1.90						
21	671	66.67	13	1.40	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	16	1305	89.60	35	2.00	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P				
23	729	63.03	12	1.35			18	1323	80.85	35	2.00						
25	581	56.92	12	1.50			7.9	2430	180.00	26	1.00						
27	626	53.87	11	1.45			9.5	2070	151.30	27	1.15						
29	572	49.38	11	1.50			10	1917	139.05	27	1.25						
33	504	43.33	11	1.55			12	1710	123.48	27	1.30						
35	482	41.07	11	1.60	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	13	1548	110.40	27	1.40			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P		
40	423	35.94	11	1.65			14	1395	99.26	28	1.45						
44	383	32.38	10	1.75			17	1224	86.15	28	1.50						
50	338	28.41	10	1.80			17	1314	81.76	28	1.40						
57	297	25.07	10	1.90			19	1107	77.14	28	1.55						
60	279	23.87	9.0	1.95			20	1134	70.43	28	1.50						
68	257	20.89	8.9	2.05	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	22	1044	64.27	28	1.55	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P				
31	513	46.40	7.1	0.95			25	927	57.00	28	1.65						
34	464	41.89	7.1	1.05			30	783	47.91	28	1.75						
39	414	36.85	7.0	1.15			32	720	44.03	28	1.80						
41	392	34.80	7.0	1.20			37	644	39.10	28	1.90						
48	333	29.63	6.8	1.25			41	576	34.96	28	1.95						
53	306	26.93	6.7	1.30	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	17	1161	85.22	11	1.05			GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P		
61	266	23.33	6.6	1.35			19	1035	75.20	12	1.15						
66	243	21.67	5.8	1.40			21	918	66.67	12	1.20						
75	214	19.06	5.7	1.45			23	999	63.03	10	1.15						
79	208	18.00	5.7	1.50			25	792	56.92	11	1.30						
93	183	15.33	5.6	1.60			27	855	53.87	10	1.25						
103	165	13.93	5.5	1.65	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	29	792	49.38	10	1.25	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P				
118	144	12.07	5.4	1.70			33	693	43.33	10	1.35						
136	125	10.50	5.3	1.80			35	662	41.07	10	1.35						
106	166	13.50	4.4	1.00			40	581	35.94	10	1.45						
124	141	11.53	4.4	1.15			44	527	32.38	10	1.50						
132	131	10.80	4.3	1.20			50	464	28.41	10	1.55						
157	112	9.10	4.2	1.40	57	410	25.07	9.3	1.65								
3kW							3kW										
2.6	7192	544	40	0.90	GS109R79	4P	60	386	23.87	8.2	1.65			GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P		
3.0	6286	476	40	1.05	GSF109R79		68	341	20.89	8.2	1.75						
3.5	6349	409	40	1.05	GSA109R79		76	306	18.82	8.0	1.80						
					GSAF109R79		87	266	16.51	8.0	1.90						
5.0	4284	287	23	1.00	GS99R59	4P	98	237	14.57	7.8	2.00	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P				
5.7	3762	252	31	1.10	GSF99R59		111	209	12.92	7.7	2.10						
6.5	3285	219	32	1.30	GSA99R59		130	179	11.03	7.5	2.20						
7.0	3096	205	33	1.35	GSAF99R59		41	536	34.80	6.0	0.85						
3.5	4788	271.63	33	1.30	GS109	6P	48	459	29.63	6.0	1.00					GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P
4.2	3990	229.96	32	1.40	GSF109		53	419	26.93	6.0	1.10						
4.5	3724	212.81	31	1.45	GSA109		61	365	23.33	6.0	1.15						
5.0	3352	190.74	30	1.50	GSAF109		66	344	21.67	5.2	1.20						
5.3	3406	271.63	30	1.55	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	75	302	19.06	5.0	1.25			GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P		
6.2	2912	229.96	29	1.65			79	287	18.00	5.0	1.30						
6.7	2694	212.81	28	1.70			93	244	15.33	5.0	1.35						
7.5	2407	190.74	27	1.75			103	221	13.93	4.9	1.40						
8.3	2174	172.20	26	1.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	118	196	12.07	4.9	1.50	GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P				
9.1	1984	156.41	26	1.90			136	170	10.50	4.8	1.55						
					GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P	132	179	10.80	3.8	0.90					GS59 GSF59 GSA59 GSAF59	4P
							157	154	9.10	3.8	1.00						

GS 系列斜齿轮-蜗轮蜗杆减速电机

选型参数表

Selection Table

(恒功率) 4kW-5.5kW

(Constant Power) 4kW-5.5kW

n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole					
4kW							4kW											
6.6	4320	219	21	0.95	GS99R59 GSF99R59 GSA99R59 GSAF99R59	4P	99	306	14.57	7.1	1.75	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P					
7.0	4043	205	26	1.05			111	273	12.92	7.0	1.85			131	231	11.03	6.8	2.00
3.5	6728	271.63	31	1.00			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	6P	80	378	18.00			3.6	0.80	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	
4.2	5729	229.96	30	1.15	94	322			15.33	4.0	0.95	103	293	13.93	4.3			1.05
4.5	5315	212.81	30	1.20	119	254			12.07	4.3	1.20	137	221	10.50	4.3			1.35
5.0	4809	190.74	29	1.30	5.5kW													
5.3	4592	271.63	29	1.35	5.3	6314			271.63	27	1.00	6.3	5474	229.96	26			1.20
6.3	3981	229.96	28	1.45	6.8	5128	212.81	26	1.25	7.5	4653	190.74	25	1.30				
6.8	3729	212.81	27	1.50	8.4	4253	172.20	24	1.35	9.2	3912	156.41	24	1.40				
7.5	3384	190.74	26	1.55	10	3093	172.20	24	1.35	10	3515	138.77	23	1.45	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P		
8.4	3093	172.20	26	1.60	11	2557	138.77	24	1.75	11	3231	125.93	23	1.55				
9.2	2845	156.41	25	1.65	11	2350	125.93	23	1.80	13	2833	108.24	22	1.60				
10	2557	138.77	24	1.75	13	2058	108.24	22	1.90	15	2424	94.48	21	1.70				
11	2350	125.93	23	1.80	15	1783	94.48	21	2.00	18	1710	80.13	21	2.10				
13	2058	108.24	22	1.90	18	1710	80.13	21	2.10	21	1552	70.04	20	2.20				
15	1783	94.48	21	2.00	21	1552	70.04	20	2.20	22	1409	65.10	19	2.25				
18	1710	80.13	21	2.10	4P													
21	1552	70.04	20	2.20	6.2	4185	231.67	27	1.00	7.3	3591	196.52	32	1.10				
22	1409	65.10	19	2.25	8.0	3300	180.95	32	1.20	8.9	2971	161.74	33	1.35				
4P							9.9	2718	145.60	33	1.45	11	2475	131.85	34	1.50		
6.2	4185	231.67	27	1.00	12	2214	116.92	34	1.60	12	2214	116.92	34	1.60				
7.3	3591	196.52	32	1.10	14	2007	105.71	34	1.65	14	2007	105.71	34	1.65				
8.0	3300	180.95	32	1.20	16	1719	89.60	34	1.75	16	1719	89.60	34	1.75				
8.9	2971	161.74	33	1.35	18	1746	80.85	34	1.75	18	1746	80.85	34	1.75				
9.9	2718	145.60	33	1.45	20	1548	71.43	35	1.85	20	1548	71.43	35	1.85				
11	2475	131.85	34	1.50	24	1323	60.59	35	1.95	24	1323	60.59	35	1.95				
12	2214	116.92	34	1.60	26	1215	55.79	35	2.00	26	1215	55.79	35	2.00				
14	2007	105.71	34	1.65	4P													
16	1719	89.60	34	1.75	12	2259	123.48	26	0.95	13	2034	110.40	27	1.00				
18	1746	80.85	34	1.75	13	2034	110.40	27	1.00	15	1836	99.26	27	1.10				
20	1548	71.43	35	1.85	15	1836	99.26	27	1.10	17	1611	86.15	27	1.20				
24	1323	60.59	35	1.95	17	1611	86.15	27	1.20	19	1449	77.14	28	1.25				
26	1215	55.79	35	2.00	19	1449	77.14	28	1.25	20	1494	70.43	27	1.05				
4P							20	1494	70.43	27	1.05	22	1368	64.27	28	1.14		
12	2259	123.48	26	0.95	22	1368	64.27	28	1.14	25	1215	57.00	28	1.30				
13	2034	110.40	27	1.00	25	1215	57.00	28	1.30	30	1035	47.91	28	1.50				
15	1836	99.26	27	1.10	30	1035	47.91	28	1.50	33	954	44.03	28	1.55				
17	1611	86.15	27	1.20	33	954	44.03	28	1.55	37	846	39.10	28	1.65				
19	1449	77.14	28	1.25	37	846	39.10	28	1.65	41	756	34.96	28	1.70				
20	1494	70.43	27	1.05	41	756	34.96	28	1.70	46	684	31.43	28	1.80				
22	1368	64.27	28	1.14	46	684	31.43	28	1.80	53	599	27.28	27	1.85				
25	1215	57.00	28	1.30	53	599	27.28	27	1.85	60	572	23.92	25	1.95				
30	1035	47.91	28	1.50	60	572	23.92	25	1.95	4P								
33	954	44.03	28	1.55	4P													
37	846	39.10	28	1.65	25	1044	56.92	10	0.90	27	1125	53.87	8.8	0.95				
41	756	34.96	28	1.70	27	1125	53.87	8.8	0.95	29	1035	49.38	8.9	1.05				
46	684	31.43	28	1.80	29	1035	49.38	8.9	1.05	33	918	43.33	8.9	1.15				
53	599	27.28	27	1.85	33	918	43.33	8.9	1.15	35	864	41.07	8.9	1.20				
60	572	23.92	25	1.95	35	864	41.07	8.9	1.20	40	765	35.94	8.9	1.25				
4P							40	765	35.94	8.9	1.25	44	689	32.38	8.8	1.30		
25	1044	56.92	10	0.90	44	689	32.38	8.8	1.30	51	608	28.41	8.7	1.35				
27	1125	53.87	8.8	0.95	51	608	28.41	8.7	1.35	57	540	25.07	8.6	1.40				
29	1035	49.38	8.9	1.05	57	540	25.07	8.6	1.40	4P								
33	918	43.33	8.9	1.15	4P													
35	864	41.07	8.9	1.20	60	504	23.87	7.3	1.30	69	438	20.89	7.3	1.55				
40	765	35.94	8.9	1.25	69	438	20.89	7.3	1.55	77	392	18.82	7.2	1.60				
44	689	32.38	8.8	1.30	77	392	18.82	7.2	1.60	87	347	16.51	7.2	1.65				
51	608	28.41	8.7	1.35	87	347	16.51	7.2	1.65	4P								
57	540	25.07	8.6	1.40	4P													
60	504	23.87	7.3	1.30	35	1188	41.07	7.2	0.90	40	1044	35.94	7.4	1.05				
69	438	20.89	7.3	1.55	40	1044	35.94	7.4	1.05	44	945	32.38	7.5	1.10				
77	392	18.82	7.2	1.60	44	945	32.38	7.5	1.10	51	828	28.41	7.5	1.15				
87	347	16.51	7.2	1.65	51	828	28.41	7.5	1.15	4P								

选型参数表
(恒功率) 5.5kW-15kW
Selection Table
(Constant Power) 5.5kW-15kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5.5kW							7.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
57	738	25.07	7.5	1.20	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P	51	1134	28.41	5.9	0.90	GS79 GSF79 GSA79 GSAF79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
60	670	23.87	7.5	1.25			69	582	20.89	7.5	1.30			77	522	18.82	5.6	1.35	87	462	16.51	5.9	1.40	99	406	14.57	6.2	1.50	111	362	12.92	6.2	1.55	131	307	11.03	6.1	1.65	119	348	12.07	2.8	0.90	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	137	302	10.50	2.8	1.00	7.5kW							11kW							6.3	7465	229.96	24	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	9.3	7717	156.41	20	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	6.8	6993	212.81	24	0.90	7.5	6345	190.74	23	1.00	8.4	5800	172.20	23	1.10	9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																					
69	582	20.89	7.5	1.30			77	522	18.82	5.6	1.35			87	462	16.51	5.9	1.40	99	406	14.57	6.2	1.50	111	362	12.92	6.2	1.55	131	307	11.03	6.1	1.65	119	348	12.07	2.8	0.90	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	137	302	10.50			2.8	1.00	7.5kW							11kW							6.3	7465	229.96	24	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	9.3			7717	156.41	20	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	6.8	6993	212.81	24	0.90	7.5	6345	190.74	23	1.00	8.4	5800	172.20	23	1.10	9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31			0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485			36.05	34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40			33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69			21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																												
77	522	18.82	5.6	1.35			87	462	16.51	5.9	1.40			99	406	14.57	6.2	1.50	111	362	12.92	6.2	1.55	131	307	11.03	6.1	1.65	119	348	12.07	2.8	0.90	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	137	302	10.50			2.8	1.00	7.5kW							11kW							6.3	7465	229.96	24	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	9.3	7717	156.41			20			0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	6.8					6993	212.81	24	0.90	7.5	6345	190.74	23	1.00	8.4	5800	172.20	23	1.10	9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90			GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40			1485	36.05	34			1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660			17.36	29	2.40	33	1773			44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23			22	1.60	86	637	16.69	21	1.65			96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																					
87	462	16.51	5.9	1.40			99	406	14.57	6.2	1.50			111	362	12.92	6.2	1.55	131	307	11.03	6.1	1.65	119	348	12.07	2.8	0.90	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	137	302	10.50			2.8	1.00	7.5kW							11kW							6.3	7465	229.96	24	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	9.3	7717	156.41			20	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P			6.8			6993					212.81	24	0.90	7.5	6345	190.74	23	1.00	8.4	5800	172.20	23	1.10	9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99							4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65			40	1485	36.05			34			1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29			2.25	83	660	17.36	29			2.40	33	1773			44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39			22	1.50	75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65			96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85	134			409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																												
99	406	14.57	6.2	1.50			111	362	12.92	6.2	1.55			131	307	11.03	6.1	1.65	119	348	12.07	2.8	0.90	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	137	302	10.50			2.8	1.00	7.5kW							11kW							6.3	7465	229.96	24	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	9.3	7717	156.41			20	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	6.8							6993			212.81					24	0.90	7.5	6345	190.74	23	1.00	8.4	5800	172.20	23	1.10	9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99									4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34			1.65	40	1485			36.05			34			1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70			783	20.48	29	2.25	83			660	17.36	29			2.40	33	1773			44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92			22	1.45	67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65			96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89			4P	116	472	12.40	20	1.85	134			409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																			
111	362	12.92	6.2	1.55			131	307	11.03	6.1	1.65			119	348	12.07	2.8	0.90	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	137	302	10.50			2.8	1.00	7.5kW							11kW							6.3	7465	229.96	24	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	9.3	7717	156.41			20	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	6.8					6993							212.81			24					0.90	7.5	6345	190.74	23	1.00	8.4	5800	172.20	23	1.10	9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99											4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65			34	1.65	40			1485			36.05			34			1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65			30	2.15	70	783	20.48			29	2.25	83			660	17.36	29			2.40	33	1773			44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28			25	1.40	60	913	23.92	22	1.45			67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65					96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89			4P	116	472	12.40	20			1.85	134	409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75										
131	307	11.03	6.1	1.65			119	348	12.07	2.8	0.90			GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	137	302	10.50			2.8	1.00	7.5kW							11kW							6.3	7465	229.96	24	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	9.3	7717	156.41			20	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	6.8					6993					212.81							24			0.90					7.5	6345	190.74	23	1.00	8.4	5800	172.20	23	1.10	9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99													4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665			40.65	34	1.65			40			1485			36.05			34			1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90			64	856	22.65	30	2.15			70	783	20.48			29	2.25	83			660	17.36	29			2.40	33	1773			44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43			25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40			60	913	23.92	22	1.45			67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60					86	637	16.69	21	1.65					96	571	14.95	21			1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20			1.85	134	409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75	
119	348	12.07	2.8	0.90	GS69 GSF69 GSA69 GSAF69	4P	137	302	10.50	2.8	1.00	7.5kW							11kW							6.3	7465	229.96	24	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	9.3	7717	156.41	20	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	6.8	6993			212.81	24	0.90			7.5	6345					190.74					23					1.00							8.4			5800					172.20	23	1.10	9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60	32	1.00															18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485			36.05	34	1.75			GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P			44			1341			32.60			34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65			30	2.15	70	783	20.48			29	2.25	83			660	17.36	29			2.40	33	1773			44.03	26	0.90			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37			1575	39.10	26	1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92			22	1.45	67	818	21.39			22	1.50	75	731	19.23			22	1.60	86	637	16.69					21	1.65	96	571	14.95					21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			116			472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75
137	302	10.50	2.8	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7.5kW							11kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6.3	7465	229.96	24	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	9.3	7717	156.41	20	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6.8	6993	212.81	24	0.90			7.5	6345	190.74	23	1.00			8.4	5800	172.20	23	1.10	9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407			125.93	21	1.30	13	3863			108.24	21			1.40	15	3306			94.48	20					1.50					18					3207							80.13			19					1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45			29	2034	49.87	34	1.55					32	1836		44.89	34						1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26		1.00	41		1413	34.96	26			1.10			46			1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23			22	1.60	86			637	16.69	21			1.65	96	571					14.95			21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16			1.10	21	5739	70.04	16	1.15					22	5210					65.10			16	1.20	25	4749			59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15			1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36			3395	40.92	15	1.40	41	2964					35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																										
7.5	6345	190.74	23	1.00			8.4	5800	172.20	23	1.10			9.2	5335	156.41	22	1.20	10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863			108.24	21	1.40	15	3306			94.48	20			1.50	18	3207			80.13	19					1.55					21					2909							70.04			19					1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60			32	1.00	18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87			34	1.55	32	1836	44.89					34	1.60	35	1665	40.65	34					1.65	40	1485	36.05	34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60			34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37			1575	39.10	26	1.00		41	1413		34.96	26	1.10	46	1278	31.43			25			1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96			571	14.95	21			1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P					116			472	12.40			20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15			6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10			21	5739	70.04	16	1.15	22	5210			65.10	16	1.20					25			4749	59.13	16	1.20			28	4259	52.46	15	1.30	31	3893			47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15			1.40	41	2964	35.72	14	1.45					48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																													
8.4	5800	172.20	23	1.10			9.2	5335	156.41	22	1.20			10	4794	138.77	22	1.25	11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306			94.48	20	1.50	18	3207			80.13	19			1.55	21	2909			70.04	19					1.60					22					2641							65.10			18					1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60			32	1.00	18			2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32			1836	44.89	34	1.60	35				1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34				1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60			34	1.80	52			1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37			1575			39.10	26	1.00	41		1413	34.96		26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107			27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472			12.40							20			1.85	134			409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15			6878			94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21			5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10			16	1.20	25					4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46			15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30			36	3395	40.92	15	1.40	41	2964			35.72	14	1.45	48	2532	30.29					14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																
9.2	5335	156.41	22	1.20			10	4794	138.77	22	1.25			11	4407	125.93	21	1.30	13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207			80.13	19	1.55	21	2909			70.04	19			1.60	22	2641			65.10	18					1.65					24					2408							59.13			18					1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60			32	1.00	18			2817	78.26	33			1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34			1.60	35	1665	40.65	34			1.65	40	1485	36.05	34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341			32.60			34	1.80	52			1054	27.63	30			1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37			1575			39.10			26	1.00	41	1413		34.96	26		1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116			472	12.40	20	1.85	134							409			10.78	19			1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15			6878			94.48			16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739			70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16			1.20	25	4749	59.13	16			1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31			3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92			15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45			48	2532	30.29	14	1.55	55					2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																			
10	4794	138.77	22	1.25			11	4407	125.93	21	1.30			13	3863	108.24	21	1.40	15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909			70.04	19	1.60	22	2641			65.10	18			1.65	24	2408			59.13	18					1.70					27					2159							52.46			17					1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60			32	1.00	18			2817	78.26	33			1.10	20	2880			71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665			40.65	34	1.65	40	1485		36.05	34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341			32.60	34	1.80		52			1054	27.63	30			1.90	64	856			22.65	30	2.15	70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37			1575			39.10			26			1.00	41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116			472			12.40	20	1.85	134	409			10.78	19			1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48			16			0.95			18			5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16			1.20	28	4259	52.46	15			1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36			3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72			14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55			55	2247	26.48	13	1.65	65					1899	22.39	13	1.75																																																								
11	4407	125.93	21	1.30			13	3863	108.24	21	1.40			15	3306	94.48	20	1.50	18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641			65.10	18	1.65	24	2408			59.13	18			1.70	27	2159			52.46	17					1.80					30					1974							47.61			17					1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60			32	1.00	18			2817	78.26	33			1.10	20	2880			71.43	33	1.15			22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65			40	1485	36.05	34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341			32.60	34			1.80	52	1054	27.63	30			1.90	64	856			22.65	30	2.15			70	783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37			1575			39.10			26			1.00			41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89			4P			116			472	12.40	20	1.85	134			409	10.78			19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	15	6878			94.48			16			0.95			18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30			31	3893	47.61	15	1.30	36	3395			40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14			1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55			2247	26.48	13	1.65	65	1899					22.39	13	1.75																																																									
13	3863	108.24	21	1.40			15	3306	94.48	20	1.50			18	3207	80.13	19	1.55	21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408			59.13	18	1.70	27	2159			52.46	17			1.80	30	1974			47.61	17					1.85					35					1721							40.92			16					1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60			32	1.00	18			2817	78.26	33			1.10	20	2880			71.43	33	1.15			22	2367	65.45			34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60			34	1.80			52	1054			27.63	30	1.90	64	856			22.65	30	2.15			70	783	20.48			29	2.25	83	660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37			1575			39.10			26			1.00			41			1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89							4P			116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109					4P	15			6878			94.48			16			0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92			15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45			48	2532	30.29	14	1.55	55	2247			26.48	13	1.65	65	1899	22.39					13	1.75																																																										
15	3306	94.48	20	1.50			18	3207	80.13	19	1.55			21	2909	70.04	19	1.60	22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159			52.46	17	1.80	30	1974			47.61	17			1.85	35	1721			40.92	16					1.95					40					1503					35.72	15	2.00			48		1284	30.29		15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817			78.26	33	1.10			20	2880	71.43			33	1.15	22			2367	65.45	34			1.20	24	2457			60.59	34	1.35			26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60	34	1.80			52	1054	27.63			30	1.90			64	856			22.65	30	2.15	70	783			20.48	29	2.25			83	660	17.36			29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10			26			1.00			41			1413			34.96			26			1.10	46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116											472	12.40	20	1.85	134			409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109							4P			15			6878			94.48			16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48			2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48			13	1.65	65	1899	22.39	13					1.75																																																											
18	3207	80.13	19	1.55			21	2909	70.04	19	1.60			22	2641	65.10	18	1.65	24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974			47.61	17	1.85	35	1721			40.92	16			1.95	40	1503			35.72	15					2.00					48					1284		30.29	15		2.20	14	3744			105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817			78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33			1.15	22	2367			65.45	34	1.20			24	2457	60.59			34	1.35	26			2268	55.79	34			1.45	29	2034			49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60	34	1.80			52	1054	27.63	30	1.90			64	856	22.65			30	2.15			70	783			20.48	29	2.25	83	660			17.36	29	2.40			33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00			41	1413	34.96			26			1.10			46			1278			31.43			25			1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40			20											1.85	134	409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48											16			0.95			18			5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39			13	1.75																																																																				
21	2909	70.04	19	1.60			22	2641	65.10	18	1.65			24	2408	59.13	18	1.70	27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721			40.92	16	1.95	40	1503			35.72	15			2.00	48	1284			30.29	15					2.20					14		3744	105.71		31		0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99		4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817			78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33			1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24			2457	60.59	34			1.35	26	2268			55.79	34	1.45			29	2034	49.87			34	1.55	32			1836	44.89	34			1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60	34	1.80			52	1054	27.63	30	1.90			64	856	22.65	30	2.15			70	783	20.48			29	2.25			83	660			17.36	29	2.40	33	1773			44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00			41	1413	34.96	26	1.10			46	1278	31.43			25			1.20			53			1107			27.28			25			1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40			20	1.85	134			409									10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48			16	0.95	18											5833			80.13			16			1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																									
22	2641	65.10	18	1.65			24	2408	59.13	18	1.70			27	2159	52.46	17	1.80	30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503			35.72	15	2.00	48	1284			30.29	15			2.20	14	3744			105.71	31					0.90		GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P		16		3204	89.60		32	1.00	18		2817		78.26	33	1.10	20	2880	71.43	33			1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24			2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79			34	1.45	29			2034	49.87	34			1.55	32	1836			44.89	34	1.60			35	1665	40.65			34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054			27.63	30	1.90	64	856			22.65	30	2.15	70	783			20.48	29	2.25	83	660			17.36	29	2.40			33	1773			44.03	26			0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10	26	1.00	41	1413			34.96	26	1.10	46	1278			31.43	25	1.20	53	1107			27.28	25	1.40			60			913			23.92			22			1.45			67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85	134	409			10.78	19	1.95			15kW											15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10	21			5739	70.04	16			1.15	22	5210											65.10			16			1.20			25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																				
24	2408	59.13	18	1.70			27	2159	52.46	17	1.80			30	1974	47.61	17	1.85	35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284			30.29	15	2.20	14	3744			105.71	31			0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			16	3204		89.60	32		1.00					18	2817	78.26	33	1.10	20	2880	71.43		33		1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24			2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79			34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55			32	1836	44.89			34	1.60	35			1665	40.65	34			1.65	40	1485			36.05	34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054			27.63	30	1.90	64	856	22.65	30			2.15	70	783	20.48	29			2.25	83	660	17.36	29			2.40	33	1773	44.03	26			0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			37	1575			39.10	26	1.00	41	1413			34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25			1.20	53	1107	27.28	25			1.40	60	913	23.92	22			1.45	67	818			21.39			22			1.50			75			731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85	134	409			10.78	19	1.95	15kW							15kW									13			7670	108.24		17	0.85		GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48	16	0.95	18	5833			80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10			16	1.20	25			4749	59.13	16											1.20			28			4259			52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																											
27	2159	52.46	17	1.80			30	1974	47.61	17	1.85			35	1721	40.92	16	1.95	40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744			105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			16	3204			89.60			32	1.00	18	2817		78.26	33		1.10	20			2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45	34	1.20		24		2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79			34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55			32	1836	44.89	34	1.60	35	1665			40.65	34	1.65			40	1485	36.05			34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	44	1341	32.60	34	1.80	52	1054			27.63	30	1.90	64	856	22.65	30			2.15	70	783	20.48	29	2.25	83			660	17.36	29	2.40	33			1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89			4P	37	1575	39.10	26			1.00					41	1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25			1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60			913	23.92	22	1.45	67			818	21.39	22	1.50	75			731	19.23	22			1.60			86			637			16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85	134	409			10.78	19	1.95	15kW							15kW								13	7670	108.24			17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P		15	6878	94.48	16	0.95	18				5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04			16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16			1.20	28	4259			52.46	15	1.30											31			3893			47.61			15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																	
30	1974	47.61	17	1.85			35	1721	40.92	16	1.95			40	1503	35.72	15	2.00	48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			16	3204	89.60					32	1.00	18	2817	78.26			33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45			34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268		55.79		34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55			32	1836	44.89	34	1.60	35	1665			40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34			1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			44	1341	32.60			34	1.80		52	1054		27.63	30	1.90	64	856	22.65	30			2.15	70	783	20.48	29	2.25	83			660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03			26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37			1575	39.10	26	1.00					41	1413	34.96	26			1.10			46	1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60			913	23.92	22	1.45	67	818	21.39			22	1.50	75	731	19.23			22	1.60	86	637	16.69			21	1.65	96			571			14.95			21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85	134	409			10.78	19	1.95	15kW							15kW								13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P			15	6878	94.48			16	0.95					18	5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04			16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20			25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31			3893	47.61	15			1.30	36	3395											40.92			15			1.40			41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																								
35	1721	40.92	16	1.95			40	1503	35.72	15	2.00			48	1284	30.29	15	2.20	14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60			32	1.00	18	2817	78.26			33	1.10	20	2880	71.43	33	1.15			22	2367	65.45	34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35			26	2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87	34		1.55		32	1836	44.89	34	1.60	35	1665			40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34			1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60	34			1.80					52	1054	27.63	30	1.90	64	856		22.65	30		2.15	70	783	20.48	29	2.25	83			660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03			26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10			26	1.00			41			1413	34.96	26	1.10					46	1278	31.43	25	1.20	53	1107			27.28	25	1.40	60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39			22	1.50	75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65			96	571	14.95	21	1.75			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116			472			12.40	20	1.85	134	409			10.78	19	1.95	15kW							15kW								13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P			15	6878	94.48	16	0.95					18	5833	80.13			16	1.10		21	5739		70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20			25	4749	59.13	16	1.20	28	4259			52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92			15	1.40	41			2964	35.72	14											1.45			48			2532			30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																															
40	1503	35.72	15	2.00			48	1284	30.29	15	2.20			14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60			32	1.00	18			2817	78.26	33	1.10	20			2880	71.43	33	1.15	22	2367	65.45			34	1.20	24	2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79			34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836		44.89		34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65			40	1485	36.05	34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			44			1341	32.60	34	1.80			52			1054	27.63	30	1.90	64	856	22.65	30	2.15		70	783		20.48	29	2.25	83	660	17.36	29			2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89			4P	37			1575	39.10	26			1.00	41			1413			34.96	26	1.10	46		1278	31.43		25	1.20	53	1107	27.28	25	1.40			60	913	23.92	22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75			731	19.23	22	1.60	86	637	16.69			21	1.65	96	571	14.95			21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116					472			12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95			15kW									15kW									13	7670	108.24	17	0.85					GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48					16	0.95	18	5833	80.13	16	1.10		21	5739		70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20			25	4749	59.13	16	1.20	28	4259			52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92			15	1.40	41			2964	35.72	14											1.45			48			2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																	
48	1284	30.29	15	2.20			14	3744	105.71	31	0.90			GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60			32	1.00	18			2817	78.26	33			1.10	20	2880	71.43	33			1.15	22	2367	65.45	34	1.20	24			2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79	34	1.45	29			2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60		35		1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05			34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44					1341			32.60	34	1.80	52	1054	27.63	30			1.90	64	856	22.65	30	2.15	70	783	20.48		29	2.25		83	660	17.36	29	2.40	33	1773			44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37					1575			39.10	26	1.00			41	1413			34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25		1.20	53		1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92			22	1.45	67	818	21.39	22	1.50	75	731	19.23	22			1.60	86	637	16.69	21	1.65	96			571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89			4P	116			472					12.40	20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P			15	6878	94.48	16	0.95							18	5833	80.13			16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210		65.10	16		1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259			52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15			1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45			48	2532	30.29			14	1.55	55											2247			26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																										
14	3744	105.71	31	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	16	3204	89.60	32	1.00	18	2817			78.26	33	1.10			20	2880	71.43			33	1.15	22			2367	65.45	34	1.20	24			2457	60.59	34	1.35	26	2268	55.79			34	1.45	29	2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89			34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485		36.05		34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60			34	1.80			52			1054	27.63	30			1.90	64	856	22.65	30	2.15	70			783	20.48	29	2.25	83	660	17.36	29	2.40		33	1773		44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575			39.10	26	1.00			41					1413			34.96	26	1.10	46	1278	31.43	25			1.20	53	1107	27.28	25	1.40	60		913	23.92		22	1.45	67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60	86	637	16.69	21	1.65	96			571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116			472	12.40	20	1.85					134			409	10.78	19			1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48					16	0.95	18	5833	80.13			16	1.10			21	5739	70.04			16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749		59.13	16		1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893			47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15			1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55			55	2247	26.48			13	1.65	65											1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																	
16	3204	89.60	32	1.00			18	2817	78.26	33	1.10	20	2880			71.43	33	1.15			22	2367	65.45			34	1.20	24			2457	60.59	34	1.35	26			2268	55.79	34	1.45	29	2034	49.87			34	1.55	32	1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65			34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P		44		1341	32.60			34	1.80	52	1054	27.63	30	1.90			64			856	22.65	30			2.15	70	783	20.48	29	2.25	83			660	17.36	29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90		GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P		37	1575	39.10			26	1.00			41	1413	34.96			26		1.10	46		1278			31.43	25	1.20	53	1107	27.28	25			1.40	60	913	23.92	22	1.45	67		818	21.39		22	1.50	75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89			4P	116	472	12.40			20			1.85	134	409	10.78		19	1.95		15kW								15kW							13	7670	108.24	17			0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48	16					0.95	18	5833			80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16			1.15	22			5210	65.10	16			1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46		15	1.30		31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92			15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45			48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65			1899	22.39	13			1.75																																																																																																																																																	
18	2817	78.26	33	1.10			20	2880	71.43	33	1.15	22	2367			65.45	34	1.20			24	2457	60.59			34	1.35	26			2268	55.79	34	1.45	29			2034	49.87	34	1.55	32	1836	44.89			34	1.60	35	1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05			34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60			34	1.80	52	1054	27.63			30	1.90	64	856	22.65	30	2.15			70			783	20.48	29			2.25	83	660	17.36	29	2.40	33			1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10					26	1.00	41			1413	34.96	26	1.10	46	1278	31.43			25		1.20	53		1107			27.28	25	1.40	60	913	23.92	22			1.45	67	818	21.39	22	1.50	75		731	19.23		22	1.60	86	637	16.69	21	1.65			96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40					20	1.85	134			409	10.78	19	1.95	15kW							15kW								13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48	16			0.95			18	5833	80.13	16	1.10	21			5739	70.04	16			1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25			4749	59.13			16	1.20	28			4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30		36	3395		40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45			48	2532	30.29	14	1.55	55	2247			26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																												
20	2880	71.43	33	1.15			22	2367	65.45	34	1.20	24	2457			60.59	34	1.35			26	2268	55.79			34	1.45	29			2034	49.87	34	1.55	32			1836	44.89	34	1.60	35	1665	40.65			34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60	34	1.80			52	1054	27.63			30	1.90	64	856	22.65			30	2.15	70	783	20.48	29	2.25			83			660	17.36	29			2.40	33	1773	44.03	26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89			4P	37	1575	39.10			26	1.00	41	1413			34.96	26	1.10	46			1278	31.43	25	1.20	53	1107	27.28			25		1.40	60		913			23.92	22	1.45	67	818	21.39	22			1.50	75	731	19.23	22	1.60	86		637	16.69		21	1.65	96	571	14.95	21	1.75			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40			20	1.85	134		409	10.78		19	1.95	15kW							15kW							13			7670	108.24	17			0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878			94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16			1.10	21	5739	70.04	16	1.15			22	5210	65.10			16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20			28	4259			52.46	15	1.30			31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15		1.40	41		2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14			1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65			1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																
22	2367	65.45	34	1.20			24	2457	60.59	34	1.35	26	2268			55.79	34	1.45			29	2034	49.87			34	1.55	32			1836	44.89	34	1.60	35			1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60	34	1.80			52	1054	27.63	30	1.90			64	856	22.65			30	2.15	70	783	20.48			29	2.25	83	660	17.36	29	2.40			33			1773	44.03	26			0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10		26	1.00		41	1413	34.96			26	1.10	46	1278			31.43	25	1.20	53			1107	27.28	25	1.40	60	913	23.92			22		1.45	67		818			21.39	22	1.50	75	731	19.23	22			1.60	86	637	16.69	21	1.65	96		571	14.95		21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78			19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24		17	0.85		GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	15	6878	94.48	16	0.95			18	5833			80.13	16	1.10	21	5739	70.04	16			1.15	22	5210	65.10	16	1.20			25	4749	59.13			16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30			31	3893			47.61	15	1.30			36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14		1.45	48		2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13			1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																							
24	2457	60.59	34	1.35			26	2268	55.79	34	1.45	29	2034			49.87	34	1.55			32	1836	44.89			34	1.60	35			1665	40.65	34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60	34	1.80			52	1054	27.63	30	1.90			64	856	22.65	30	2.15			70	783	20.48			29	2.25	83	660	17.36			29	2.40	33	1773	44.03	26	0.90			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89			4P	37	1575	39.10	26	1.00			41	1413	34.96		26	1.10		46	1278	31.43			25	1.20	53	1107			27.28	25	1.40	60			913	23.92	22	1.45	67	818	21.39			22		1.50	75		731			19.23	22	1.60	86	637	16.69	21			1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13			7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15		6878	94.48			16	0.95		18	5833	80.13	16	1.10			21	5739			70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16			1.20	25	4749	59.13	16	1.20			28	4259	52.46			15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30			36	3395			40.92	15	1.40			41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14		1.55	55		2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13			1.75																																																																																																																																																																												
26	2268	55.79	34	1.45			29	2034	49.87	34	1.55	32	1836			44.89	34	1.60			35	1665	40.65			34	1.65	40	1485	36.05	34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60	34	1.80			52	1054	27.63	30	1.90			64	856	22.65	30	2.15			70	783	20.48	29	2.25			83	660	17.36			29	2.40	33	1773	44.03			26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10				26	1.00		41	1413	34.96	26	1.10			46	1278	31.43		25	1.20		53	1107	27.28			25	1.40	60	913			23.92	22	1.45	67			818	21.39	22	1.50	75	731	19.23			22		1.60	86		637			16.69	21	1.65	96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13		7670	108.24		17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	15	6878	94.48			16	0.95	18	5833	80.13		16	1.10		21	5739	70.04	16	1.15			22	5210			65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16			1.20	28	4259	52.46	15	1.30			31	3893	47.61			15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40			41	2964			35.72	14	1.45			48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13		1.65	65		1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																			
29	2034	49.87	34	1.55			32	1836	44.89	34	1.60	35	1665			40.65	34	1.65			40	1485	36.05	34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60	34	1.80			52	1054	27.63	30	1.90			64	856	22.65	30	2.15			70	783	20.48	29	2.25			83	660	17.36	29	2.40			33	1773	44.03			26	0.90	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37			1575	39.10			26	1.00	41	1413	34.96		26	1.10		46	1278	31.43	25	1.20			53	1107	27.28		25	1.40		60	913	23.92			22	1.45	67	818			21.39	22	1.50	75			731	19.23	22	1.60	86	637	16.69			21		1.65	96		571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24			17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109		4P	15		6878	94.48		16	0.95		18	5833	80.13			16	1.10	21	5739	70.04		16	1.15		22	5210	65.10	16	1.20			25	4749			59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15			1.30	31	3893	47.61	15	1.30			36	3395	40.92			15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45			48	2532			30.29	14	1.55			55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13		1.75																																																																																																																																																																																									
32	1836	44.89	34	1.60			35	1665	40.65	34	1.65	40	1485			36.05	34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60	34	1.80			52	1054	27.63	30	1.90			64	856	22.65	30	2.15			70	783	20.48	29	2.25			83	660	17.36	29	2.40			33	1773	44.03	26	0.90			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37			1575	39.10			26	1.00	41	1413	34.96			26	1.10	46	1278	31.43		25	1.20		53	1107	27.28	25	1.40			60	913	23.92		22	1.45		67	818	21.39			22	1.50	75	731			19.23	22	1.60	86			637	16.69	21	1.65	96	571	14.95			21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15			6878	94.48		16		0.95	18	5833	80.13		16	1.10		21	5739	70.04			16	1.15	22	5210	65.10		16	1.20		25	4749	59.13	16	1.20			28	4259			52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15			1.30	36	3395	40.92	15	1.40			41	2964	35.72			14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55			55	2247			26.48	13	1.65			65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																															
35	1665	40.65	34	1.65			40	1485	36.05	34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60	34	1.80			52	1054	27.63	30	1.90			64	856	22.65	30	2.15			70	783	20.48	29	2.25			83	660	17.36	29	2.40			33	1773	44.03	26	0.90			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10					26	1.00	41	1413	34.96			26	1.10	46	1278	31.43			25	1.20	53	1107	27.28		25	1.40		60	913	23.92	22	1.45			67	818	21.39		22	1.50		75	731	19.23			22	1.60	86	637			16.69	21	1.65	96			571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48					16	0.95	18	5833	80.13		16		1.10	21	5739	70.04		16	1.15		22	5210	65.10			16	1.20	25	4749	59.13		16	1.20		28	4259	52.46	15	1.30			31	3893			47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15			1.40	41	2964	35.72	14	1.45			48	2532	30.29			14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65			65	1899			22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																						
40	1485	36.05	34	1.75	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	44	1341	32.60	34	1.80			52	1054	27.63	30	1.90			64	856	22.65	30	2.15			70	783	20.48	29	2.25			83	660	17.36	29	2.40			33	1773	44.03	26	0.90			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10					26	1.00	41	1413	34.96			26	1.10	46	1278	31.43			25	1.20	53	1107	27.28			25	1.40	60	913	23.92		22	1.45		67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23		22	1.60		86	637	16.69			21	1.65	96	571			14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48					16	0.95	18	5833	80.13			16	1.10	21	5739	70.04		16		1.15	22	5210	65.10		16	1.20		25	4749	59.13			16	1.20	28	4259	52.46		15	1.30		31	3893	47.61	15	1.30			36	3395			40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14			1.45	48	2532	30.29	14	1.55			55	2247	26.48			13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																															
44	1341	32.60	34	1.80			52	1054	27.63	30	1.90			64	856	22.65	30	2.15			70	783	20.48	29	2.25			83	660	17.36	29	2.40			33	1773	44.03	26	0.90			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10					26	1.00	41	1413	34.96			26	1.10	46	1278	31.43			25	1.20	53	1107	27.28			25	1.40	60	913	23.92			22	1.45	67	818	21.39		22	1.50		75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69		21	1.65		96	571	14.95			21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48					16	0.95	18	5833	80.13			16	1.10	21	5739	70.04			16	1.15	22	5210	65.10		16		1.20	25	4749	59.13		16	1.20		28	4259	52.46			15	1.30	31	3893	47.61		15	1.30		36	3395	40.92	15	1.40			41	2964			35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14			1.55	55	2247	26.48	13	1.65			65	1899	22.39			13	1.75																																																																																																																																																																																																																				
52	1054	27.63	30	1.90			64	856	22.65	30	2.15			70	783	20.48	29	2.25			83	660	17.36	29	2.40			33	1773	44.03	26	0.90			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10					26	1.00	41	1413	34.96			26	1.10	46	1278	31.43			25	1.20	53	1107	27.28			25	1.40	60	913	23.92			22	1.45	67	818	21.39			22	1.50	75	731	19.23		22	1.60		86	637	16.69	21	1.65			96	571	14.95		21	1.75		GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48					16	0.95	18	5833	80.13			16	1.10	21	5739	70.04			16	1.15	22	5210	65.10			16	1.20	25	4749	59.13		16		1.20	28	4259	52.46		15	1.30		31	3893	47.61			15	1.30	36	3395	40.92		15	1.40		41	2964	35.72	14	1.45			48	2532			30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13			1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																													
64	856	22.65	30	2.15			70	783	20.48	29	2.25			83	660	17.36	29	2.40			33	1773	44.03	26	0.90			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10					26	1.00	41	1413	34.96			26	1.10	46	1278	31.43			25	1.20	53	1107	27.28			25	1.40	60	913	23.92			22	1.45	67	818	21.39			22	1.50	75	731	19.23			22	1.60	86	637	16.69		21	1.65		96	571	14.95	21	1.75			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48					16	0.95	18	5833	80.13			16	1.10	21	5739	70.04			16	1.15	22	5210	65.10			16	1.20	25	4749	59.13			16	1.20	28	4259	52.46		15		1.30	31	3893	47.61		15	1.30		36	3395	40.92			15	1.40	41	2964	35.72		14	1.45		48	2532	30.29	14	1.55			55	2247			26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13			1.75																																																																																																																																																																																																																																		
70	783	20.48	29	2.25			83	660	17.36	29	2.40			33	1773	44.03	26	0.90			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10					26	1.00	41	1413	34.96			26	1.10	46	1278	31.43			25	1.20	53	1107	27.28			25	1.40	60	913	23.92			22	1.45	67	818	21.39			22	1.50	75	731	19.23			22	1.60	86	637	16.69			21	1.65	96	571	14.95		21	1.75		GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48					16	0.95	18	5833	80.13			16	1.10	21	5739	70.04			16	1.15	22	5210	65.10			16	1.20	25	4749	59.13			16	1.20	28	4259	52.46			15	1.30	31	3893	47.61		15		1.30	36	3395	40.92		15	1.40		41	2964	35.72			14	1.45	48	2532	30.29		14	1.55		55	2247	26.48	13	1.65			65	1899			22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																									
83	660	17.36	29	2.40			33	1773	44.03	26	0.90			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10					26	1.00	41	1413	34.96			26	1.10	46	1278	31.43			25	1.20	53	1107	27.28			25	1.40	60	913	23.92			22	1.45	67	818	21.39			22	1.50	75	731	19.23			22	1.60	86	637	16.69			21	1.65	96	571	14.95			21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48					16	0.95	18	5833	80.13			16	1.10	21	5739	70.04			16	1.15	22	5210	65.10			16	1.20	25	4749	59.13			16	1.20	28	4259	52.46			15	1.30	31	3893	47.61			15	1.30	36	3395	40.92		15		1.40	41	2964	35.72		14	1.45		48	2532	30.29			14	1.55	55	2247	26.48		13	1.65		65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																		
33	1773	44.03	26	0.90			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	37	1575	39.10					26	1.00	41	1413	34.96			26	1.10	46	1278	31.43			25	1.20	53	1107	27.28			25	1.40	60	913	23.92			22	1.45	67	818	21.39			22	1.50	75	731	19.23			22	1.60	86	637	16.69			21	1.65	96	571	14.95			21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48					16	0.95	18	5833	80.13			16	1.10	21	5739	70.04			16	1.15	22	5210	65.10			16	1.20	25	4749	59.13			16	1.20	28	4259	52.46			15	1.30	31	3893	47.61			15	1.30	36	3395	40.92			15	1.40	41	2964	35.72		14		1.45	48	2532	30.29		14	1.55		55	2247	26.48			13	1.65	65	1899	22.39		13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																								
37	1575	39.10	26	1.00					41	1413	34.96	26	1.10			46	1278	31.43	25	1.20			53	1107	27.28	25	1.40			60	913	23.92	22	1.45			67	818	21.39	22	1.50			75	731	19.23	22	1.60			86	637	16.69	21	1.65			96	571	14.95	21	1.75			GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	116	472	12.40	20	1.85	134	409			10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670			108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P			15	6878	94.48	16	0.95					18	5833	80.13	16	1.10			21	5739	70.04	16	1.15			22	5210	65.10	16	1.20			25	4749	59.13	16	1.20			28	4259	52.46	15	1.30			31	3893	47.61	15	1.30			36	3395	40.92	15	1.40			41	2964	35.72	14	1.45			48	2532	30.29	14	1.55		55		2247	26.48	13	1.65		65	1899		22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																		
41	1413	34.96	26	1.10	46	1278			31.43	25	1.20	53	1107			27.28	25	1.40	60	913			23.92	22	1.45	67	818			21.39	22	1.50	75	731			19.23	22	1.60	86	637			16.69	21	1.65	96	571			14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			116	472	12.40	20	1.85	134	409			10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17			0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878			94.48	16	0.95					18	5833	80.13	16	1.10	21	5739			70.04	16	1.15	22	5210			65.10	16	1.20	25	4749			59.13	16	1.20	28	4259			52.46	15	1.30	31	3893			47.61	15	1.30	36	3395			40.92	15	1.40	41	2964			35.72	14	1.45	48	2532			30.29	14	1.55	55	2247			26.48	13	1.65	65	1899		22.39		13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																											
46	1278	31.43	25	1.20	53	1107			27.28	25	1.40	60	913			23.92	22	1.45	67	818			21.39	22	1.50	75	731			19.23	22	1.60	86	637			16.69	21	1.65	96	571			14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			116	472	12.40			20	1.85	134	409	10.78	19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17			0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878			94.48			16	0.95			18	5833	80.13			16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210			65.10	16	1.20	25	4749			59.13	16	1.20	28	4259			52.46	15	1.30	31	3893			47.61	15	1.30	36	3395			40.92	15	1.40	41	2964			35.72	14	1.45	48	2532			30.29	14	1.55	55	2247			26.48	13	1.65	65	1899			22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																		
53	1107	27.28	25	1.40	60	913			23.92	22	1.45	67	818			21.39	22	1.50	75	731			19.23	22	1.60	86	637			16.69	21	1.65	96	571			14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			116	472	12.40			20	1.85	134	409	10.78			19	1.95	15kW									15kW									13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	15			6878			94.48	16	0.95	18	5833	80.13	16			1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10			16	1.20	25	4749	59.13			16	1.20	28	4259	52.46			15	1.30	31	3893	47.61			15	1.30	36	3395	40.92			15	1.40	41	2964	35.72			14	1.45	48	2532	30.29			14	1.55	55	2247	26.48			13	1.65	65	1899	22.39			13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																			
60	913	23.92	22	1.45	67	818			21.39	22	1.50	75	731			19.23	22	1.60	86	637			16.69	21	1.65	96	571			14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			116	472	12.40			20	1.85	134	409	10.78			19	1.95	15kW							15kW									13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P			15	6878	94.48	16	0.95							18	5833	80.13	16			1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22			5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20			28	4259	52.46	15	1.30			31	3893	47.61	15	1.30			36	3395	40.92	15	1.40			41	2964	35.72	14	1.45			48	2532	30.29	14	1.55			55	2247	26.48	13	1.65			65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																														
67	818	21.39	22	1.50	75	731			19.23	22	1.60	86	637			16.69	21	1.65	96	571			14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			116	472	12.40			20	1.85	134	409	10.78			19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P			15	6878	94.48	16	0.95					18	5833	80.13	16	1.10	21	5739					70.04	16	1.15	22			5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13			16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893			47.61	15	1.30	36	3395			40.92	15	1.40	41	2964			35.72	14	1.45	48	2532			30.29	14	1.55	55	2247			26.48	13	1.65	65	1899			22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
75	731	19.23	22	1.60	86	637			16.69	21	1.65	96	571			14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			116	472	12.40			20	1.85	134	409	10.78			19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24			17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48					16	0.95	18	5833	80.13			16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210					65.10	16	1.20	25			4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46			15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395			40.92	15	1.40	41	2964			35.72	14	1.45	48	2532			30.29	14	1.55	55	2247			26.48	13	1.65	65	1899			22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
86	637	16.69	21	1.65	96	571			14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			116	472	12.40			20	1.85	134	409	10.78			19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24			17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15			6878	94.48			16	0.95	18			5833	80.13	16	1.10	21	5739	70.04			16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749					59.13	16	1.20	28			4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61			15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964			35.72	14	1.45	48	2532			30.29	14	1.55	55	2247			26.48	13	1.65	65	1899			22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
96	571	14.95	21	1.75	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P			116	472	12.40			20	1.85	134	409	10.78			19	1.95	15kW							15kW							13	7670	108.24			17	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15			6878	94.48			16	0.95	18	5833	80.13			16	1.10	21			5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10			16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259					52.46	15	1.30	31			3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92			15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532			30.29	14	1.55	55	2247			26.48	13	1.65	65	1899			22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
116	472	12.40	20	1.85			134	409	10.78	19	1.95			15kW							15kW							13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48			16	0.95			18	5833	80.13	16	1.10			21	5739	70.04	16	1.15			22	5210	65.10			16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20			28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15					1.30	36	3395	40.92			15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45			48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13			1.65	65	1899	22.39	13			1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
134	409	10.78	19	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
15kW							15kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
13	7670	108.24	17	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	15	6878	94.48			16	0.95	18	5833	80.13			16	1.10	21	5739	70.04	16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749			59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15			1.30	31	3893	47.61	15			1.30	36	3395	40.92	15			1.40	41	2964			35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14			1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39					13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
18	5833	80.13	16	1.10					21	5739	70.04			16	1.15	22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15			1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41			2964	35.72	14	1.45	48			2532	30.29	14	1.55	55			2247	26.48	13			1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
21	5739	70.04	16	1.15					22	5210	65.10	16	1.20	25	4749	59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41			2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29			14	1.55	55	2247	26.48			13	1.65	65	1899	22.39			13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
22	5210	65.10	16	1.20	25	4749			59.13	16	1.20	28	4259	52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29			14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65			65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
25	4749	59.13	16	1.20	28	4259			52.46	15	1.30	31	3893	47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48			13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
28	4259	52.46	15	1.30	31	3893			47.61	15	1.30	36	3395	40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39			13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
31	3893	47.61	15	1.30	36	3395			40.92	15	1.40	41	2964	35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
36	3395	40.92	15	1.40	41	2964			35.72	14	1.45	48	2532	30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
41	2964	35.72	14	1.45	48	2532			30.29	14	1.55	55	2247	26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
48	2532	30.29	14	1.55	55	2247			26.48	13	1.65	65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
55	2247	26.48	13	1.65	65	1899			22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
65	1899	22.39	13	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

GS 系列斜齿轮-蜗轮蜗杆减速电机

选型参数表

Selection Table

(恒功率) 15kW-30kW

(Constant Power) 15kW-30kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																			
15kW							22kW																																																																																																																																																																																																																																																																									
33	3600	44.89	30	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	23	7590	65.10	14	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																			
36	3267	40.65	30	1.00			40	2907	36.05	29	1.10			45	2579	32.60	29	1.15	53	2189	27.63	25	1.35	64	1813	22.65	25	1.55	71	1634	20.48	25	1.60	84	1381	17.36	24	1.70	96	1209	15.16	24	1.75	115	1009	12.68	24	1.90	133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63	25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	118	983	12.40	17	1.15	135	860	10.78	17	1.30	72	2405	20.48	19	1.00	85	2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31	7734	47.61	12	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	41	5887	35.72	12	1.05			45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																	
40	2907	36.05	29	1.10			45	2579	32.60	29	1.15			53	2189	27.63	25	1.35	64	1813	22.65	25	1.55	71	1634	20.48	25	1.60	84	1381	17.36	24	1.70	96	1209	15.16	24	1.75	115	1009	12.68	24	1.90	133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	118			983	12.40	17	1.15	135	860	10.78	17	1.30	72	2405	20.48	19	1.00	85	2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	31	7734	47.61	12			0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573			36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			41	5887	35.72	12	1.05			45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																										
45	2579	32.60	29	1.15			53	2189	27.63	25	1.35			64	1813	22.65	25	1.55	71	1634	20.48	25	1.60	84	1381	17.36	24	1.70	96	1209	15.16	24	1.75	115	1009	12.68	24	1.90	133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	118			983			12.40	17	1.15	135	860	10.78	17	1.30	72	2405	20.48	19	1.00	85	2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109					4P	31	7734	47.61			12			0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12			1.55	41	3573					36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			41	5887	35.72	12	1.05			45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																			
53	2189	27.63	25	1.35			64	1813	22.65	25	1.55			71	1634	20.48	25	1.60	84	1381	17.36	24	1.70	96	1209	15.16	24	1.75	115	1009	12.68	24	1.90	133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	118					983			12.40			17	1.15	135	860	10.78	17	1.30	72	2405	20.48	19	1.00	85	2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109							4P	31	7734			47.61			12			0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66			2327	22.39	12					1.55	41	3573					36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			41	5887	35.72	12	1.05			45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80												
64	1813	22.65	25	1.55			71	1634	20.48	25	1.60			84	1381	17.36	24	1.70	96	1209	15.16	24	1.75	115	1009	12.68	24	1.90	133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	118					983					12.40			17			1.15	135	860	10.78	17	1.30	72	2405	20.48	19	1.00	85	2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109									4P	31			7734			47.61			12			0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48			13	1.50	66					2327	22.39	12					1.55	41	3573					36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			41	5887	35.72	12	1.05			45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80					
71	1634	20.48	25	1.60			84	1381	17.36	24	1.70			96	1209	15.16	24	1.75	115	1009	12.68	24	1.90	133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	118					983					12.40		17	1.15		135			860			10.78	17	1.30	72	2405	20.48	19	1.00	85	2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31											7734			47.61			12			0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752			26.48	13	1.50					66	2327	22.39					12	1.55	41					3573	36.05	27					0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	41	5887			35.72	12	1.05			45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80
84	1381	17.36	24	1.70			96	1209	15.16	24	1.75			115	1009	12.68	24	1.90	133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	118					983					12.40		17	1.15		135		860	10.78		17			1.30			72	2405	20.48	19	1.00	85	2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31			7734											47.61			12			0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109							4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56			2752	26.48	13			1.50	66	2327	22.39	12					1.55	41	3573					36.05	27	0.90					GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	41			5887	35.72	12			1.05			45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089
96	1209	15.16	24	1.75			115	1009	12.68	24	1.90			133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	118					983					12.40		17	1.15		135		860	10.78		17		1.30	72		2405			20.48			19	1.00	85	2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31			7734			47.61											12			0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109											4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40			56	2752	26.48			13	1.50	66	2327	22.39			12	1.55	41	3573	36.05					27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99									4P			41	5887	35.72			12			1.05			45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22
115	1009	12.68	24	1.90			133	872	10.98	23	2.00			98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	118					983					12.40		17	1.15		135		860	10.78		17		1.30	72		2405		20.48	19		1.00			85			2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31			7734			47.61			12											0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109															4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13			1.50	66	2327	22.39	12			1.55	41	3573	36.05	27			0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	41													5887	35.72	12			1.05							45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68
133	872	10.98	23	2.00	98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63	25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P			118	983	12.40			17	1.15					135					860		10.78	17		1.30		72	2405		20.48		19	1.00		85		2037	17.36		21		1.15	97		1785			15.16			21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31	7734	47.61	12	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P			18			7145											80.13																			15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27			0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	41	5887			35.72			12				1.05										45	3231			32.60							27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134
98	1184	14.95	17	0.95	GS89 GSF89 GSA89 GSAF89	4P	53	3267	27.63			25	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																	
118	983	12.40	17	1.15			135	860	10.78			17	1.30			72					2405	20.48	19			1.00	85		2037	17.36		21		1.15	97		1785		15.16	21		1.30		116	1493		12.68		21	1.50		134		1292	10.98		21		1.65	18.5kW							30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31	7734	47.61	12	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145	80.13	15	0.90	21	6991	70.04	15	0.90	23			6383	65.10	15	1.00	25									5818			59.13				15	1.10	28	5217				52.46	14	1.15		31	4769														47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	41	5887	35.72	12	1.05			45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027			20.48	23	1.20	85	1717			17.36				23							1.40	97		1505	15.16	23	1.60	116							1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																								
135	860	10.78	17	1.30			72	2405	20.48			19	1.00			85					2037	17.36	21	1.15	97	1785	15.16		21	1.30		116		1493	12.68		21		1.50	134		1292		10.98	21		1.65		18.5kW								30kW							16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31	7734	47.61	12	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18			7145	80.13	15	0.90	21			6991	70.04	15	0.90	23	6383	65.10	15	1.00	25	5818			59.13	15	1.10	28	5217									52.46			14			1.15	31	4769	47.61	14	1.20			36	4159	40.92		14	1.25		41	3631											35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	41	5887	35.72	12	1.05			45			3231	32.60	27	0.95	53			2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36			23	1.40	97	1505	15.16			23		1.60	116	1258							12.68	22		1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																						
72	2405	20.48	19	1.00			85	2037	17.36			21	1.15			97			1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50		134	1292		10.98		21	1.65		18.5kW							30kW								16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31	7734	47.61	12	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145	80.13			15	0.90	21	6991	70.04			15			0.90	23	6383	65.10	15			1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15			31	4769	47.61	14	1.20									36			4159		40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35		49	3101	30.29		13	1.40		56	2752		26.48	13								1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	41	5887	35.72	12	1.05			45	3231	32.60			27	0.95	53	2754	27.63			27			1.05	65	2246	22.65	27			1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116			1258	12.68	22	1.70	134			1089		10.98	22	1.80																																																					
85	2037	17.36	21	1.15			97	1785	15.16	21	1.30	116	1493			12.68			21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW								30kW								16		8425	94.48		15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31	7734	47.61	12	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109			4P	18	7145	80.13	15			0.90	21	6991			70.04	15	0.90	23	6383			65.10			15	1.00	25	5818	59.13			15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14			1.20	36	4159	40.92	14									1.25			41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13		1.50	66		2327	22.39		12	1.55		41	3573					36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	41	5887	35.72	12	1.05					45	3231	32.60	27			0.95	53	2754			27.63	27	1.05	65	2246			22.65			27	1.20	72	2027	20.48			23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70			134	1089	10.98	22	1.80																																																												
97	1785	15.16	21	1.30	116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21			1.65			18.5kW							30kW								16	8425		94.48		15	0.80		GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31	7734	47.61	12	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145	80.13					15	0.90	21	6991			70.04	15	0.90			23	6383	65.10	15	1.00			25			5818	59.13	15	1.10	28			5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159			40.92	14	1.25	41	3631									35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12		1.55	41		3573	36.05		27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	41	5887				35.72	12	1.05					45	3231	32.60					27	0.95	53	2754			27.63	27	1.05			65	2246	22.65	27	1.20			72			2027	20.48	23	1.20	85			1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98			22	1.80																																																															
116	1493	12.68	21	1.50	134	1292	10.98	21	1.65	18.5kW									30kW							16	8425		94.48	15		0.80		GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P		31	7734	47.61	12	0.85			GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	18	7145	80.13					15	0.90	21					6991	70.04	15	0.90			23	6383	65.10			15	1.00	25	5818	59.13			15			1.10	28	5217	52.46	14			1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25			41	3631	35.72	13	1.35							49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27		0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99		4P	41	5887	35.72	12			1.05					45	3231	32.60					27	0.95	53					2754	27.63	27	1.05			65	2246	22.65			27	1.20	72	2027	20.48			23			1.20	85	1717	17.36	23			1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																				
134	1292	10.98	21	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																												
18.5kW							30kW																																																																																																																																																																																																																																																																									
16	8425	94.48	15	0.80	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P	31	7734	47.61	12	0.85	GS109 GSF109 GSA109 GSAF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																			
18	7145	80.13	15	0.90			21	6991	70.04	15	0.90			23	6383	65.10	15	1.00	25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20			36	4159	40.92	14	1.25	41					3631	35.72	13					1.35	49	3101					30.29	13	1.40	56			2752	26.48	13			1.50	66	2327	22.39	12			1.55			41	3573	36.05	27	0.90			GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	41	5887	35.72	12	1.05			45	3231	32.60	27	0.95	53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134		1089		10.98	22	1.80																																																																																																																																						
21	6991	70.04	15	0.90			23	6383	65.10	15	1.00			25	5818	59.13	15	1.10	28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25			41	3631	35.72	13	1.35	49					3101	30.29	13					1.40	56	2752					26.48	13	1.50	66			2327	22.39	12			1.55	41	3573	36.05	27			0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	41	5887	35.72	12	1.05					45	3231	32.60	27	0.95			53	2754	27.63	27	1.05	65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																													
23	6383	65.10	15	1.00			25	5818	59.13	15	1.10			28	5217	52.46	14	1.15	31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35			49	3101	30.29	13	1.40	56					2752	26.48	13					1.50	66	2327					22.39	12	1.55	41			3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	41	5887	35.72	12	1.05					45	3231	32.60	27	0.95					53	2754	27.63	27	1.05			65	2246	22.65	27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																		
25	5818	59.13	15	1.10			28	5217	52.46	14	1.15			31	4769	47.61	14	1.20	36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40			56	2752	26.48	13	1.50	66					2327	22.39	12					1.55	41	3573		36.05	27		0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	41	5887	35.72	12	1.05					45	3231	32.60	27	0.95					53	2754	27.63	27	1.05					65	2246	22.65	27	1.20			72	2027	20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																							
28	5217	52.46	14	1.15			31	4769	47.61	14	1.20			36	4159	40.92	14	1.25	41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50			66	2327	22.39	12	1.55	41					3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99			4P	41	5887	35.72	12	1.05					45	3231	32.60	27	0.95					53	2754	27.63	27	1.05					65	2246	22.65	27	1.20					72	2027	20.48	23	1.20			85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																												
31	4769	47.61	14	1.20			36	4159	40.92	14	1.25			41	3631	35.72	13	1.35	49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55			41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	41			5887	35.72	12	1.05					45	3231	32.60	27	0.95					53	2754	27.63	27	1.05					65	2246	22.65	27	1.20					72	2027	20.48	23	1.20					85	1717	17.36	23	1.40			97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																	
36	4159	40.92	14	1.25			41	3631	35.72	13	1.35			49	3101	30.29	13	1.40	56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	41	5887	35.72	12	1.05					45	3231	32.60	27	0.95					53	2754	27.63	27	1.05					65	2246	22.65	27	1.20					72	2027	20.48	23	1.20					85	1717	17.36	23	1.40					97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																								
41	3631	35.72	13	1.35			49	3101	30.29	13	1.40			56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	41	5887	35.72			12	1.05			45					3231	32.60	27	0.95	53					2754	27.63	27	1.05	65					2246	22.65	27	1.20	72					2027	20.48	23	1.20	85					1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16			23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																											
49	3101	30.29	13	1.40			56	2752	26.48	13	1.50			66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	41	5887	35.72			12	1.05					45			3231					32.60	27	0.95	53	2754					27.63	27	1.05	65	2246					22.65	27	1.20	72	2027					20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23			1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																
56	2752	26.48	13	1.50	66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	41	5887	35.72	12	1.05					45	3231	32.60			27	0.95					53			2754					27.63	27	1.05	65	2246					22.65	27	1.20	72	2027					20.48	23	1.20	85	1717	17.36	23			1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																									
66	2327	22.39	12	1.55	41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	41	5887	35.72			12	1.05			45					3231	32.60	27			0.95	53					2754			27.63					27	1.05	65	2246	22.65					27	1.20	72	2027	20.48	23	1.20			85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																														
41	3573	36.05	27	0.90	GS99 GSF99 GSA99 GSAF99	4P	41	5887	35.72			12	1.05																																																																																																																																																																																																																																																																			
45	3231	32.60	27	0.95			53	2754	27.63			27	1.05					65			2246					22.65	27	1.20			72	2027					20.48			23			1.20	85	1717	17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																																																	
53	2754	27.63	27	1.05			65	2246	22.65			27	1.20					72			2027					20.48	23	1.20			85	1717					17.36	23	1.40	97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																																																										
65	2246	22.65	27	1.20			72	2027	20.48			23	1.20					85			1717					17.36	23	1.40			97	1505	15.16	23	1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																																																																			
72	2027	20.48	23	1.20			85	1717	17.36			23	1.40					97			1505	15.16	23			1.60	116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																																																																												
85	1717	17.36	23	1.40			97	1505	15.16			23	1.60					116	1258	12.68	22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																																																																																					
97	1505	15.16	23	1.60			116	1258	12.68			22	1.70	134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																																																																																														
116	1258	12.68	22	1.70			134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																					
134	1089	10.98	22	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																												

选型参数表
(恒转矩) 87Nm-300Nm
Selection Table
(Constant Torque) 87Nm-300Nm

M_{amax} [Nm]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [Nm]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P			
87	0.13	10037	2.8	GS39R19 GSF39R19 GSA39R19 GSAF39R19	0.12	170	1.4	965	5.0	GS49R19 GSF49R19 GSA49R19 GSAF49R19	0.12			
	0.15	8654	2.8				1.5	865	5.0					
	0.16	8066	2.8				1.7	750	5.0					
	0.19	7051	2.8				2.0	655	5.0					
	0.22	6079	2.8				2.3	574	5.0					
	0.24	5431	2.8				2.6	506	5.0					
	0.28	4747	2.8				3.0	438	5.0					
	0.32	4155	2.8				3.4	388	4.9	GS49R19 GSF49R19 GSA49R19 GSAF49R19	0.18			
	0.36	3632	2.8				3.9	336	4.9					
	0.46	2866	2.8				4.5	294	4.9					
	0.53	2471	2.8				5.2	257	4.9	GS49R19 GSF49R19 GSA49R19 GSAF49R19	0.25			
	0.61	2160	2.8				5.8	229	4.9					
	0.69	1887	2.8				6.7	200	4.9					
	0.79	1665	2.8				7.1	187	4.9					
	0.9	1456	2.8				8.1	165	4.9					
	1	1271	2.8				9.0	148	4.9	GS49R19 GSF49R19 GSA49R19 GSAF49R19	0.37			
	1.2	1121	2.8				10	131	4.9					
	1.3	994	2.8				GS39R19 GSF39R19 GSA39R19 GSAF39R19	0.12	300	0.10	12909	6.7	GS59R19 GSF59R19 GSA59R19 GSAF59R19	0.12
	1.5	869	2.8							0.12	11189	6.7		
	1.7	774	2.8							0.13	10374	6.7		
2	666	2.8	0.15	8992	6.7									
2.2	596	2.8	0.17	7860	6.7									
2.5	521	2.8	0.19	6887	6.7									
2.9	456	2.8	0.22	6055	6.7									
3.3	398	2.8	0.25	5292	6.7									
3.7	351	2.8	0.28	4637	6.7									
4.3	303	2.8	0.32	4092	6.7									
4.9	265	2.8	0.36	3628	6.7									
5.6	232	2.8	0.42	3131	6.7									
6.5	202	2.8	0.48	2714	6.7	GS59R19 GSF59R19 GSA59R19 GSAF59R19	0.12							
7.3	179	2.8	0.54	2412	6.7									
8.3	158	2.8	0.61	2131	6.7									
9.1	144	2.8	0.70	1863	6.7									
11	118	2.8	0.79	1663	6.7									
170	0.1	12909	5	GS49R19 GSF49R19 GSA49R19 GSAF49R19	0.12	0.12	11189	5	GS59R19 GSF59R19 GSA59R19 GSAF59R19	0.12				
		0.13	10374			5	1.4	965			6.7			
		0.15	8992			5	1.5	865			6.7			
		0.17	7860			5	1.7	750			6.7			
		0.19	6887			5	2.0	655			6.7			
		0.22	6055			5	2.3	574			6.7			
		0.25	5292			5	2.6	506			6.7			
		0.28	4637			5	3.0	438			6.7			
		0.32	4092			5	3.4	388			6.7			
		0.37	3582			5	4.0	336			6.7	GS59R19 GSF59R19 GSA59R19 GSAF59R19	0.18	
		0.42	3131			5	4.5	294			6.7			
		0.48	2714			5	4.9	269			6.7			
		0.54	2412			5	5.8	229			6.7	GS59R19 GSF59R19 GSA59R19 GSAF59R19	0.25	
		0.61	2131			5	6.5	204			6.7			
		0.7	1863			5	7.1	187			6.7			
		0.79	1663			5	8.1	165			6.7			
		0.91	1435			5	10	131			6.7			
		1	1254			5	GS59R19 GSF59R19 GSA59R19 GSAF59R19	0.37			300	8.1	165	6.7
1.2	1120	5	10	131	6.7									
1.2	1083	5	10	131	6.7									

GS 系列斜齿轮-蜗轮蜗杆减速电机

选型参数表

(恒转矩) 520Nm-2300Nm

Selection Table

(Constant Torque) 520Nm-2300Nm

M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P		
520	0.06	21362	7.8		0.12	1220	0.13	9887	11		0.12		
	0.07	19594	7.8					0.15	8817	11			
	0.07	18120	7.8					0.17	7735	11		GS79R39	
	0.08	16682	7.8					0.19	6735	11		GSF79R39	
	0.09	14383	7.8				GS69R39	0.22	5943	11		GSA79R39	
	0.1	12774	7.8				GSF69R39	0.25	5214	11		GSAF79R39	
	0.12	11013	7.8				GSA69R39	0.28	4618	11			
	0.14	9694	7.8				GSAF69R39	0.33	3992	11			
	0.15	8529	7.8					0.37	3540	11			
	0.18	7455	7.8										
	0.2	6531	7.8										
	0.23	5759	7.8										
	0.26	4965	7.8										
	0.3	4410	7.8										
	0.34	3880	7.8										
	0.38	3432	7.8										
	0.44	2944	7.8		GS69R39	0.12							
	0.5	2630	7.8		GSF69R39								
	0.57	2279	7.8		GSA69R39								
	0.65	2014	7.8		GSAF69R39								
	0.74	1772	7.8										
	0.84	1559	7.8										
	0.96	1363	7.8										
	1.1	1194	7.8										
	1.3	1045	7.8		GS69R39		0.18						
	1.4	914	7.8		GSF69R39								
				GSA69R39									
				GSAF69R39									
1.6	809	7.8		GS69R39	0.18								
1.8	712	7.8		GSF69R39									
				GSA69R39									
				GSAF69R39									
2.2	615	7.8		GS69R39	0.25								
2.4	543	7.8		GSF69R39									
				GSA69R39									
				GSAF69R39									
2.8	469	7.8		GS69R39	0.37								
3.1	424	7.8		GSF69R39									
3.6	365	7.8		GSA69R39									
				GSAF69R39									
4.4	319	7.8		GS69R39	0.55								
4.9	281	7.8		GSF69R39									
5.7	246	7.8		GSA69R39									
6.3	221	7.8		GSAF69R39									
8.3	168	7.8											
	7	198	7.8	GS69R39	0.75								
				GSF69R39									
				GSA69R39									
				GSAF69R39									
1220	0.05	25493	11		0.12	2300	0.05	25987	26		0.12		
	0.06	21787	11					0.05	23940	26			
	0.07	19907	11					0.06	20568	26			
	0.08	17013	11					0.07	18265	26			
	0.09	14668	11					0.08	16774	26		GS89R59	
	0.1	13110	11				GS79R39	0.09	14820	26		GSF89R59	
	0.11	11569	11				GSF79R39	0.10	13160	26		GSA89R59	
							GSA79R39	0.12	11200	26		GSAF89R59	
							GSAF79R39	0.13	9904	26			
								0.15	8549	26			
								0.17	7643	26			
								0.20	6706	26			

选型参数表
(恒转矩) 2300Nm-6500Nm
Selection Table
(Constant Torque) 2300Nm-6500Nm

M_{amax} [Nm]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [Nm]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
2300	0.22	5875	26	GS89R59	0.18	4000	0.30	4444	30	GS99R59	0.25
	0.25	5187	26	GSF89R59			0.33	4017	30	GSF99R59	
	0.28	4606	26	GSA89R59			0.39	3453	30	GSA99R59	
				GSAF89R59			0.43	3108	30	GSAF99R59	
	0.34	3872	26	GS89R59	0.25		0.50	2654	30	GS99R59	0.37
				GSF89R59			0.57	2329	30	GSF99R59	
				GSA89R59			0.67	2081	30	GSA99R59	
				GSAF89R59			0.75	1860	30	GSAF99R59	
	0.38	3475	26	GS89R59	0.25		0.88	1574	30	GS99R59	0.55
	0.46	2905	26	GSF89R59			1.0	1394	30	GSF99R59	
				GSA89R59			1.1	1223	30	GSA99R59	
				GSAF89R59			1.3	1070	30	GSAF99R59	
	0.51	2586	26	GS89R59	0.37		1.5	928	30	GS99R59	1.1
	0.57	2335	26	GSF89R59			1.7	824	30	GSF99R59	
	0.65	2054	26	GSA89R59			2.0	714	31	GSA99R59	
				GSAF89R59			2.2	626	30	GSAF99R59	
	0.76	1824	26	GS89R59	0.55		2.6	538	30	GS99R59	1.5
	0.85	1631	26	GSF89R59			3.0	484	30	GSF99R59	
	1.0	1332	26	GSA89R59			3.4	420	30	GSA99R59	
	1.2	1191	26	GSAF89R59			3.8	376	30	GSAF99R59	
	1.3	1032	26	GS89R59	0.75		4.4	327	30	GS99R59	3
	1.5	930	26	GSF89R59			5.0	287	30	GSF99R59	
	1.7	831	26	GSA89R59			5.7	252	30	GSA99R59	
				GSAF89R59			6.6	219	30	GSAF99R59	
1.9	719	26	GS89R59	1.1	7.0	205	30	GS99R59	4		
2.2	624	26	GSF89R59		0.05	27093	40	GS109R79			
2.5	558	26	GSA89R59		0.06	23118	40	GSF109R79			
			GSAF89R59		0.06	20215	40	GSA109R79			
2.9	485	26	GS89R59	1.5	0.07	18344	40	GSAF109R79	0.12		
3.2	435	26	GSF89R59		0.08	15767	40	GS109R79			
3.7	378	26	GSA89R59		0.10	12901	40	GSF109R79			
5.5	255	26	GSAF89R5		0.11	11708	40	GSA109R79			
6.3	222	26	GS89R59	1.5	0.12	10719	40	GSF109R79	0.18		
6.8	205	26	GSF89R59		0.13	9727	40	GSA109R79			
			GSA89R59		0.16	8360	40	GSAF109R79			
			GSAF89R5		0.08	15767	40	GS109R79			
4.4	323	26	GS89R59	2.2	0.10	12901	40	GSF109R79	0.25		
5.1	281	26	GSF89R59		0.11	11708	40	GSF109R79			
			GSA89R59		0.12	10719	40	GSA109R79			
			GSAF89R59		0.14	9727	40	GSAF109R79			
4000	0.04	33818	31	GS99R59	0.12	0.16	8360	40	GS99R59	0.25	
	0.04	31154	31	GSF99R59		0.10	12901	40	GSF99R59		
	0.05	27847	31	GSA99R59		0.11	11708	40	GSA99R59		
	0.05	24641	31	GSAF99R59		0.12	10719	40	GSAF99R59		
	0.06	21537	31	GS99R59		0.13	9727	40	GS99R59		
	0.07	18749	31	GSF99R59		0.16	8360	40	GSF99R59		
	0.08	16233	31	GSA99R59		0.08	15767	40	GSA99R59		
	0.09	14576	31	GSAF99R59		0.10	12901	40	GSAF99R59		
	0.10	12752	31	GS99R59		0.11	11708	40	GS99R59		
	0.12	11267	31	GSF99R59		0.12	10719	40	GSF99R59		
	0.13	10078	31	GSA99R59		0.14	9727	40	GSA99R59		
	0.15	8608	31	GSAF99R59		0.16	8360	40	GSAF99R59		

GS 系列斜齿轮-蜗轮蜗杆减速电机

选型参数表

(恒转矩) 6500Nm

Selection Table

(Constant Torque) 6500Nm

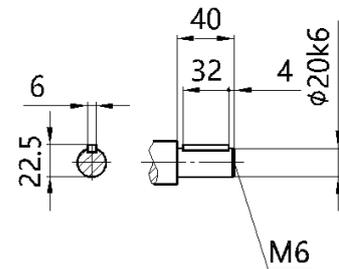
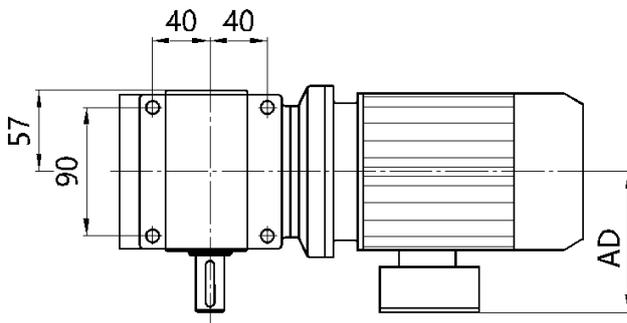
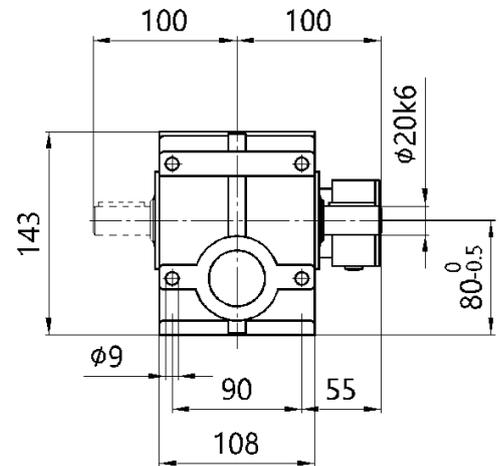
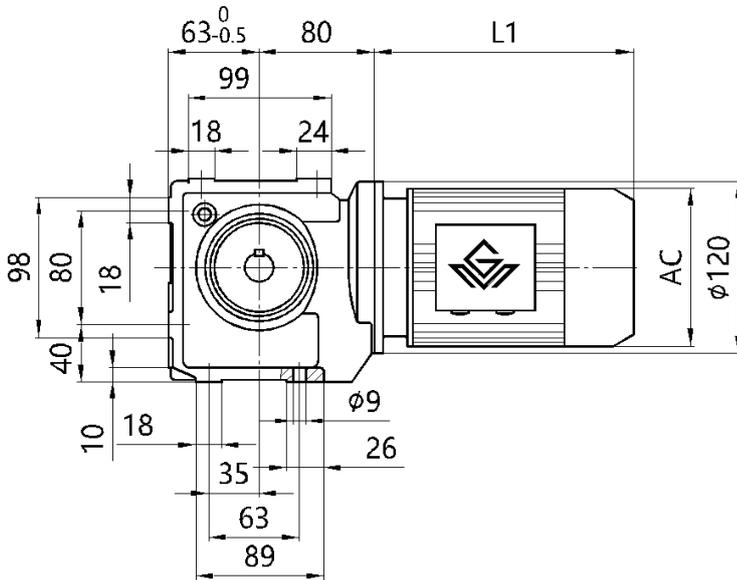
M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
6500	0.18	7226	40	GS109R79	0.25	6500	0.94	1521	40	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	2.2
	0.20	6557	40	GSF109R79			1.1	1327	40		
	0.23	5769	40	GSA109R79			1.3	1126	40		
				GSAF109R79			1.5	984	40		
	0.14	9727	40	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	1.7		864	40			
	0.16	8360	40		1.8		812	40			
	0.18	7226	40		2.1		688	40			
	0.20	6557	40		2.4		602	40			
	0.23	5769	40		1.3		1126	40			
	0.27	4958	40		1.5		984	40			
	0.31	4328	40	1.7	864		40				
	0.19	7226	40	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	1.8		812	40			
	0.21	6557	40		2.1		688	40			
	0.24	5769	40		2.4		602	40			
	0.28	4958	40		2.6		544	40			
	0.32	4328	40		3.0		476	40			
	0.43	3243	40		3.5		409	40			
	0.55	2530	40	1.8	812		40				
	0.24	5769	40	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	2.1		688	40			
	0.28	4958	40		2.4		602	40			
	0.32	4328	40		2.6		544	40			
	0.43	3243	40		3.0		476	40			
	0.55	2530	40		3.5		409	40			
	0.63	2208	40		4.1		352	40			
	0.71	1950	40	4.7	307		40				
	0.43	3243	40	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	2.4		602	40			
	0.55	2530	40		2.6		544	40			
	0.63	2208	40		3.0		476	40			
0.72	1950	40	3.5		409	40					
0.79	1769	40	4.1		352	40					
0.92	1521	40	4.7		307	40					
1.05	1327	40	2.6	544	40						
0.55	2530	40	GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	3.0	476	40					
0.63	2208	40		3.5	409	40					
0.72	1950	40		4.1	352	40					
0.79	1769	40		4.7	307	40					
0.92	1521	40		GS109R79 GSF109R79 GSA109R79 GSAF109R79	2.6	544	40				
1.1	1327	40			3.0	476	40				
1.2	1126	40	3.5		409	40					
1.4	984	40	4.1		352	40					

安装结构尺寸

GS39

Mounting Dimensional Description

GS39



注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

注：直联电机尺寸见附录 A-2 和 A-3

Note: See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors

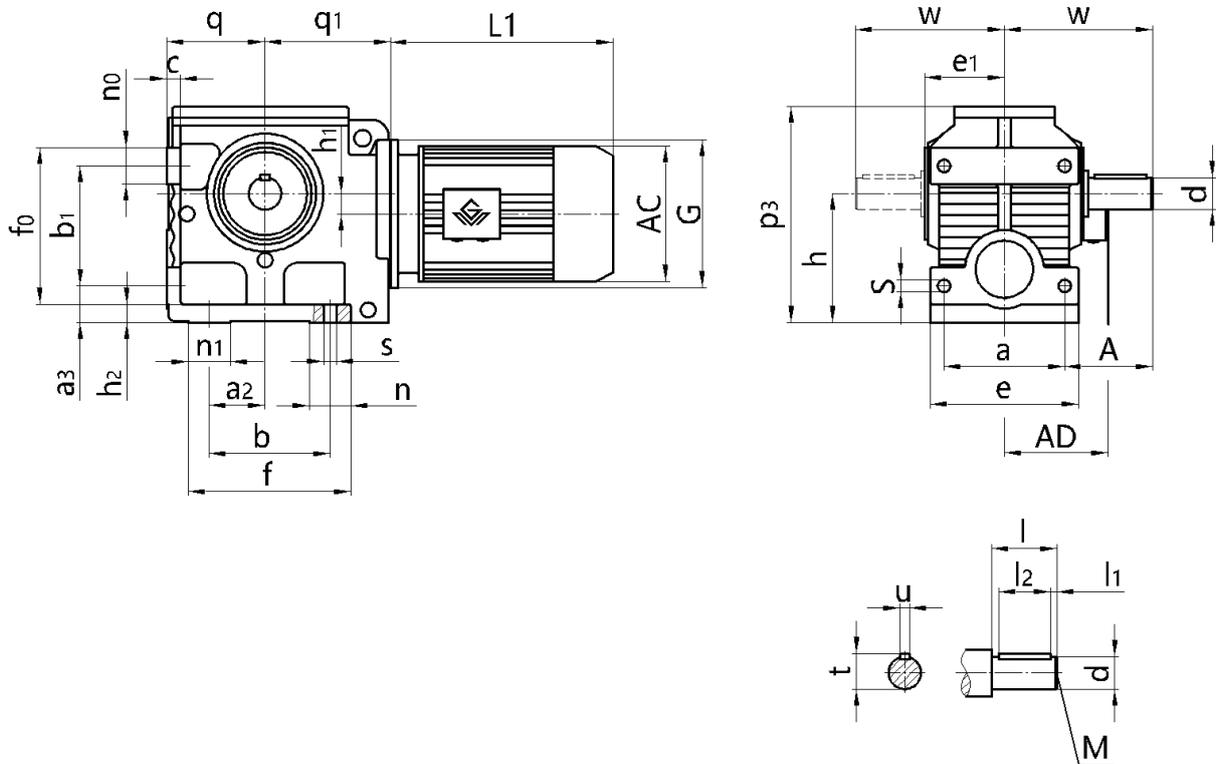
GS 系列斜齿轮-蜗轮蜗杆减速电机

安装结构尺寸

GS49-99

Mounting Dimensional Description

GS49-99



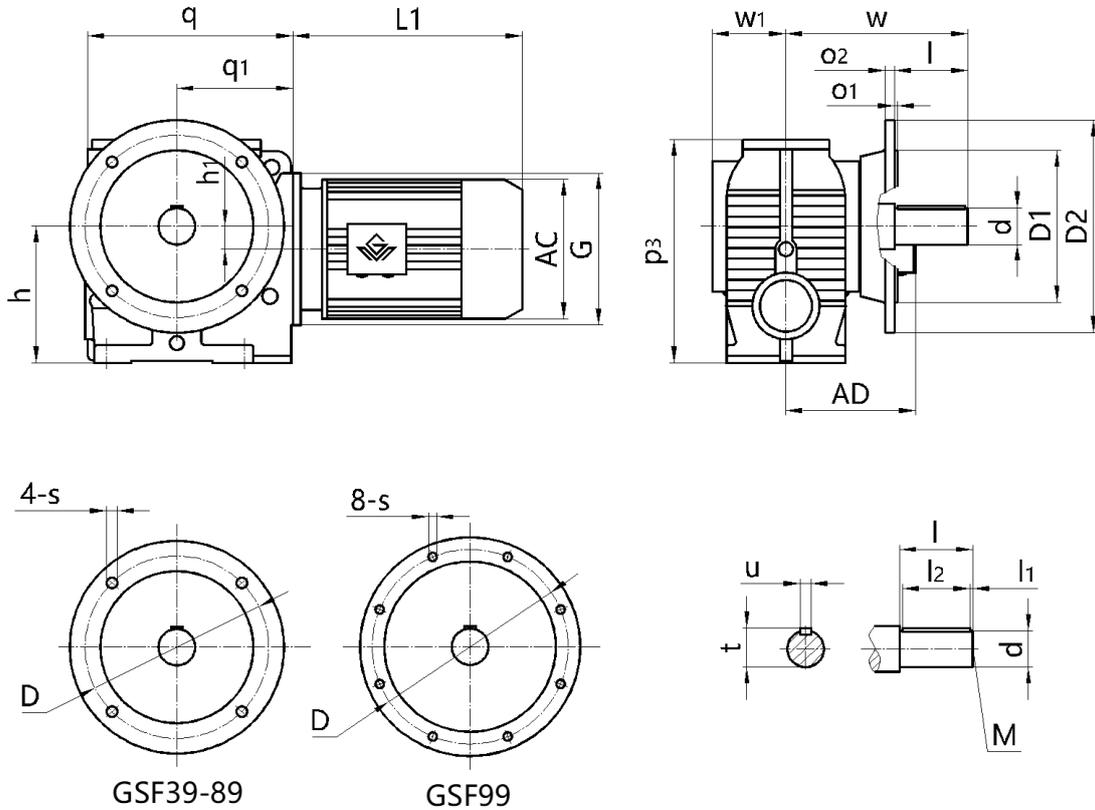
机型号 Type Size	q d	q1 w	c A	f0 a	b1 e	n0 h	a3 p3	h1 e1	h2 u	n1 t	a2 l	s l1	n l2	b M	f G	电机尺寸 Motor Size			
																AC	AD	L1	
GS49	75 ^{-0.5}	96	12	105	80	25	35	8	15	30	35	Φ11	32	80	112	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	Φ25k6	115	65	100	120	100 ^{-0.5}	167	60	8	28	50	5	40	M10	Φ120				
GS59	80 ^{-0.5}	107	12	130	100	30	35	20	15	30	45	Φ11	30	100	130				
	Φ30k6	134	79	110	136	112 ^{-0.5}	190	71	8	33	60	3.5	50	M10	Φ120				
GS69	106 ^{-0.5}	135	15	170	130	40	40	22	20	45	60	Φ13.5	45	130	175				
	Φ35k6	160	95	130	160	140 ^{-0.5}	238	85.5	10	38	70	7	56	M12	Φ160				
GS79	125 ^{-0.5}	162	25	177	135	42	70	34	25	50	75	Φ17.5	69	135	204				
	Φ45k6	195	120	150	185	180 ^{-0.5}	304	101	14	48.5	90	5	80	M16	Φ200				
GS89	150 ^{-0.5}	190	30	230	180	50	82	37.5	30	60	92	Φ22	67	180	247				
	Φ60m6	255	155	200	250	225 ^{-0.5}	372	130	18	64	120	5	110	M20	Φ250				
GS99	180 ^{-0.5}	240	35	295	235	60	90	52	35	80	115	Φ26	85	235	320				
	Φ70m6	295	170	250	300	280 ⁻¹	461	150	20	74.5	140	7.5	125	M20	Φ300				

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

安装结构尺寸
GSF39-99
Mounting Dimensional Description
GSF39-99


机型号 Type Size	q p ₃	q ₁ w	h w ₁	h ₁ u	s t	D l	D1 l ₁	D2 l ₂	o ₁ d	o ₂ M	G	电机尺寸 Motor Size		
												AC	AD	L1
GSF39	143	80	82 ^{-0.5}	/	Φ9/Φ6.6	Φ130/Φ100	Φ110j6/Φ80j6	Φ160/Φ120	3.5/3	10/8	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
	131	115	57	6	22.5	40	4	32	Φ20k6	M6				
GSF49	175	96	100 ^{-0.5}	8	Φ9	Φ130	Φ110j6	Φ160	3.5	10	Φ120			
	181	133.5	57.5	8	28	50	5	40	Φ25k6	M10				
GSF59	191	107	112 ^{-0.5}	20	Φ11	Φ165	Φ130j6	Φ200	3.5	10	Φ120			
	191	160	72	8	33	60	3.5	50	Φ30k6	M10				
GSF69	246	135	140 ^{-0.5}	22	Φ11	Φ165	Φ130j6	Φ200	3.5	12	Φ160			
	238	190	80.5	10	38	70	7	56	Φ35k6	M12				
GSF79	292	162	180 ^{-0.5}	34	Φ13.5	Φ215	Φ180j6	Φ250	4	15	Φ200			
	304	232	125	14	48.5	90	5	80	Φ45k6	M16				
GSF89	344	190	225 ^{-0.5}	37.5	Φ17.5	Φ300	Φ250h6	Φ350	5	15	Φ250			
	372	290	150	18	64	120	5	110	Φ60m6	M20				
GSF99	425	240	280 ⁻¹	52	Φ17.5	Φ400	Φ350h6	Φ450	5	22	Φ300			
	460	340	170	20	74.5	140	7.5	125	Φ70m6	M20				

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

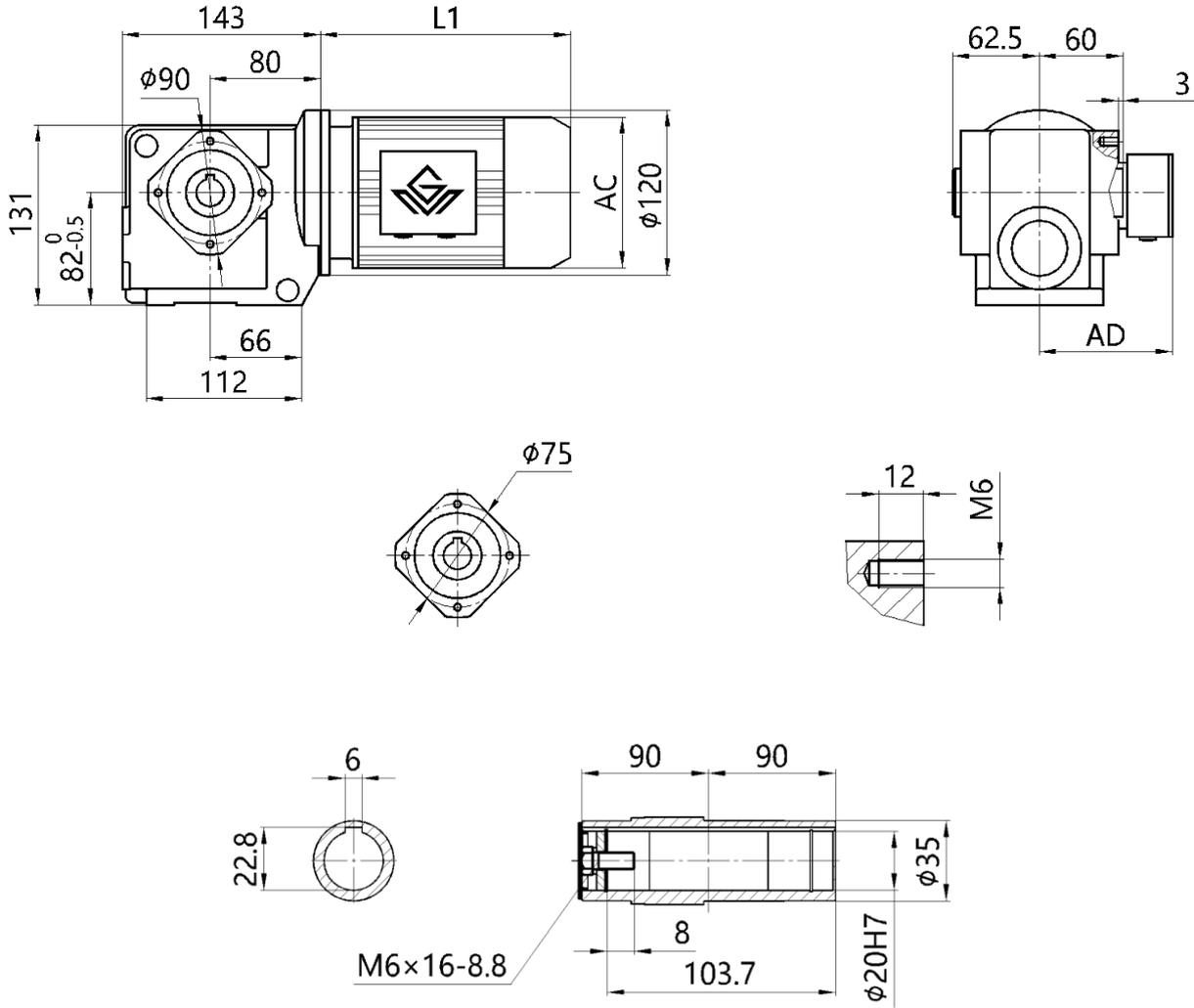
Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

安装结构尺寸
GSA39

Mounting Dimensional Description
GSA39



注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

注：直联电机尺寸见附录 A-2 和 A-3

Note: See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors

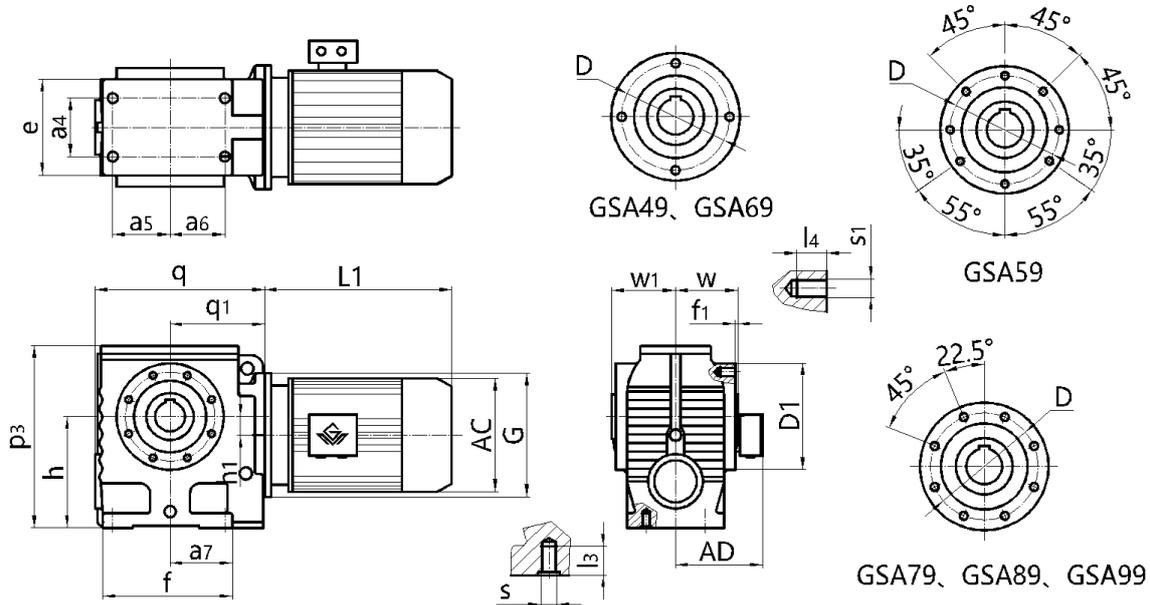
GS 系列斜齿轮-蜗轮蜗杆减速电机

安装结构尺寸

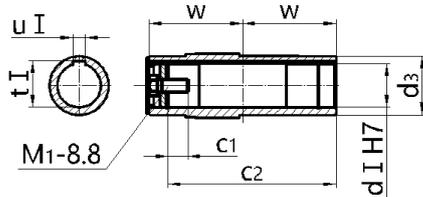
GSA49-99

Mounting Dimensional Description

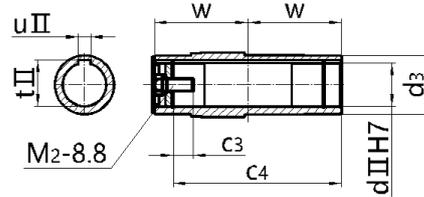
GSA49-99



较大孔径 (The bigger diameter of bore)



较小孔径 (The smaller diameter of bore)



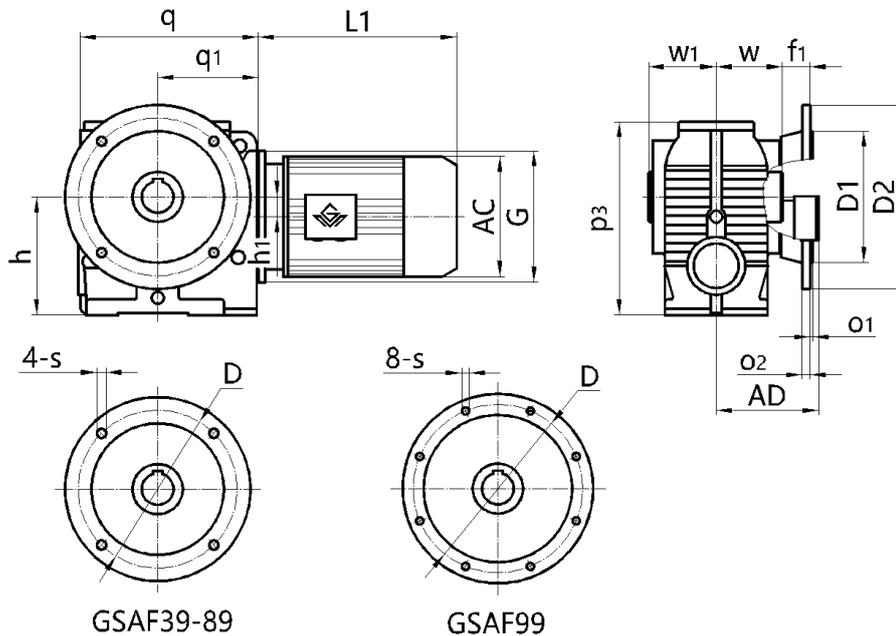
机型号 Type Size	e h ₁	a ₄ a ₇	a ₅ f	a ₆ w	s f ₁	l ₃ D ₁	s ₁ d ₃	l ₄ d _I	D u _I	q t _I	q ₁ d _{II}	p ₃ u _{II}	h t _{II}	c ₁ c ₂	c ₃ c ₄	M ₁ M ₂	G w ₁	电机尺寸 Motor Size		
																		AC	AD	L1
GSA49	94	60	35	52	M10	20	M8	14	Φ115	175	96	181	100 _{-0.5}	17	17	M10×25	Φ120	见附录 A-2 和 A-3		
	8	67	127	60	2.5	Φ130	Φ45	Φ30	8	33.3	Φ25	8	28.3	103.7	103.7	M10×25	63			
GSA59	100	60	58.5	58.5	M10	20	M8	15	Φ102	191	107	191	112 _{-0.5}	22	17	M12×30	Φ120	见附录 A-2 和 A-3		
	20	73	146	75	3	Φ120	Φ50	Φ35	10	38.3	Φ30	8	33.3	132	132	M10×25	78			
GSA69	130	88	71.5	80.5	M12	25	M12	20	Φ130	246	135	238	140 _{-0.5}	29	29	M16×40	Φ160	Please see appendix A-2 and A-3		
	22	95.5	182	84	3.5	Φ155	Φ65	Φ45	14	48.8	Φ40	12	43.3	144	144	M16×40	87			
GSA79	156	102	85	85	M16	32	M12	21	Φ155	292	162	304	180 _{-0.5}	37	32	M20×50	Φ200	Please see appendix A-2 and A-3		
	34	104	204	105	4	Φ178	Φ80	Φ60	18	64.4	Φ50	14	53.8	183	183	M16×45	108			
GSA89	194	118	115	110	M16	32	M16	28	Φ180	344	190	372	225 _{-0.5}	34	36	M20×50	Φ250	Please see appendix A-2 and A-3		
	37.5	125	260	125	5	Φ215	Φ95	Φ70	20	74.9	Φ60	18	64.4	220	220	M20×50	128			
GSA99	236	160	135	113	M20	37	M16	28	Φ220	425	240	460	280 ₋₁	41	34	M24×60	Φ300	Please see appendix A-2 and A-3		
	52	140	301	145	5	Φ260	Φ120	Φ90	25	95.4	Φ70	20	74.9	260	260	M20×50	149			

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

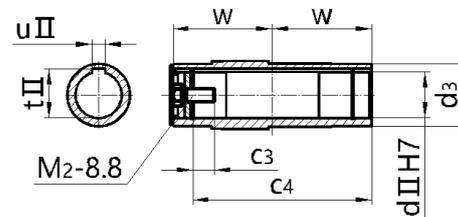
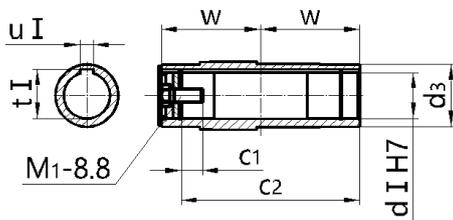
注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

安装结构尺寸
GSAF39-99
Mounting Dimensional Description
GSAF39-99


较大孔径 (The bigger diameter of bore)

较小孔径 (The smaller diameter of bore)



机型号 Type Size	q p ₃	q ₁ w	h f ₁	h ₁ d ₃	s d I	D u I	D1 t I	D2 d II	o ₁ u II	o ₂ t II	c ₁ c ₂	c ₃ c ₄	M ₁ M ₂	G w ₁	电机尺寸 Motor Size			
															AC	AD	L1	
															见附录 A-2 和 A-3			
GSAF39	143	80	82 ^{-0.5}	/	Φ9/Φ6.6	Φ130/Φ100	Φ110j6/Φ80j6	Φ160/Φ120	3.5/3	10/8	8	/	M6×16	Φ120	见附录 A-2 和 A-3	AC	AD	L1
	131	60	15	Φ35	Φ20	6	22.8	/	/	/	103.7	/	/	62.5				
GSAF49	175	96	100 ^{-0.5}	8	Φ9	Φ130	Φ110j6	Φ160	3.5	10	17	17	M10×25	Φ120	Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1
	181	60	24	Φ45	Φ30	8	33.3	Φ25	8	28.3	103.7	103.7	M10×25	63				
GSAF59	191	107	112 ^{-0.5}	20	Φ11	Φ165	Φ130j6	Φ200	3.5	12	22	17	M12×30	Φ120	Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1
	191	75	25	Φ50	Φ35	10	38.3	Φ30	8	33.3	132	132	M10×25	78				
GSAF69	246	135	140 ^{-0.5}	22	Φ11	Φ165	Φ130j6	Φ200	3.5	12	29	29	M16×40	Φ160	Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1
	238	84	42.5	Φ65	Φ45	14	48.8	Φ40	12	43.3	144	144	M16×40	87				
GSAF79	292	162	180 ^{-0.5}	34	Φ13.5	Φ215	Φ180j6	Φ250	4	15	37	32	M20×50	Φ200	Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1
	304	105	45.5	Φ80	Φ60	18	64.4	Φ50	14	53.8	183	183	M16×45	108				
GSAF89	344	190	225 ^{-0.5}	37.5	Φ17.5	Φ300	Φ250h6	Φ350	5	15	34	36	M20×50	Φ250	Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1
	372	125	52.5	Φ95	Φ70	20	74.9	Φ60	18	64.4	220	220	M20×50	128				
GSAF99	425	240	280 ⁻¹	52	Φ17.5	Φ400	Φ350h6	Φ450	5	17	41	34	M24×60	Φ300	Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1
	460	145	60	Φ120	Φ90	25	95.4	Φ70	20	74.9	260	260	M20×50	149				

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

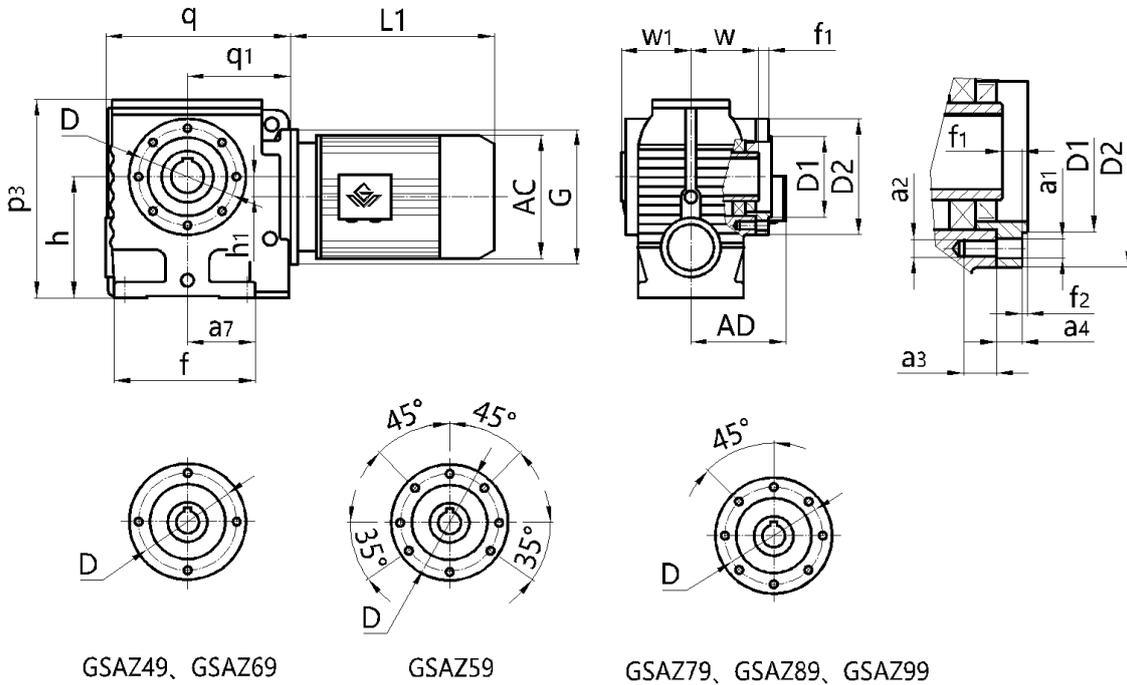
Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

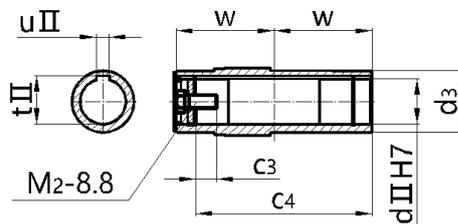
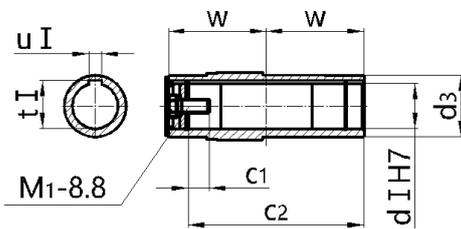
安装结构尺寸
GSAZ49-99

Mounting Dimensional Description
GSAZ49-99



较大孔径 (The bigger diameter of bore)

较小孔径 (The smaller diameter of bore)



机型号 Type Size	d I d II	d ₃ G	M ₁ M ₂	q q ₁	h h ₁	p ₃ f	a ₇ f ₂	a ₂ f ₁	a ₃ a ₁	a ₄ D	D1 D2	w w ₁	t I u I	t II u II	c ₁ c ₂	c ₃ c ₄	电机尺寸 Motor Size		
																	AC	AD	L1
																	见附录 A-2 和 A-3		
GSAZ49	Φ30	Φ45	M10×25	175	100-0.5	181	67	M8	14	11	Φ95j6	60	33.3	28.3	17	17	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
	Φ25	Φ120	M10×25	96	8	127	3	8.5	Φ9	Φ115	Φ130	63	8	8	103.7	103.7			
GSAZ59	Φ35	Φ50	M12×30	191	112-0.5	191	73	M8	15	11	Φ80j6	75	38.3	33.3	22	17			
	Φ30	Φ120	M10×25	107	20	146	3	8	Φ9	Φ102	Φ120	78	10	8	132	132			
GSAZ69	Φ45	Φ65	M16×40	246	140-0.5	238	95.5	M12	20	13	Φ105j6	84	48.8	43.3	29	29			
	Φ40	Φ160	M16×40	135	22	182	3.5	9.5	Φ13	Φ130	Φ155	87	14	12	144	144			
GSAZ79	Φ60	Φ80	M20×50	292	180-0.5	304	104	/	/	18.5	Φ125j6	105	64.4	53.8	37	32			
	Φ50	Φ200	M16×45	162	34	204	4	14.5	M12	Φ155	Φ178	108	18	14	183	183			
GSAZ89	Φ70	Φ95	M20×50	344	225-0.5	372	125	/	/	23.5	Φ150j6	125	74.9	64.4	34	36			
	Φ60	Φ250	M20×50	190	37.5	260	5	18.5	M16	Φ180	Φ215	128	20	18	220	220			
GSAZ99	Φ90	Φ120	M24×60	425	280-1.0	460	140	/	/	23.5	Φ180j6	145	95.4	74.9	41	34			
	Φ70	Φ300	M20×50	240	52	301	5	18.5	M16	Φ220	Φ260	149	25	20	260	260			

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

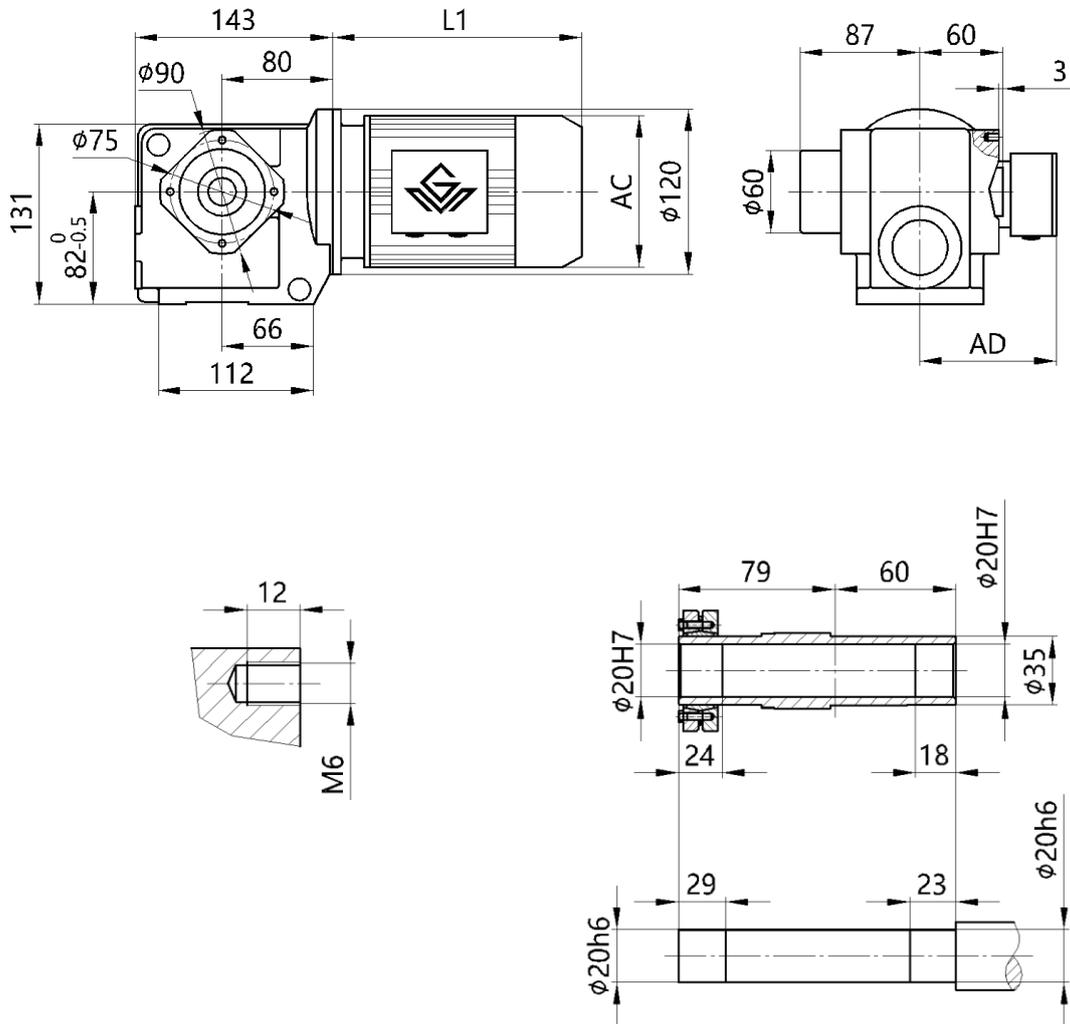
Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected. (Please see appendix D)

安装结构尺寸 GSH39

Mounting Dimensional Description GSH39

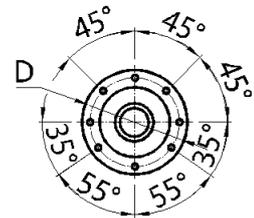
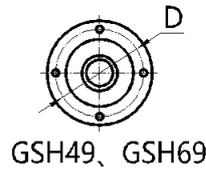
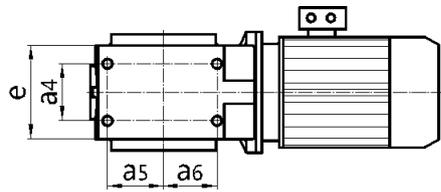
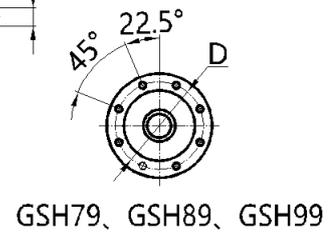
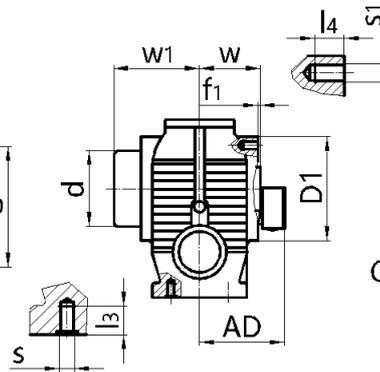
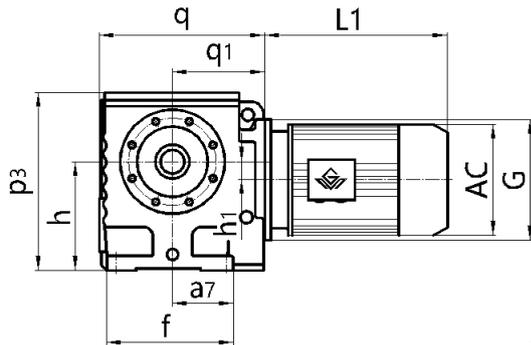
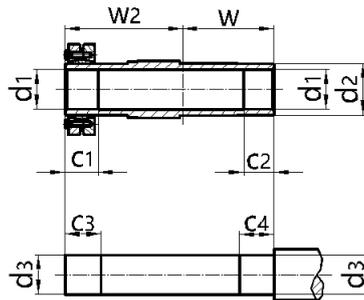


注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected. (Please see appendix D)

注：直联电机尺寸见附录 A-2 和 A-3

Note: See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors

安装结构尺寸
GSH49-99
Mounting Dimensional Description
GSH49-99

GSH59

GSH79、GSH89、GSH99


机型号 Type Size	q q1	e a4	a6 a5	p3 a7	h h1	f f1	w w1	c1 c2	c3 c4	D D1	d d1	d2 d3	s s1	l3 l4	w2 G	电机尺寸 Motor Size			
																AC	AD	L1	
GSH49	175	94	52	181	100 ^{-0.5}	127	60	31	36	Φ115	Φ80	Φ45	M10	20	86	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	96	60	35	67	8	2.5	95	20	25	Φ130	Φ30H7	Φ30h6	M8	14	Φ120				
GSH59	191	100	58.5	191	112 ^{-0.5}	146	75	32	37	Φ102	Φ88	Φ50	M10	20	102				
	107	60	58.5	73	20	3	110	20	25	Φ120	Φ35H7	Φ35h6	M8	15	Φ120				
GSH69	246	130	80.5	238	140 ^{-0.5}	182	84	38	43	Φ130	Φ102	Φ65	M12	25	112				
	135	88	71.5	95.5	22	3.5	120	20	25	Φ155	Φ40H7	Φ40h6	M12	20	Φ160				
GSH79	292	156	85	304	180 ^{-0.5}	204	105	36	41	Φ155	Φ127	Φ80	M16	32	136				
	162	102	85	104	34	4	146	30	35	Φ178	Φ50H7	Φ50h6	M12	21	Φ200				
GSH89	344	194	110	372	225 ^{-0.5}	260	125	40	45	Φ180	Φ157	Φ95	M16	32	165				
	190	118	115	125	37.5	5	176	40	45	Φ215	Φ65H7	Φ65h6	M16	28	Φ250				
GSH99	425	236	113	460	280 ⁻¹	301	145	55	60	Φ220	Φ171	Φ120	M20	37	190				
	240	160	135	140	52	5	204	50	55	Φ260	Φ75H7	Φ75h6	M16	28	Φ300				

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

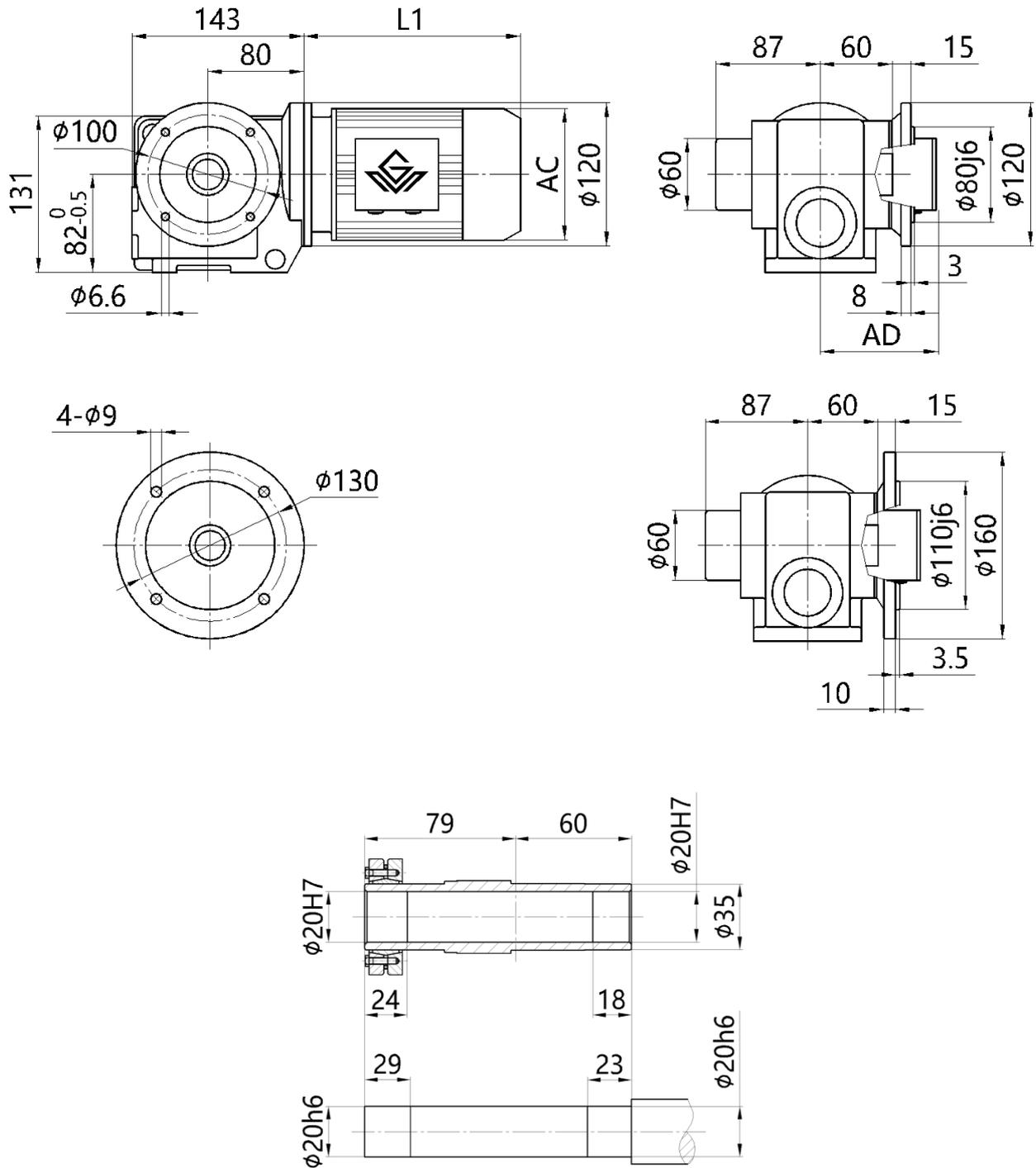
GS 系列斜齿轮-蜗轮蜗杆减速电机

安装结构尺寸

GSHF39

Mounting Dimensional Description

GSHF39

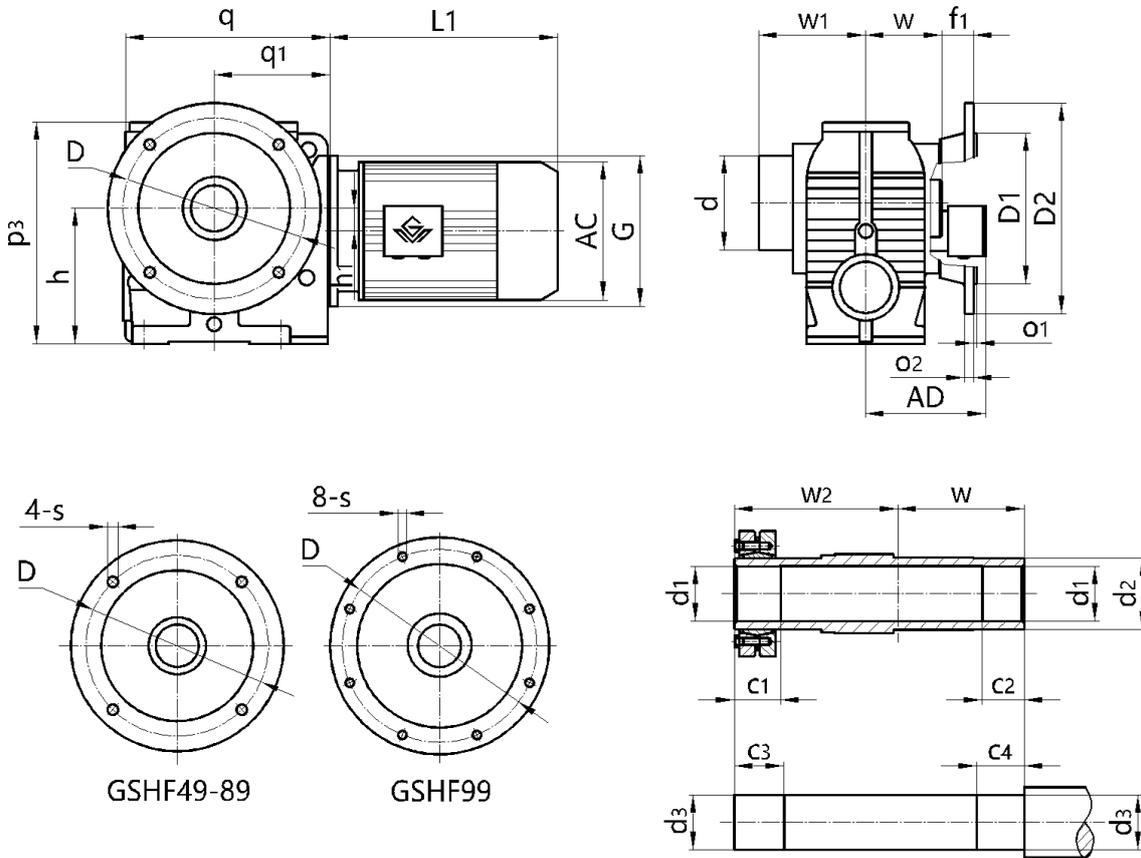


注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected. (Please see appendix D)

注：直联电机尺寸见附录 A-2 和 A-3

Note: See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors

安装结构尺寸
GSHF49-99
Mounting Dimensional Description
GSHF49-99


机型号 Type Size	q q1	h h1	s D	o2 o1	D2 D1	w w1	w2 c1	c2 f1	c3 c4	d d1	d2 d3	p3 G	电机尺寸 Motor Size											
													AC	AD	L1									
GSHF49	175	100 ^{-0.5}	Φ9	10	Φ160	60	86	20	36	Φ80	Φ45	181	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3											
	96	8	Φ130	3.5	Φ110j6	95	31	24	25	Φ30H7	Φ30h6	Φ120												
GSHF59	191	112 ^{-0.5}	Φ11	12	Φ200	75	102	20	37	Φ88	Φ50	191					见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3							
	107	20	Φ165	3.5	Φ130j6	110	32	25	25	Φ35H7	Φ35h6	Φ120												
GSHF69	246	140 ^{-0.5}	Φ11	12	Φ200	84	112	20	43	Φ102	Φ65	238									见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	135	22	Φ165	3.5	Φ130j6	120	38	42.5	25	Φ40H7	Φ40h6	Φ160												
GSHF79	292	180 ^{-0.5}	Φ13.5	15	Φ250	105	136	30	41	Φ127	Φ80	304	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3											
	162	34	Φ215	4	Φ180j6	146	36	45.5	35	Φ50H7	Φ50h6	Φ200												
GSHF89	344	225 ^{-0.5}	Φ17.5	15	Φ350	125	165	40	45	Φ157	Φ95	372					见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3							
	190	37.5	Φ300	5	Φ250h6	176	40	52.5	45	Φ65H7	Φ65h6	Φ250												
GSHF99	425	280 ^{-1.0}	Φ17.5	17	Φ450	145	190	50	60	Φ171	Φ120	460									见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	240	52	Φ400	5	Φ350h6	204	55	60	55	Φ75H7	Φ75h6	Φ300												

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

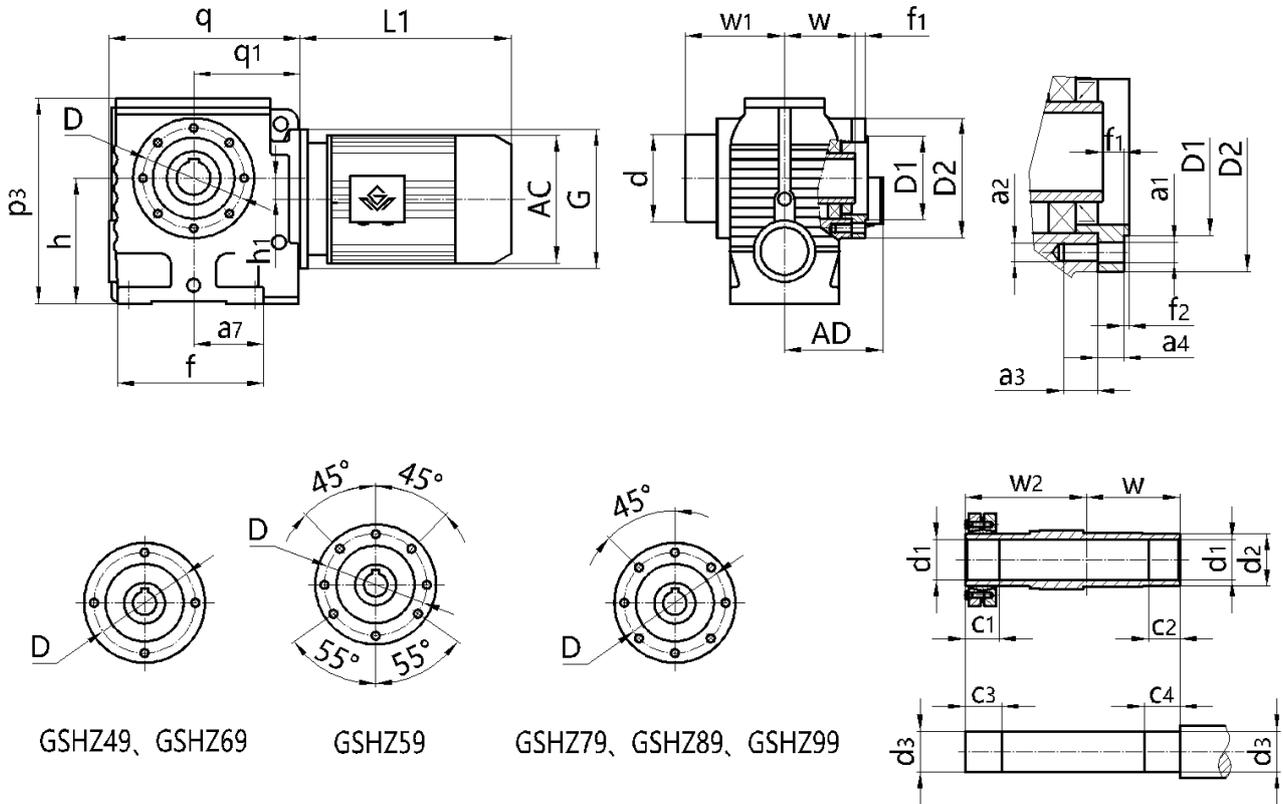
GS 系列斜齿轮-蜗轮蜗杆减速电机

安装结构尺寸

GSHZ49-99

Mounting Dimensional Description

GSHZ49-99



GSHZ49、GSHZ69

GSHZ59

GSHZ79、GSHZ89、GSHZ99

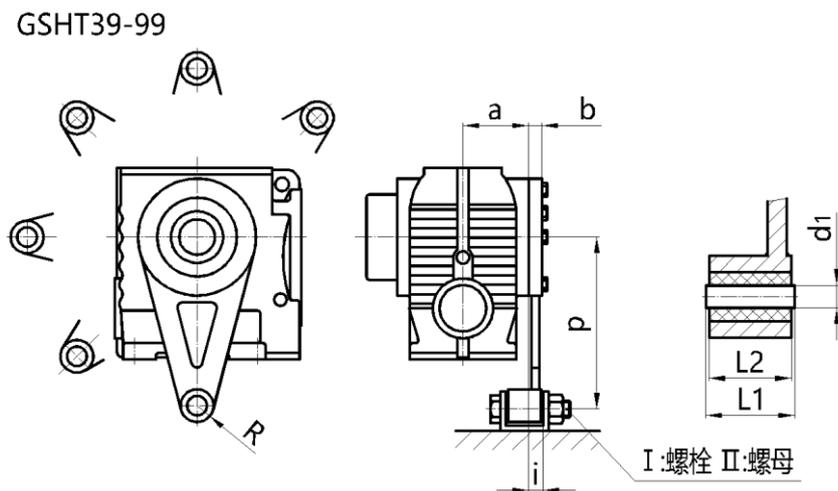
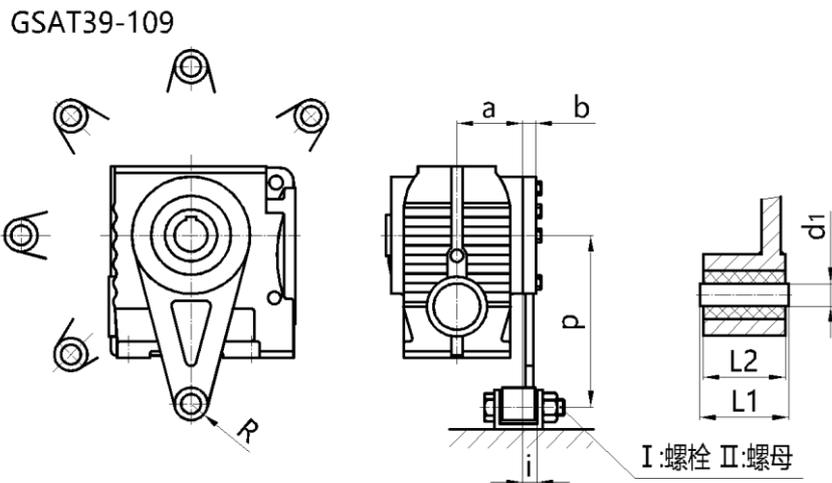
机型号 Type Size	d d ₁	d ₃ d ₂	q q ₁	h h ₁	p ₃ f	a ₇ f ₂	a ₂ f ₁	a ₃ a ₁	a ₄ D	D1 D2	c ₁ c ₂	c ₃ c ₄	w w ₁	w ₂ G	电机尺寸 Motor Size											
															AC	AD	L1									
GSHZ49	Φ80	Φ30h6	175	100 ^{-0.5}	181	67	M8	14	11	Φ95j6	31	36	60	86	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3											
	Φ30H7	Φ45	96	8	127	3	8.5	Φ9	Φ115	Φ130	20	25	95	Φ120												
GSHZ59	Φ88	Φ35h6	191	112 ^{-0.5}	191	73	M8	15	11	Φ80j6	32	37	75	102					见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3							
	Φ35H7	Φ50	107	20	146	3	8	Φ9	Φ102	Φ120	20	25	110	Φ120												
GSHZ69	Φ102	Φ40h6	246	140 ^{-0.5}	238	95.5	M12	20	13	Φ105j6	38	43	84	112									见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	Φ40H7	Φ65	135	22	182	3.5	9.5	Φ13	Φ130	Φ155	20	25	120	Φ160												
GSHZ79	Φ127	Φ50h6	292	180 ^{-0.5}	304	104	/	/	18.5	Φ125j6	36	41	105	136	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3											
	Φ50H7	Φ80	162	34	204	4	14.5	M12	Φ155	Φ178	30	35	146	Φ200												
GSHZ89	Φ157	Φ65h6	344	225 ^{-0.5}	372	125	/	/	23.5	Φ150j6	40	45	125	165					见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3							
	Φ65H7	Φ95	190	37.5	260	5	18.5	M16	Φ180	Φ215	40	45	176	Φ250												
GSHZ99	Φ171	Φ75h6	425	280 ^{-1.0}	460	140	/	/	23.5	Φ180j6	55	60	145	190									见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	Φ75H7	Φ120	240	52	301	5	18.5	M16	Φ220	Φ260	50	55	204	Φ300												

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

安装结构尺寸
GSAT39-109/GSHT39-99
Mounting Dimensional Description
GSAT39-109/GSHT39-99


机型号 Type Size	a	b	i	p	R	d ₁	L1 _{-0.3} ⁰	L2
GSAT39/GSHT39	57	10	26	110	21	10.4 ^{+0.1} _{-0.1}	36	31
GSAT49/GSHT49	57.5	15	20.5	130	21	10.4 ^{+0.1} _{-0.1}	36	31
GSAT59/GSHT59	72	15	18.5	160	21	10.4 ^{+0.1} _{-0.1}	36	31
GSAT69/GSHT69	80.5	18	19.5	200	21	10.4 ^{+0.1} _{-0.1}	36	31
GSAT79/GSHT79	101	18	32.5	250	30	16.4 ^{+0.08} _{-0.08}	60	54
GSAT89/GSHT89	120	24	25.5	310	30	16.4 ^{+0.08} _{-0.08}	60	54
GSAT99/GSHT99	140	26	33	380	40	25 ^{+0.08} _{-0.08}	80	72
GSAT109	162	24	49	430	40	25 ^{+0.08} _{-0.08}	80	74

其它尺寸请按照 GSA/GSH 型。

注：I：螺栓 II：螺母，均用户自配。

For other dimensions, see the type GSA/GSH.

Note: bolts I and nuts II are prepared by customers.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

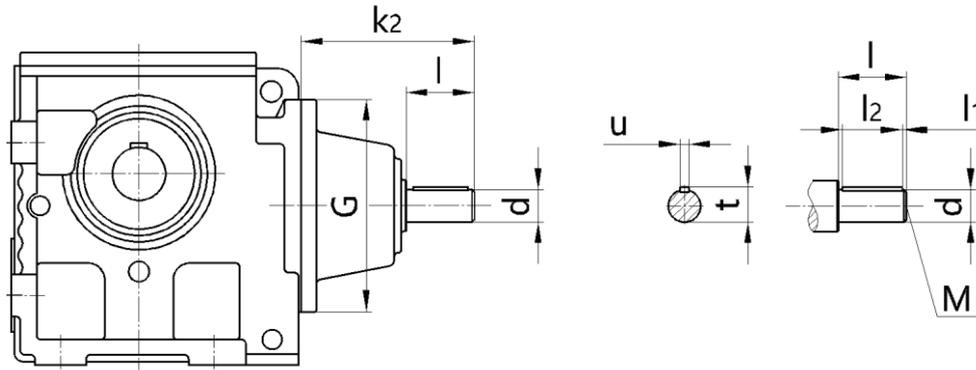
GS 系列斜齿轮-蜗轮蜗杆减速电机

安装结构尺寸

GS..39-109AD1-6

Mounting Dimensional Description

GS..39-109AD1-6



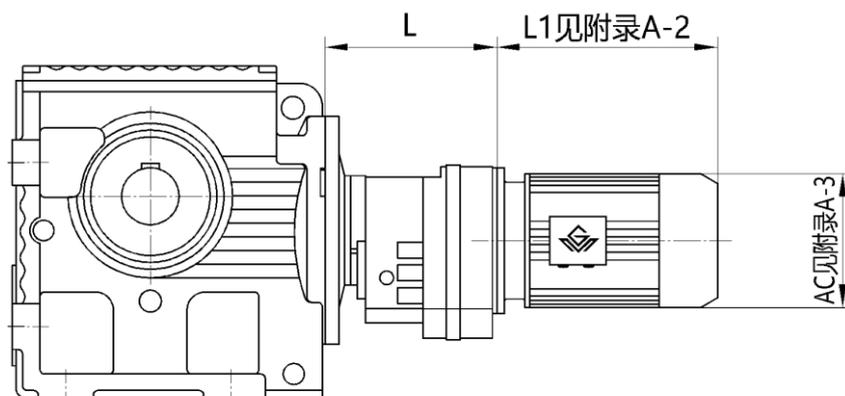
机型号 Type Size	规格 Specification	适用功率范围(kW)/4P Range Power	d	G	k2	l	M	l1	l2	t	u
GS..39/49/59	AD1	0.12-0.18	16k6	Φ120	130	40	M5	4	32	18	5
	AD2	0.25-3	19k6	Φ120	130	40	M6	4	32	21.5	6
GS..69	AD2	0.25-1.5	19k6	Φ160	149	40	M6	4	32	21.5	6
	AD3	2.2-5.5	24k6	Φ160	159	50	M8	5	40	27	8
GS..79	AD2	0.25-1.5	19k6	Φ200	184	40	M6	4	32	21.5	6
	AD3	2.2-4	24k6	Φ200	194	50	M8	5	40	27	8
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ200	224	80	M12	5	70	41	10
GS..89	AD2	0.75-1.5	19k6	Φ250	136	40	M6	4	32	21.5	6
	AD3	2.2-4	28k6	Φ250	156	60	M10	5	50	31	8
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ250	262	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-15	42k6	Φ250	292	110	M16	10	70	45	12
GS..99	AD3	1.5-4	28k6	Φ300	194	60	M10	5	50	31	8
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ300	214	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	Φ300	327	110	M16	10	70	45	12
GS..109	AD3	2.2-4	28k6	Φ350	188	60	M10	5	50	31	8
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ350	208	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	Φ350	321	110	M16	10	70	45	12
	AD6	30	48k6	Φ350	321	110	M16	10	80	51.5	14

其它尺寸请参照 GS 型。

- 注: 1. GSA/GSAF/GSF/GSAZ/GSH/GSHF/GSHZ 均可采用双轴型, 并分别记为 GSA..AD..、GSAF..AD..、GSF..AD..、GSAZ..AD..、GSH..AD..、GSHF..AD..和 GSHZ..AD..。
2. 通过联轴器联接, 可直接参考上表功率范围; 若电机和减速机之间是通过其他极数电机、齿轮、链轮、皮带轮等传动方式联接, 需客户自行转换。

For other dimensions, see the type GS.

- Note: 1. Double shafts type is also available for type GSA/GSAF/GSF/GSAZ/GSH/GSHF/GSHZ, and these double shafts types are respectively named type GSA..AD..、GSAF..AD..、GSF..AD..、GSAZ..AD..、GSH..AD..、GSHF..AD..and GSHZ..AD..。
2. Applicable power refers to the input torque of 4 pole motor. If the connect way is coupling, can see the power range on the table directly, if the connect way is other pole motor, sprocket, belt pulley, need customers to convert by themselves.

安装结构尺寸
GS..R..
Mounting Dimensional Description
GS..R..


机型号 Type Size	机座号 Frame Size	L
GS..39R19	63	135
	71	
	80	
GS..49R19 GS..59R19	63	135
	71	
	80	
GS..69R39	63	163
	71	
	80	
GS..79R39	63	163
	71	
	80	
	90	
GS..89R59	63	216
	71	
	80	
	90	
	100	
GS..99R59	63	216
	71	
	80	
	90	
	100	
	112	
GS..109R79	63	251
	71	
	80	
	90	
	100	
	112	
	132	

注: GSA/GSAF/GSF/GSAZ/GSH/GSHF/GSHZ 均可采用串联组合机型。

Note: Combined type is also available for type GSA/GSAF/GSF/GSAZ/GSH/GSHF/GSHZ.

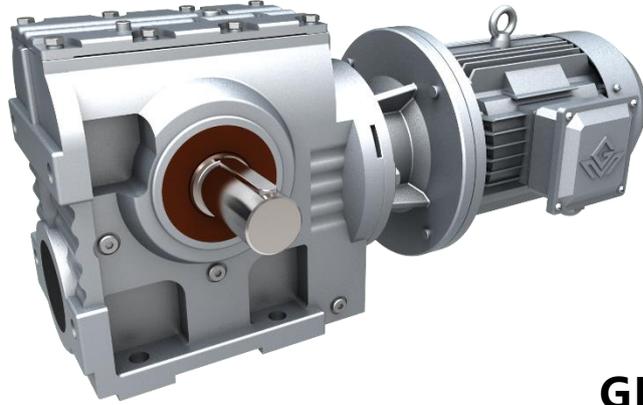
注: 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰 (见附录 D)

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

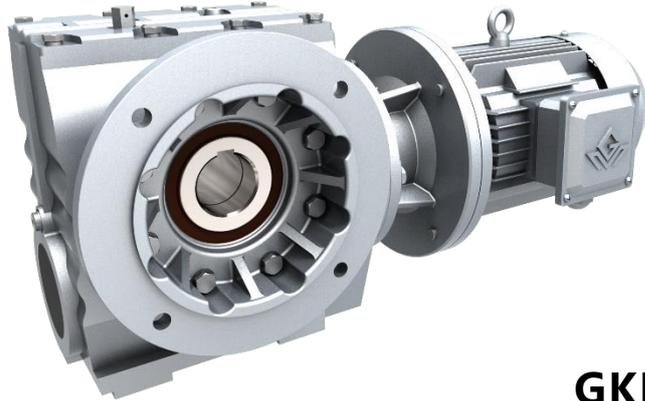
GK Series Helical-Bevel Geared Motors

GK
系列

斜
齿
轮
—
锥
齿
轮
减
速
电
机



GK..



GKF..



GKA/T..

GK 系列

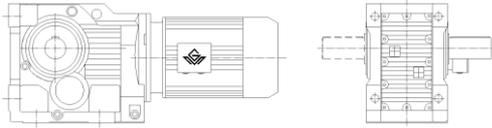
结构形式说明

GK 系列输出轴垂直于输入轴，由二级斜齿轮和一级弧齿锥齿轮构成。

Output shafts of GK series geared motors are vertical to input shafts. Each units consist of two stages helical gears and one stage bevel gears.

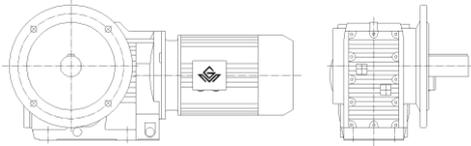
1.GK 型: 底脚安装，输出轴为实心轴。

Type GK: Foot mounted. Solid output shaft.



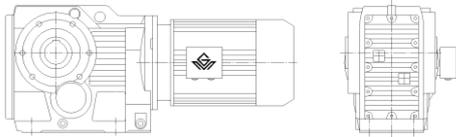
2.GKF 型: B5 法兰安装，输出轴为实心轴。

Type GKF: B5 flange-mounted. Solid output shaft.



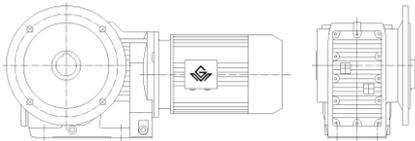
3.GKA 型: 轴装式，输出轴为空心轴。

Type GKA: Shaft mounted. Hollow output shaft.



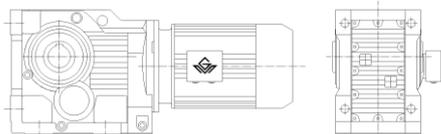
4.GKAF 型: B5 法兰安装，输出轴为空心轴。

Type GKAF: B5 flange-mounted. Hollow output shaft.



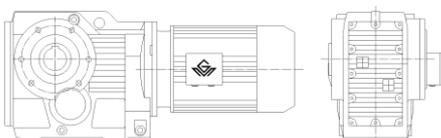
5.GKAB/GKHB 型: 用 GK 型箱体，输出轴为空心轴。

Type GKAB/GKHB: Housings of type GK are used. Hollow output shaft.



6.GKAZ 型: B14 法兰，空心轴安装。

Type GKAZ: B14 flange-mounted version with hollow shaft.

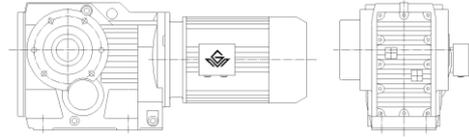


Type of GK Series

Dimensional Description

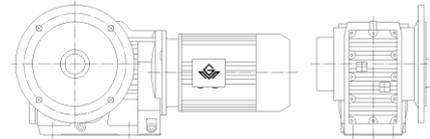
7.GKH 型: 空心轴锁紧盘安装。

Type GKH: Hollow shaft and shrink disk.



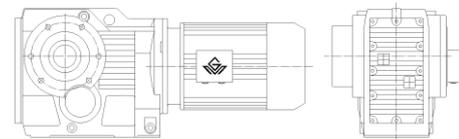
8.GKHF 型: B5 法兰，空心轴锁紧盘安装。

Type GKHF: B5 flange-mounted version with hollow shaft and shrink disk.



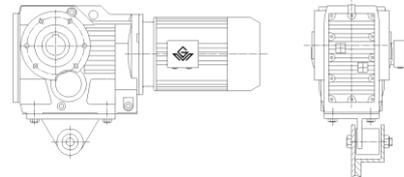
9.GKHZ 型: B14 法兰，空心轴锁紧盘安装。

Type GKHZ: B14 flange-mounted version with hollow shaft and shrink disk.



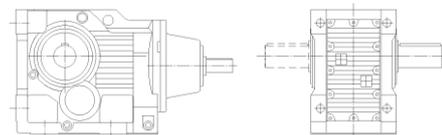
10.GKAT 型/GKHT 型: 防转臂安装

Type GKAT/GKHT: Torque arm mounted.



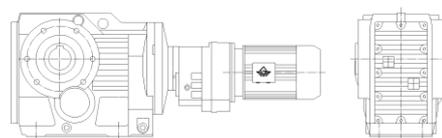
11.GK..AD..型: 输入轴型。

Type GK..AD..: Input shaft types.



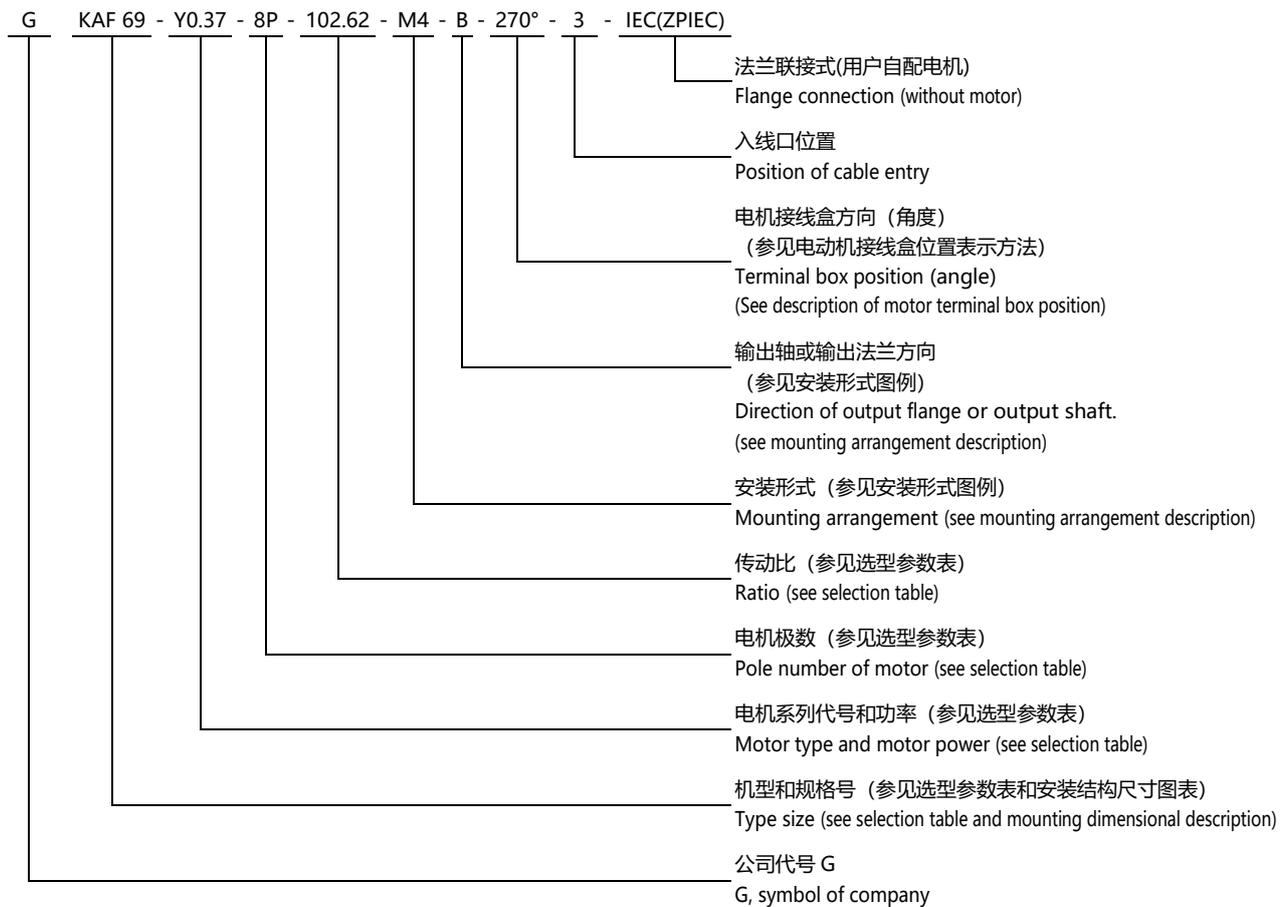
12.GK..R 型: GK 系列和 GR 系列的组合。

Type GK..R: Combined types of type GK and type GR.



型号表示方法

Type Expression of GK Series

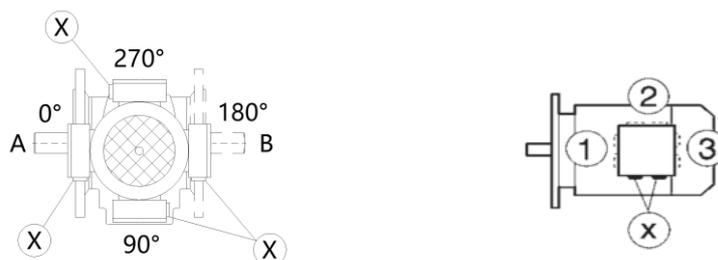


- 注:
- 1、需带联接法兰时请注明 IEC。
 - 2、输入轴型没有电动机各项内容。
 - 3、不注明减速机的安装形式时, 则默认为安装形式中的 M1 位置。不注明接线盒方向时, 则默认为安装形式中的 0 度位置。不注明入线口位置时, 则默认为 X 位置。
 - 4、对输出轴旋转方向和输入轴旋转方向有特别要求的用户, 请与技术部联系, 并在订货时用简图或文字说明。

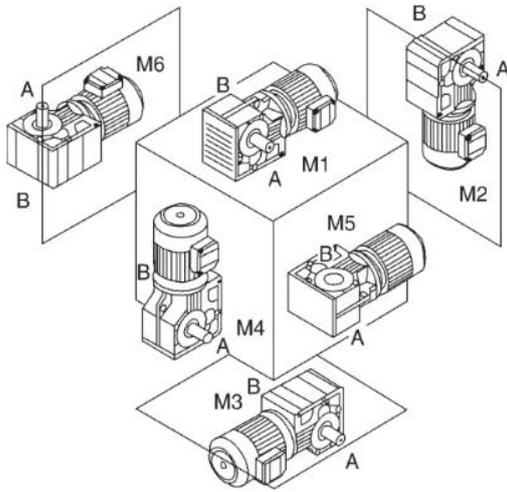
- Note:
- 1、Please make a note, if it needs connecting flange.
 - 2、Contents of motors for input shaft types are not listed.
 - 3、It is M1, When the mounting arrangement of the reducer is not mentioned. Degree=0°, if terminal box position is not mentioned. It is X, if cable entry position is not mentioned.
 - 4、If specific rotation directions of output shaft or/and input shaft are specially requested, please contact our technology department, and make detailed description while placing order.

电机接线盒位置及入线口位置表示方法

Description of Motor Terminal Box Position and Cable Entry Position



安装形式图例



安装形式定义:

M1-电机水平放置; 减速机底脚朝下。

M2-电机居下。

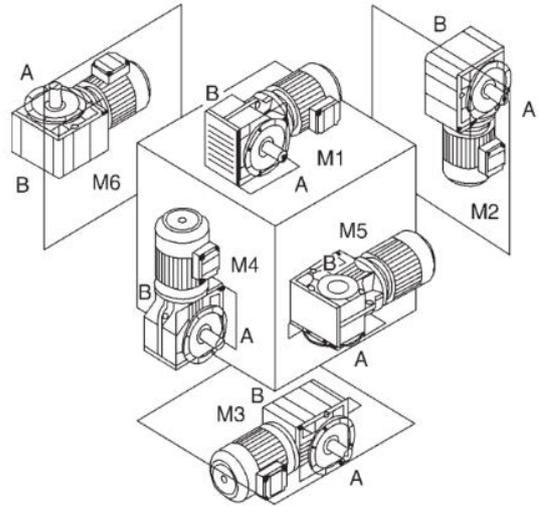
M3-电机水平放置; 减速机底脚朝上。

M4-电机居上。

M5-电机水平放置; 当减速机在 M1 安装位置时, 从电机方向看, 减速机的左面旋转到下方位置。

M6-电机水平放置; 当减速机在 M1 安装位置时, 从电机方向看, 减速机的左面旋转到上方位置。

Mounting Arrangements Description



Mounting arrangements are defined as following:

M1-horizontally mounted motor,unit base is at bottom.

M2-motor is vertically mounted downwards.

M3-horizontally mounted motor,unit base is top.

M4-motor is vertically mounted upwards.

M5-horizontally mounted motor,if placed on M1 position,left side of unit turns to bottom(view point:towards from motor side).

M6-horizontally mounted motor,if placed on M1 position,left side of unit turns to top(view point:towards from motor side).

减速机重量

机型号 Type size	GK39	GK49	GK59	GK69	GK79	GK89	GK99	GK109	GK129	GK159	GK169	GK189
重量(kg) Weight	14	21	28	32	54	93	153	270	403	630	1122	1630

注:重量为平均值, 不包括电机、联接法兰, 仅供参考。

(Note: The weights mean values without the motor and IEC flange, only for reference.)

Gear Unit Weight

选型参数表注释

恒功率 Constant power

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
↓	↓	↓	↓	↓		
输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	减速比 Ratio	许用径向载荷 Permissible radial load	使用系数 Service factor		

Description of Selection Table

恒转矩 Constant torque

M_{max} [Nm]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
↓	↓	↓	↓		↓
最大输出转矩 Max.output torque	输出转速 Output speed	减速比 ratio	许用径向载荷 Permissible radial load		电机功率 Motor power

选型参数表

Selection Table

(恒功率) 0.12kW

(Constant Power) 0.12kW

n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	
0.12kW							0.12kW							
0.07	13856	17550	76	1.00			1.42	726	920	19	2.25	GK79R39		
0.08	12637	16006	76	1.10			1.61	641	812	19	2.55	GKF79R39	4P	
0.09	11823	14975	77	1.20	GK129R79		1.86	557	706	19	2.95	GKA79R39		
0.11	9822	12440	77	1.40	GKF129R79		2.11	489	620	19	3.35	GKAF79R39		
0.12	8617	10914	78	1.60	GKA129R79		0.97	1067	1351	8.8	0.80			
0.13	7752	9819	78	1.80	GKAF129R79		1.1	925	1171	10	0.95			
0.16	6666	8443	78	2.10			1.3	816	1034	11	1.05			
0.18	5908	7483	78	2.40			1.5	713	903	11	1.20			
0.09	11299	14311	62	0.80			1.7	626	793	12	1.40			
0.11	9641	12211	62	0.90			1.9	550	697	12	1.60	GK69R39	4P	
0.12	8430	10678	62	1.00			2.1	484	613	12	1.80	GKF69R39		
0.14	7519	9524	62	1.15	GK109R79		2.4	428	542	12	2.05	GKA69R39		
0.16	6575	8328	62	1.30	GKF109R79		2.8	372	471	12	2.35	GKAF69R39		
0.18	5739	7269	62	1.45	GKA109R79		3.1	332	420	12	2.60			
0.21	4882	6184	62	1.75	GKAF109R79		3.6	285	361	12	3.05			
0.23	4470	5662	62	1.90			4.1	255	323	12	3.40			
0.25	4057	5138	62	2.10			4.7	220	279	12	3.95			
0.30	3442	4360	62	2.50			5.3	194	246	12	4.50			
0.16	6360	8055	38	0.80			6.0	171	217	12	5.10			
0.19	5502	6969	38	0.85			1.4	715	906	7.4	0.90			
0.22	4758	6027	38	0.95	GK99R59		1.6	636	806	7.8	1.00			
0.24	4257	5392	38	1.05	GKF99R59		1.9	552	699	8.3	1.15			
0.28	3686	4669	38	1.25	GKA99R59		2.1	486	615	8.5	1.30			
0.32	3222	4081	38	1.40	GKAF99R59		2.4	429	544	8.7	1.50	GK59R39	4P	
0.37	2829	3583	38	1.60			2.8	373	473	8.8	1.70	GKF59R39		
0.42	2454	3108	38	1.85			3.1	332	421	8.9	1.90	GKA59R39		
0.48	2176	2756	38	2.10			3.6	286	362	9.0	2.25	GKAF59R39		
0.54	1910	2419	38	2.50			4.1	252	319	9.1	2.55			
0.62	1676	2123	38	2.70	GK99R59		4.7	221	280	9.2	2.90			
0.71	1465	1856	38	3.10	GKF99R59		5.3	194	246	9.3	3.30			
0.81	1283	1625	38	3.55	GKA99R59		6.1	170	215	9.3	3.75			
0.92	1129	1430	38	4.05	GKAF99R59		6.8	152	192	9.4	4.20			
1.04	996	1261	38	4.60			2.1	505	639	2.4	0.85			
1.19	870	1102	38	5.25			2.4	436	552	6.0	0.95	GK49R39	4P	
0.25	4136	5239	25	0.80			2.6	391	495	6.6	1.10	GKF49R39		
0.29	3602	4562	26	0.80	GK89R59		3.1	336	426	6.9	1.25	GKA49R39		
0.32	3187	4037	26	0.90	GKF89R59		3.5	296	375	7.2	1.45	GKAF49R39		
0.36	2849	3609	26	1.00	GKA89R59		4.0	258	327	7.3	1.65			
0.42	2452	3106	27	1.15	GKAF89R59		4.5	228	289	7.4	1.85			
0.48	2154	2728	27	1.35			3.8	273	346	4.6	0.80			
0.55	1872	2371	27	1.55			4.3	240	304	5.4	0.90			
0.63	1648	2087	27	1.75			4.9	211	267	5.5	1.00	GK39R19	4P	
0.71	1464	1854	27	1.95	GK89R59		5.6	185	234	5.8	1.15	GKF39R19		
0.79	1309	1658	27	2.20	GKF89R59		6.4	162	205	5.9	1.30	GKA39R19		
0.93	1117	1415	27	2.55	GKA89R59		7.2	143	181	6.0	1.50	GKAF39R19		
1.07	970	1229	27	2.95	GKAF89R59		8.2	126	160	6.1	1.70			
1.22	851	1078	27	3.35			9.6	107	136	6.2	2.00			
1.38	751	951	28	3.80										
1.57	661	837	28	4.35										
1.80	573	726	28	5.00										
0.48	2136	2706	13	0.80	GK79R39		5.9	185	144.79	12	4.40	GK69	6P*	
0.56	1863	2360	15	0.90	GKF79R39							GKF69		
					GKA79R39							GKA69		
					GKAF79R39							GKAF69		
0.64	1611	2041	16	1.00			5.9	186	145.15	9.2	3.20			
0.74	1393	1764	17	1.15	GK79R39		6.9	159	123.85	9.3	3.80	GK59	6P*	
0.87	1191	1508	17	1.35	GKF79R39		7.8	139	108.29	9.3	4.30	GKF59		
0.95	1091	1382	18	1.50	GKA79R39		8.3	132	102.88	9.3	4.60	GKA59		
1.08	958	1213	18	1.70	GKAF79R39		9.4	116	90.26	9.4	5.20	GKAF59		
1.25	827	1048	18	1.95			11	98	76.56	9.4	6.20			

*0.12kW (6P) 电机需特制。*0.12kW motor of 6 poles needs to be specially requested and then manufactured.

选型参数表
(恒功率) 0.12kW-0.18kW
Selection Table
(Constant Power) 0.12kW-0.18kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.12kW							0.18kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
9	121	145.15	9.4	5.00	GK59	4P	0.28	5529	4669	38	0.85	GK99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
11	103	123.85	9.4	5.80	GKF59		12	90	108.29	9.5	6.70	GKA59		13	86	102.88	9.5	7.00	GKAF59	15	75	90.26	9.5	8.00		6.4	169	131.87	7.5	2.40	GK49	6P*	0.54	2865	2419	38	1.60	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	7.0	156	121.48	7.6	2.60	GKF49	8.1	134	104.37	7.7	3.00	GKA49 GKAF49	9.9	110	131.87	7.7	3.70	GK49	4P	0.62	2514	2123	38	1.80	11	101	121.48	7.8	4.00	GKF49 GKA49 GKAF49	8.0	136	106.38	5.9	1.50	GK39	6P*	0.71	2198	1856	38	2.10	8.7	125	97.81	6.0	1.60	GKF39	10	107	83.69	6.1	1.90	GKA39	12	93	72.54	6.2	2.20	GKAF39	12	88	106.38	6.2	2.30	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.81	1924	1625	38	2.35	13	81	97.81	6.2	2.50	0.92	1694	1430	38	2.70	16	70	83.69	6.2	2.90	1.04	1493	1261	38	3.05	18	60	72.54	6.3	3.30	1.19	1305	1102	38	3.50	19	56	67.80	6.3	3.50	1.37	1133	957	38	4.05	22	49	58.60	6.1	4.10	1.53	1013	855	38	4.50	26	41	49.79	5.8	4.80	1.76	880	743	38	5.20	29	37	44.46	5.6	5.40	2.01	771	651	38	5.90	35	32	37.97	5.4	6.30	0.42	3678	3106	25	0.80	37	30	35.57	5.3	6.80	0.48	3231	2728	26	0.90	44	25	29.96	5.0	8.00	0.55	2808	2371	26	1.00	45	24	28.83	4.9	8.40	0.63	2472	2087	26	1.15	52	21	24.99	4.7	9.60	0.71	2196	1854	27	1.30	56	19	23.36	4.6	10	0.79	1964	1658	27	1.45	65	17	20.19	4.4	11	0.93	1676	1415	27	1.70	76	14	17.15	4.2	13	1.1	1455	1229	27	1.95	86	13	15.32	4.1	14	1.2	1277	1078	27	2.25	100	11	13.08	3.9	15	1.4	1126	951	27	2.55	108	10	12.14	3.8	16	1.6	991	837	27	2.90	0.18kW							1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.09	17734	14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.95	1637	1382	15	1.00	0.95	1637	1382	15	1.00	0.11	14732	12440	75	0.95	1.1	1437	1213	16	1.15	1.1	1437	1213	16	1.15	0.12	12925	10914	76	1.10	1.3	1241	1048	17	1.30	1.3	1241	1048	17	1.30	0.13	11628	9819	76	1.20	1.4	1090	920	17	1.50	1.4	1090	920	17	1.50	0.16	9999	8443	77	1.40	1.6	962	812	18	1.70	1.6	962	812	18	1.70	0.18	8862	7483	77	1.60	1.9	836	706	18	1.95	1.9	836	706	18	1.95	0.20	7775	6565	78	1.80	2.1	734	620	18	2.25	2.1	734	620	18	2.25	0.23	6874	5804	78	2.00	2.4	651	550	19	2.50	2.4	651	550	19	2.50	0.26	5953	5027	78	2.35	2.7	572	483	19	2.85	2.7	572	483	19	2.85	0.30	5238	4423	78	2.70	3.1	505	426	19	3.25	3.1	505	426	19	3.25	0.34	4606	3889	78	3.00	3.6	433	366	19	3.75	3.6	433	366	19	3.75	0.40	3921	3311	78	3.55	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.5	1069	903	5.4	0.80	0.16	9863	8328	62	0.85	1.7	939	793	9.1	0.95	1.7	939	793	9.1	0.95	0.18	8608	7269	62	1.00	1.9	825	697	10	1.05	1.9	825	697	10	1.05	0.21	7324	6184	62	1.15	2.1	726	613	11	1.20	2.1	726	613	11	1.20	0.23	6705	5662	62	1.25	2.4	642	542	11	1.35	2.4	642	542	11	1.35	0.25	6085	5138	62	1.40	2.8	558	471	12	1.55	2.8	558	471	12	1.55	0.30	5163	4360	62	1.65	3.1	497	420	12	1.75	3.1	497	420	12	1.75	0.34	4513	3811	62	1.90	3.6	428	361	12	2.05	3.6	428	361	12	2.05	0.39	3977	3358	62	2.15	4.1	383	323	12	2.25	4.1	383	323	12	2.25	0.44	3526	2977	62	2.40	4.7	330	279	12	2.65	4.7	330	279	12	2.65	0.50	3077	2598	62	2.75	2.1	728	615	5.3	0.90	2.1	728	615	5.3	0.90	0.57	2707	2286	62	3.15	2.4	644	544	7.4	1.00	2.4	644	544	7.4	1.00						2.8	560	473	7.9	1.15	2.8	560	473	7.9	1.15						3.1	499	421	8.2	1.30	3.1	499	421	8.2	1.30						3.6	429	362	8.5	1.50	3.6	429	362	8.5	1.50						4.1	378	319	8.6	1.70	4.1	378	319	8.6	1.70						4.7	332	280	8.8	1.90	4.7	332	280	8.8	1.90						5.3	291	246	8.9	2.20	5.3	291	246	8.9	2.20						6.1	255	215	9.1	2.50	6.1	255	215	9.1	2.50
12	90	108.29	9.5	6.70	GKA59		13	86	102.88	9.5	7.00	GKAF59		15	75	90.26	9.5	8.00		6.4	169	131.87	7.5	2.40	GK49	6P*	0.54	2865	2419	38	1.60		GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	7.0	156	121.48	7.6		2.60	GKF49	8.1	134	104.37	7.7	3.00	GKA49 GKAF49	9.9	110	131.87	7.7	3.70	GK49	4P	0.62	2514	2123		38	1.80	11	101	121.48	7.8	4.00	GKF49 GKA49 GKAF49	8.0	136	106.38	5.9	1.50	GK39	6P*	0.71	2198		1856	38	2.10	8.7	125	97.81	6.0	1.60	GKF39	10	107	83.69	6.1	1.90	GKA39	12	93	72.54	6.2	2.20	GKAF39	12	88	106.38	6.2	2.30	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.81		1924	1625	38	2.35	13	81	97.81	6.2	2.50	0.92	1694	1430	38	2.70	16	70	83.69	6.2	2.90	1.04	1493	1261	38	3.05	18	60	72.54	6.3	3.30	1.19	1305	1102	38	3.50	19	56	67.80	6.3	3.50	1.37	1133	957	38	4.05	22	49	58.60	6.1	4.10	1.53	1013	855	38	4.50	26	41	49.79	5.8	4.80	1.76	880	743	38	5.20	29	37	44.46	5.6	5.40	2.01	771	651	38	5.90	35	32	37.97	5.4	6.30	0.42	3678	3106	25	0.80	37	30	35.57	5.3	6.80	0.48	3231	2728	26	0.90	44	25	29.96	5.0	8.00	0.55	2808	2371	26	1.00	45	24	28.83	4.9	8.40	0.63	2472	2087	26	1.15	52	21	24.99	4.7	9.60	0.71	2196	1854	27	1.30	56	19	23.36	4.6	10	0.79	1964	1658	27	1.45	65	17	20.19	4.4	11	0.93	1676	1415	27	1.70	76	14	17.15	4.2	13	1.1	1455	1229	27	1.95	86	13	15.32	4.1	14	1.2	1277	1078	27	2.25	100	11	13.08	3.9	15	1.4	1126	951	27	2.55	108	10	12.14	3.8	16	1.6	991	837	27	2.90	0.18kW							1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.09	17734	14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79			4P	0.95	1637	1382	15	1.00	0.95	1637	1382	15	1.00	0.11	14732	12440	75	0.95	1.1	1437	1213	16	1.15	1.1	1437	1213	16	1.15	0.12	12925	10914	76	1.10	1.3	1241	1048	17	1.30	1.3	1241	1048	17	1.30	0.13	11628	9819	76	1.20	1.4	1090	920	17	1.50	1.4	1090	920	17	1.50	0.16	9999	8443	77	1.40	1.6	962	812	18	1.70	1.6	962	812	18	1.70	0.18	8862	7483	77	1.60	1.9	836	706	18	1.95	1.9	836	706	18	1.95	0.20	7775	6565	78	1.80	2.1	734	620	18	2.25	2.1	734	620	18	2.25	0.23	6874	5804	78	2.00	2.4	651	550	19	2.50	2.4	651	550	19	2.50	0.26	5953	5027	78	2.35	2.7	572	483	19	2.85	2.7	572	483	19	2.85	0.30	5238	4423	78	2.70	3.1	505	426	19	3.25	3.1	505	426	19	3.25	0.34	4606	3889	78	3.00	3.6	433	366	19	3.75	3.6	433	366	19	3.75	0.40	3921	3311	78	3.55	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.5	1069	903	5.4	0.80	0.16	9863	8328	62	0.85	1.7	939	793	9.1	0.95	1.7	939	793	9.1	0.95	0.18	8608	7269	62	1.00	1.9	825	697	10	1.05	1.9	825	697	10	1.05	0.21	7324	6184	62	1.15	2.1	726	613	11	1.20	2.1	726	613	11	1.20	0.23	6705	5662	62	1.25	2.4	642	542	11	1.35	2.4	642	542	11	1.35	0.25	6085	5138	62	1.40	2.8	558	471	12	1.55	2.8	558	471	12	1.55	0.30	5163	4360	62	1.65	3.1	497	420	12	1.75	3.1	497	420	12	1.75	0.34	4513	3811	62	1.90	3.6	428	361	12	2.05	3.6	428	361	12	2.05	0.39	3977	3358	62	2.15	4.1	383	323	12	2.25	4.1	383	323	12	2.25	0.44	3526	2977	62	2.40	4.7	330	279	12	2.65	4.7	330	279	12	2.65	0.50	3077	2598	62	2.75	2.1	728	615	5.3	0.90	2.1	728	615	5.3	0.90	0.57	2707	2286	62	3.15	2.4	644	544	7.4	1.00	2.4	644	544	7.4	1.00						2.8	560	473	7.9	1.15	2.8	560	473	7.9	1.15						3.1	499	421	8.2	1.30	3.1	499	421	8.2	1.30						3.6	429	362	8.5	1.50	3.6	429	362	8.5	1.50						4.1	378	319	8.6	1.70	4.1	378	319	8.6	1.70						4.7	332	280	8.8	1.90	4.7	332	280	8.8	1.90						5.3	291	246	8.9	2.20	5.3	291	246	8.9	2.20						6.1	255	215	9.1	2.50	6.1	255	215	9.1
13	86	102.88	9.5	7.00	GKAF59		15	75	90.26	9.5	8.00			6.4	169	131.87	7.5	2.40	GK49	6P*	0.54	2865	2419	38	1.60		GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	7.0	156	121.48	7.6			2.60	GKF49	8.1	134		104.37	7.7	3.00	GKA49 GKAF49	9.9	110	131.87	7.7	3.70	GK49	4P	0.62	2514	2123		38	1.80	11	101	121.48	7.8	4.00	GKF49 GKA49 GKAF49	8.0	136	106.38	5.9	1.50	GK39	6P*	0.71	2198	1856		38	2.10		8.7	125	97.81	6.0	1.60	GKF39	10	107	83.69	6.1	1.90	GKA39	12	93	72.54	6.2	2.20	GKAF39	12	88	106.38	6.2	2.30	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.81	1924		1625		38	2.35	13	81	97.81	6.2	2.50	0.92	1694	1430	38	2.70	16	70	83.69	6.2	2.90	1.04	1493	1261	38	3.05	18	60	72.54	6.3	3.30	1.19	1305	1102	38	3.50	19	56	67.80	6.3	3.50	1.37	1133	957	38	4.05	22	49	58.60	6.1	4.10	1.53	1013	855	38	4.50	26	41	49.79	5.8	4.80	1.76	880	743	38	5.20	29	37	44.46	5.6	5.40	2.01	771	651	38	5.90	35	32	37.97	5.4	6.30	0.42	3678	3106	25	0.80	37	30	35.57	5.3	6.80	0.48	3231	2728	26	0.90	44	25	29.96	5.0	8.00	0.55	2808	2371	26	1.00	45	24	28.83	4.9	8.40	0.63	2472	2087	26	1.15	52	21	24.99	4.7	9.60	0.71	2196	1854	27	1.30	56	19	23.36	4.6	10	0.79	1964	1658	27	1.45	65	17	20.19	4.4	11	0.93	1676	1415	27	1.70	76	14	17.15	4.2	13	1.1	1455	1229	27	1.95	86	13	15.32	4.1	14	1.2	1277	1078	27	2.25	100	11	13.08	3.9	15	1.4	1126	951	27	2.55	108	10	12.14	3.8	16	1.6	991	837	27	2.90	0.18kW							1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.09	17734	14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P					0.95	1637	1382	15	1.00	0.95	1637	1382	15	1.00	0.11	14732	12440	75	0.95	1.1	1437	1213	16	1.15	1.1	1437	1213	16	1.15	0.12	12925	10914	76	1.10	1.3	1241	1048	17	1.30	1.3	1241	1048	17	1.30	0.13	11628	9819	76	1.20	1.4	1090	920	17	1.50	1.4	1090	920	17	1.50	0.16	9999	8443	77	1.40	1.6	962	812	18	1.70	1.6	962	812	18	1.70	0.18	8862	7483	77	1.60	1.9	836	706	18	1.95	1.9	836	706	18	1.95	0.20	7775	6565	78	1.80	2.1	734	620	18	2.25	2.1	734	620	18	2.25	0.23	6874	5804	78	2.00	2.4	651	550	19	2.50	2.4	651	550	19	2.50	0.26	5953	5027	78	2.35	2.7	572	483	19	2.85	2.7	572	483	19	2.85	0.30	5238	4423	78	2.70	3.1	505	426	19	3.25	3.1	505	426	19	3.25	0.34	4606	3889	78	3.00	3.6	433	366	19	3.75	3.6	433	366	19	3.75	0.40	3921	3311	78	3.55	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.5	1069	903	5.4	0.80	0.16	9863	8328	62	0.85	1.7	939	793	9.1	0.95	1.7	939	793	9.1	0.95	0.18	8608	7269	62	1.00	1.9	825	697	10	1.05	1.9	825	697	10	1.05	0.21	7324	6184	62	1.15	2.1	726	613	11	1.20	2.1	726	613	11	1.20	0.23	6705	5662	62	1.25	2.4	642	542	11	1.35	2.4	642	542	11	1.35	0.25	6085	5138	62	1.40	2.8	558	471	12	1.55	2.8	558	471	12	1.55	0.30	5163	4360	62	1.65	3.1	497	420	12	1.75	3.1	497	420	12	1.75	0.34	4513	3811	62	1.90	3.6	428	361	12	2.05	3.6	428	361	12	2.05	0.39	3977	3358	62	2.15	4.1	383	323	12	2.25	4.1	383	323	12	2.25	0.44	3526	2977	62	2.40	4.7	330	279	12	2.65	4.7	330	279	12	2.65	0.50	3077	2598	62	2.75	2.1	728	615	5.3	0.90	2.1	728	615	5.3	0.90	0.57	2707	2286	62	3.15	2.4	644	544	7.4	1.00	2.4	644	544	7.4	1.00						2.8	560	473	7.9	1.15	2.8	560	473	7.9	1.15						3.1	499	421	8.2	1.30	3.1	499	421	8.2	1.30						3.6	429	362	8.5	1.50	3.6	429	362	8.5	1.50						4.1	378	319	8.6	1.70	4.1	378	319	8.6	1.70						4.7	332	280	8.8	1.90	4.7	332	280	8.8	1.90						5.3	291	246	8.9	2.20	5.3	291	246	8.9	2.20						6.1	255	215	9.1	2.50	6.1	255	215	9.1
15	75	90.26	9.5	8.00			6.4	169	131.87	7.5	2.40	GK49		6P*	0.54	2865	2419	38	1.60		GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	7.0	156	121.48	7.6			2.60	GKF49	8.1	134	104.37		7.7	3.00	GKA49 GKAF49	9.9		110	131.87	7.7	3.70	GK49	4P	0.62	2514	2123	38		1.80	11	101	121.48	7.8	4.00	GKF49 GKA49 GKAF49	8.0	136	106.38	5.9	1.50	GK39	6P*	0.71	2198	1856	38		2.10	8.7	125		97.81	6.0		1.60	GKF39	10	107	83.69	6.1	1.90	GKA39	12	93	72.54	6.2	2.20	GKAF39	12	88	106.38	6.2	2.30	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.81	1924	1625		38	2.35		13		81	97.81	6.2	2.50	0.92	1694	1430	38	2.70	16	70	83.69	6.2	2.90	1.04	1493	1261	38	3.05	18	60	72.54	6.3	3.30	1.19	1305	1102	38	3.50	19	56	67.80	6.3	3.50	1.37	1133	957	38	4.05	22	49	58.60	6.1	4.10	1.53	1013	855	38	4.50	26	41	49.79	5.8	4.80	1.76	880	743	38	5.20	29	37	44.46	5.6	5.40	2.01	771	651	38	5.90	35	32	37.97	5.4	6.30	0.42	3678	3106	25	0.80	37	30	35.57	5.3	6.80	0.48	3231	2728	26	0.90	44	25	29.96	5.0	8.00	0.55	2808	2371	26	1.00	45	24	28.83	4.9	8.40	0.63	2472	2087	26	1.15	52	21	24.99	4.7	9.60	0.71	2196	1854	27	1.30	56	19	23.36	4.6	10	0.79	1964	1658	27	1.45	65	17	20.19	4.4	11	0.93	1676	1415	27	1.70	76	14	17.15	4.2	13	1.1	1455	1229	27	1.95	86	13	15.32	4.1	14	1.2	1277	1078	27	2.25	100	11	13.08	3.9	15	1.4	1126	951	27	2.55	108	10	12.14	3.8	16	1.6	991	837	27	2.90	0.18kW							1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.09	17734	14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.95							1637	1382	15	1.00	0.95	1637	1382	15	1.00	0.11	14732	12440	75	0.95	1.1	1437	1213	16	1.15	1.1	1437	1213	16	1.15	0.12	12925	10914	76	1.10	1.3	1241	1048	17	1.30	1.3	1241	1048	17	1.30	0.13	11628	9819	76	1.20	1.4	1090	920	17	1.50	1.4	1090	920	17	1.50	0.16	9999	8443	77	1.40	1.6	962	812	18	1.70	1.6	962	812	18	1.70	0.18	8862	7483	77	1.60	1.9	836	706	18	1.95	1.9	836	706	18	1.95	0.20	7775	6565	78	1.80	2.1	734	620	18	2.25	2.1	734	620	18	2.25	0.23	6874	5804	78	2.00	2.4	651	550	19	2.50	2.4	651	550	19	2.50	0.26	5953	5027	78	2.35	2.7	572	483	19	2.85	2.7	572	483	19	2.85	0.30	5238	4423	78	2.70	3.1	505	426	19	3.25	3.1	505	426	19	3.25	0.34	4606	3889	78	3.00	3.6	433	366	19	3.75	3.6	433	366	19	3.75	0.40	3921	3311	78	3.55	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.5	1069	903	5.4	0.80	0.16	9863	8328	62	0.85	1.7	939	793	9.1	0.95	1.7	939	793	9.1	0.95	0.18	8608	7269	62	1.00	1.9	825	697	10	1.05	1.9	825	697	10	1.05	0.21	7324	6184	62	1.15	2.1	726	613	11	1.20	2.1	726	613	11	1.20	0.23	6705	5662	62	1.25	2.4	642	542	11	1.35	2.4	642	542	11	1.35	0.25	6085	5138	62	1.40	2.8	558	471	12	1.55	2.8	558	471	12	1.55	0.30	5163	4360	62	1.65	3.1	497	420	12	1.75	3.1	497	420	12	1.75	0.34	4513	3811	62	1.90	3.6	428	361	12	2.05	3.6	428	361	12	2.05	0.39	3977	3358	62	2.15	4.1	383	323	12	2.25	4.1	383	323	12	2.25	0.44	3526	2977	62	2.40	4.7	330	279	12	2.65	4.7	330	279	12	2.65	0.50	3077	2598	62	2.75	2.1	728	615	5.3	0.90	2.1	728	615	5.3	0.90	0.57	2707	2286	62	3.15	2.4	644	544	7.4	1.00	2.4	644	544	7.4	1.00						2.8	560	473	7.9	1.15	2.8	560	473	7.9	1.15						3.1	499	421	8.2	1.30	3.1	499	421	8.2	1.30						3.6	429	362	8.5	1.50	3.6	429	362	8.5	1.50						4.1	378	319	8.6	1.70	4.1	378	319	8.6	1.70						4.7	332	280	8.8	1.90	4.7	332	280	8.8	1.90						5.3	291	246	8.9	2.20	5.3	291	246	8.9	2.20						6.1	255	215	9.1	2.50	6.1	255	215	9.1	2.50
6.4	169	131.87	7.5	2.40	GK49	6P*	0.54	2865	2419	38	1.60	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7.0	156	121.48	7.6	2.60	GKF49		8.1	134	104.37	7.7	3.00		GKA49 GKAF49		9.9	110	131.87	7.7	3.70	GK49		4P	0.62	2514	2123	38		1.80	11	101	121.48	7.8		4.00	GKF49 GKA49 GKAF49	8.0	136		106.38	5.9	1.50	GK39	6P*	0.71	2198	1856	38	2.10	8.7	125	97.81	6.0	1.60	GKF39	10	107	83.69	6.1	1.90	GKA39	12	93		72.54	6.2	2.20	GKAF39		12	88	106.38		6.2	2.30	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.81	1924	1625	38	2.35	13	81	97.81	6.2	2.50	0.92	1694	1430	38	2.70	16	70	83.69	6.2		2.90	1.04	1493		1261	38		3.05		18	60	72.54	6.3	3.30	1.19	1305	1102	38	3.50	19	56	67.80	6.3	3.50	1.37	1133	957	38	4.05	22	49	58.60	6.1	4.10	1.53	1013	855	38	4.50	26	41	49.79	5.8	4.80	1.76	880	743	38	5.20	29	37	44.46	5.6	5.40	2.01	771	651	38	5.90	35	32	37.97	5.4	6.30	0.42	3678	3106	25	0.80	37	30	35.57	5.3	6.80	0.48	3231	2728	26	0.90	44	25	29.96	5.0	8.00	0.55	2808	2371	26	1.00	45	24	28.83	4.9	8.40	0.63	2472	2087	26	1.15	52	21	24.99	4.7	9.60	0.71	2196	1854	27	1.30	56	19	23.36	4.6	10	0.79	1964	1658	27	1.45	65	17	20.19	4.4	11	0.93	1676	1415	27	1.70	76	14	17.15	4.2	13	1.1	1455	1229	27	1.95	86	13	15.32	4.1	14	1.2	1277	1078	27	2.25	100	11	13.08	3.9	15	1.4	1126	951	27	2.55	108	10	12.14	3.8	16	1.6	991	837	27	2.90	0.18kW							1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.09	17734	14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.95	1637	1382	15	1.00	0.95	1637	1382	15	1.00	0.11	14732	12440	75	0.95	1.1	1437			1213							16	1.15	1.1	1437	1213	16	1.15	0.12	12925	10914	76	1.10	1.3	1241	1048	17	1.30	1.3	1241	1048	17	1.30	0.13	11628	9819	76	1.20	1.4	1090	920	17	1.50	1.4	1090	920	17	1.50	0.16	9999	8443	77	1.40	1.6	962	812	18	1.70	1.6	962	812	18	1.70	0.18	8862	7483	77	1.60	1.9	836	706	18	1.95	1.9	836	706	18	1.95	0.20	7775	6565	78	1.80	2.1	734	620	18	2.25	2.1	734	620	18	2.25	0.23	6874	5804	78	2.00	2.4	651	550	19	2.50	2.4	651	550	19	2.50	0.26	5953	5027	78	2.35	2.7	572	483	19	2.85	2.7	572	483	19	2.85	0.30	5238	4423	78	2.70	3.1	505	426	19	3.25	3.1	505	426	19	3.25	0.34	4606	3889	78	3.00	3.6	433	366	19	3.75	3.6	433	366	19	3.75	0.40	3921	3311	78	3.55	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.5	1069	903	5.4	0.80	0.16	9863	8328	62	0.85	1.7	939	793	9.1	0.95	1.7	939	793	9.1	0.95	0.18	8608	7269	62	1.00	1.9	825	697	10	1.05	1.9	825	697	10	1.05	0.21	7324	6184	62	1.15	2.1	726	613	11	1.20	2.1	726	613	11	1.20	0.23	6705	5662	62	1.25	2.4	642	542	11	1.35	2.4	642	542	11	1.35	0.25	6085	5138	62	1.40	2.8	558	471	12	1.55	2.8	558	471	12	1.55	0.30	5163	4360	62	1.65	3.1	497	420	12	1.75	3.1	497	420	12	1.75	0.34	4513	3811	62	1.90	3.6	428	361	12	2.05	3.6	428	361	12	2.05	0.39	3977	3358	62	2.15	4.1	383	323	12	2.25	4.1	383	323	12	2.25	0.44	3526	2977	62	2.40	4.7	330	279	12	2.65	4.7	330	279	12	2.65	0.50	3077	2598	62	2.75	2.1	728	615	5.3	0.90	2.1	728	615	5.3	0.90	0.57	2707	2286	62	3.15	2.4	644	544	7.4	1.00	2.4	644	544	7.4	1.00						2.8	560	473	7.9	1.15	2.8	560	473	7.9	1.15						3.1	499	421	8.2	1.30	3.1	499	421	8.2	1.30						3.6	429	362	8.5	1.50	3.6	429	362	8.5	1.50						4.1	378	319	8.6	1.70	4.1	378	319	8.6	1.70						4.7	332	280	8.8	1.90	4.7	332	280	8.8	1.90						5.3	291	246	8.9	2.20	5.3	291	246	8.9	2.20						6.1	255	215	9.1	2.50	6.1	255	215	9.1	2.50																	
8.1	134	104.37	7.7	3.00	GKA49 GKAF49		9.9	110	131.87	7.7	3.70		GK49	4P	0.62	2514	2123	38	1.80	11			101	121.48	7.8	4.00		GKF49 GKA49 GKAF49	8.0	136	106.38	5.9		1.50	GK39	6P*	0.71		2198	1856	38	2.10		8.7	125	97.81	6.0	1.60	GKF39	10	107	83.69	6.1	1.90	GKA39	12	93	72.54	6.2	2.20	GKAF39	12		88	106.38	6.2	2.30		GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.81	1924	1625	38	2.35		13	81	97.81	6.2	2.50	0.92	1694	1430	38	2.70	16	70	83.69	6.2	2.90	1.04	1493	1261	38		3.05	18	60		72.54	6.3		3.30		1.19	1305	1102	38	3.50	19	56	67.80	6.3	3.50	1.37	1133	957	38	4.05	22	49	58.60	6.1	4.10	1.53	1013	855	38	4.50	26	41	49.79	5.8	4.80	1.76	880	743	38	5.20	29	37	44.46	5.6	5.40	2.01	771	651	38	5.90	35	32	37.97	5.4	6.30	0.42	3678	3106	25	0.80	37	30	35.57	5.3	6.80	0.48	3231	2728	26	0.90	44	25	29.96	5.0	8.00	0.55	2808	2371	26	1.00	45	24	28.83	4.9	8.40	0.63	2472	2087	26	1.15	52	21	24.99	4.7	9.60	0.71	2196	1854	27	1.30	56	19	23.36	4.6	10	0.79	1964	1658	27	1.45	65	17	20.19	4.4	11	0.93	1676	1415	27	1.70	76	14	17.15	4.2	13	1.1	1455	1229	27	1.95	86	13	15.32	4.1	14	1.2	1277	1078	27	2.25	100	11	13.08	3.9	15	1.4	1126	951	27	2.55	108	10	12.14	3.8	16	1.6	991	837	27	2.90	0.18kW							1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.09	17734	14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.95	1637	1382			15	1.00	0.95	1637	1382	15	1.00	0.11	14732	12440	75	0.95	1.1	1437	1213	16	1.15			1.1							1437	1213	16	1.15	0.12	12925	10914	76	1.10	1.3	1241	1048	17	1.30	1.3	1241	1048	17	1.30	0.13	11628	9819	76	1.20	1.4	1090	920	17	1.50	1.4	1090	920	17	1.50	0.16	9999	8443	77	1.40	1.6	962	812	18	1.70	1.6	962	812	18	1.70	0.18	8862	7483	77	1.60	1.9	836	706	18	1.95	1.9	836	706	18	1.95	0.20	7775	6565	78	1.80	2.1	734	620	18	2.25	2.1	734	620	18	2.25	0.23	6874	5804	78	2.00	2.4	651	550	19	2.50	2.4	651	550	19	2.50	0.26	5953	5027	78	2.35	2.7	572	483	19	2.85	2.7	572	483	19	2.85	0.30	5238	4423	78	2.70	3.1	505	426	19	3.25	3.1	505	426	19	3.25	0.34	4606	3889	78	3.00	3.6	433	366	19	3.75	3.6	433	366	19	3.75	0.40	3921	3311	78	3.55	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.5	1069	903	5.4	0.80	0.16	9863	8328	62	0.85	1.7	939	793	9.1	0.95	1.7	939	793	9.1	0.95	0.18	8608	7269	62	1.00	1.9	825	697	10	1.05	1.9	825	697	10	1.05	0.21	7324	6184	62	1.15	2.1	726	613	11	1.20	2.1	726	613	11	1.20	0.23	6705	5662	62	1.25	2.4	642	542	11	1.35	2.4	642	542	11	1.35	0.25	6085	5138	62	1.40	2.8	558	471	12	1.55	2.8	558	471	12	1.55	0.30	5163	4360	62	1.65	3.1	497	420	12	1.75	3.1	497	420	12	1.75	0.34	4513	3811	62	1.90	3.6	428	361	12	2.05	3.6	428	361	12	2.05	0.39	3977	3358	62	2.15	4.1	383	323	12	2.25	4.1	383	323	12	2.25	0.44	3526	2977	62	2.40	4.7	330	279	12	2.65	4.7	330	279	12	2.65	0.50	3077	2598	62	2.75	2.1	728	615	5.3	0.90	2.1	728	615	5.3	0.90	0.57	2707	2286	62	3.15	2.4	644	544	7.4	1.00	2.4	644	544	7.4	1.00						2.8	560	473	7.9	1.15	2.8	560	473	7.9	1.15						3.1	499	421	8.2	1.30	3.1	499	421	8.2	1.30						3.6	429	362	8.5	1.50	3.6	429	362	8.5	1.50						4.1	378	319	8.6	1.70	4.1	378	319	8.6	1.70						4.7	332	280	8.8	1.90	4.7	332	280	8.8	1.90						5.3	291	246	8.9	2.20	5.3	291	246	8.9	2.20						6.1	255	215	9.1	2.50	6.1	255	215	9.1	2.50																				
9.9	110	131.87	7.7	3.70	GK49	4P	0.62	2514	2123	38	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11	101	121.48	7.8	4.00	GKF49 GKA49 GKAF49		8.0	136	106.38	5.9	1.50		GK39	6P*	0.71	2198	1856	38	2.10	8.7		125	97.81	6.0	1.60	GKF39		10	107	83.69	6.1	1.90		GKA39	12		93		72.54	6.2	2.20	GKAF39		12	88	106.38	6.2	2.30	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.81	1924	1625	38	2.35	13	81	97.81	6.2	2.50	0.92	1694	1430	38	2.70	16	70	83.69	6.2		2.90	1.04	1493	1261	38		3.05	18	60	72.54	6.3	3.30	1.19	1305	1102	38	3.50	19	56	67.80	6.3	3.50	1.37	1133	957		38	4.05	22		49	58.60		6.1		4.10	1.53	1013	855	38	4.50	26	41	49.79	5.8	4.80	1.76	880	743	38	5.20	29	37	44.46	5.6	5.40	2.01	771	651	38	5.90	35	32	37.97	5.4	6.30	0.42	3678	3106	25	0.80	37	30	35.57	5.3	6.80	0.48	3231	2728	26	0.90	44	25	29.96	5.0	8.00	0.55	2808	2371	26	1.00	45	24	28.83	4.9	8.40	0.63	2472	2087	26	1.15	52	21	24.99	4.7	9.60	0.71	2196	1854	27	1.30	56	19	23.36	4.6	10	0.79	1964	1658	27	1.45	65	17	20.19	4.4	11	0.93	1676	1415	27	1.70	76	14	17.15	4.2	13	1.1	1455	1229	27	1.95	86	13	15.32	4.1	14	1.2	1277	1078	27	2.25	100	11	13.08	3.9	15	1.4	1126	951	27	2.55	108	10	12.14	3.8	16	1.6	991	837	27	2.90	0.18kW							1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.09	17734	14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.95	1637	1382	15	1.00	0.95	1637	1382	15	1.00	0.11	14732	12440	75	0.95	1.1	1437			1213	16	1.15			1.1	1437	1213	16	1.15	0.12	12925	10914	76	1.10	1.3	1241	1048	17	1.30	1.3	1241			1048							17	1.30	0.13	11628	9819	76	1.20	1.4	1090	920	17	1.50	1.4	1090	920	17	1.50	0.16	9999	8443	77	1.40	1.6	962	812	18	1.70	1.6	962	812	18	1.70	0.18	8862	7483	77	1.60	1.9	836	706	18	1.95	1.9	836	706	18	1.95	0.20	7775	6565	78	1.80	2.1	734	620	18	2.25	2.1	734	620	18	2.25	0.23	6874	5804	78	2.00	2.4	651	550	19	2.50	2.4	651	550	19	2.50	0.26	5953	5027	78	2.35	2.7	572	483	19	2.85	2.7	572	483	19	2.85	0.30	5238	4423	78	2.70	3.1	505	426	19	3.25	3.1	505	426	19	3.25	0.34	4606	3889	78	3.00	3.6	433	366	19	3.75	3.6	433	366	19	3.75	0.40	3921	3311	78	3.55	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.5	1069	903	5.4	0.80	0.16	9863	8328	62	0.85	1.7	939	793	9.1	0.95	1.7	939	793	9.1	0.95	0.18	8608	7269	62	1.00	1.9	825	697	10	1.05	1.9	825	697	10	1.05	0.21	7324	6184	62	1.15	2.1	726	613	11	1.20	2.1	726	613	11	1.20	0.23	6705	5662	62	1.25	2.4	642	542	11	1.35	2.4	642	542	11	1.35	0.25	6085	5138	62	1.40	2.8	558	471	12	1.55	2.8	558	471	12	1.55	0.30	5163	4360	62	1.65	3.1	497	420	12	1.75	3.1	497	420	12	1.75	0.34	4513	3811	62	1.90	3.6	428	361	12	2.05	3.6	428	361	12	2.05	0.39	3977	3358	62	2.15	4.1	383	323	12	2.25	4.1	383	323	12	2.25	0.44	3526	2977	62	2.40	4.7	330	279	12	2.65	4.7	330	279	12	2.65	0.50	3077	2598	62	2.75	2.1	728	615	5.3	0.90	2.1	728	615	5.3	0.90	0.57	2707	2286	62	3.15	2.4	644	544	7.4	1.00	2.4	644	544	7.4	1.00						2.8	560	473	7.9	1.15	2.8	560	473	7.9	1.15						3.1	499	421	8.2	1.30	3.1	499	421	8.2	1.30						3.6	429	362	8.5	1.50	3.6	429	362	8.5	1.50						4.1	378	319	8.6	1.70	4.1	378	319	8.6	1.70						4.7	332	280	8.8	1.90	4.7	332	280	8.8	1.90						5.3	291	246	8.9	2.20	5.3	291	246	8.9	2.20						6.1	255	215	9.1	2.50	6.1	255	215	9.1	2.50																																					
8.0	136	106.38	5.9	1.50	GK39	6P*	0.71	2198	1856	38	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8.7	125	97.81	6.0	1.60	GKF39		10	107	83.69	6.1	1.90		GKA39		12	93	72.54	6.2	2.20	GKAF39		12	88	106.38	6.2	2.30		GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	0.81	1924	1625	38		2.35	13		81	97.81	6.2	2.50	0.92	1694	1430	38	2.70	16	70	83.69		6.2	2.90	1.04	1493	1261	38	3.05	18	60	72.54	6.3	3.30	1.19	1305	1102	38	3.50	19	56		67.80	6.3	3.50	1.37	1133		957	38	4.05	22	49	58.60	6.1	4.10	1.53	1013	855	38	4.50	26	41	49.79	5.8	4.80	1.76		880	743	38		5.20	29		37		44.46	5.6	5.40	2.01	771	651	38	5.90	35	32	37.97	5.4	6.30	0.42	3678	3106	25	0.80	37	30	35.57	5.3	6.80	0.48	3231	2728	26	0.90	44	25	29.96	5.0	8.00	0.55	2808	2371	26	1.00	45	24	28.83	4.9	8.40	0.63	2472	2087	26	1.15	52	21	24.99	4.7	9.60	0.71	2196	1854	27	1.30	56	19	23.36	4.6	10	0.79	1964	1658	27	1.45	65	17	20.19	4.4	11	0.93	1676	1415	27	1.70	76	14	17.15	4.2	13	1.1	1455	1229	27	1.95	86	13	15.32	4.1	14	1.2	1277	1078	27	2.25	100	11	13.08	3.9	15	1.4	1126	951	27	2.55	108	10	12.14	3.8	16	1.6	991	837	27	2.90	0.18kW							1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.09	17734	14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.95	1637	1382	15	1.00	0.95	1637	1382	15	1.00	0.11	14732	12440	75	0.95	1.1			1437	1213	16	1.15	1.1	1437	1213	16	1.15	0.12	12925	10914	76	1.10	1.3	1241	1048			17	1.30	1.3			1241	1048	17	1.30	0.13	11628	9819	76	1.20	1.4	1090	920	17	1.50	1.4	1090	920			17				1.50	0.16		9999	8443	77	1.40	1.6	962	812	18	1.70	1.6	962	812	18	1.70	0.18	8862	7483	77	1.60	1.9	836	706	18	1.95	1.9	836	706	18	1.95	0.20	7775	6565	78	1.80	2.1	734	620	18	2.25	2.1	734	620	18	2.25	0.23	6874	5804	78	2.00	2.4	651	550	19	2.50	2.4	651	550	19	2.50	0.26	5953	5027	78	2.35	2.7	572	483	19	2.85	2.7	572	483	19	2.85	0.30	5238	4423	78	2.70	3.1	505	426	19	3.25	3.1	505	426	19	3.25	0.34	4606	3889	78	3.00	3.6	433	366	19	3.75	3.6	433	366	19	3.75	0.40	3921	3311	78	3.55	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.5	1069	903	5.4	0.80	0.16	9863	8328	62	0.85	1.7	939	793	9.1	0.95	1.7	939	793	9.1	0.95	0.18	8608	7269	62	1.00	1.9	825	697	10	1.05	1.9	825	697	10	1.05	0.21	7324	6184	62	1.15	2.1	726	613	11	1.20	2.1	726	613	11	1.20	0.23	6705	5662	62	1.25	2.4	642	542	11	1.35	2.4	642	542	11	1.35	0.25	6085	5138	62	1.40	2.8	558	471	12	1.55	2.8	558	471	12	1.55	0.30	5163	4360	62	1.65	3.1	497	420	12	1.75	3.1	497	420	12	1.75	0.34	4513	3811	62	1.90	3.6	428	361	12	2.05	3.6	428	361	12	2.05	0.39	3977	3358	62	2.15	4.1	383	323	12	2.25	4.1	383	323	12	2.25	0.44	3526	2977	62	2.40	4.7	330	279	12	2.65	4.7	330	279	12	2.65	0.50	3077	2598	62	2.75	2.1	728	615	5.3	0.90	2.1	728	615	5.3	0.90	0.57	2707	2286	62	3.15	2.4	644	544	7.4	1.00	2.4	644	544	7.4	1.00						2.8	560	473	7.9	1.15	2.8	560	473	7.9	1.15						3.1	499	421	8.2	1.30	3.1	499	421	8.2	1.30						3.6	429	362	8.5	1.50	3.6	429	362	8.5	1.50						4.1	378	319	8.6	1.70	4.1	378	319	8.6	1.70						4.7	332	280	8.8	1.90	4.7	332	280	8.8	1.90						5.3	291	246	8.9	2.20	5.3	291	246	8.9	2.20						6.1	255	215	9.1	2.50	6.1	255	215	9.1	2.50																																																							
10	107	83.69	6.1	1.90	GKA39		12	93	72.54	6.2	2.20		GKAF39		12	88	106.38	6.2	2.30	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39		0.81	1924	1625	38	2.35			13	81	97.81	6.2	2.50	0.92	1694	1430	38	2.70	16	70	83.69	6.2	2.90	1.04	1493	1261	38	3.05		18	60	72.54	6.3	3.30	1.19	1305	1102	38	3.50	19	56	67.80	6.3	3.50	1.37	1133	957	38		4.05	22	49	58.60	6.1		4.10	1.53	1013	855	38	4.50	26	41	49.79	5.8	4.80	1.76	880	743	38	5.20	29	37	44.46		5.6	5.40	2.01		771	651		38		5.90	35	32	37.97	5.4	6.30	0.42	3678	3106	25	0.80	37	30	35.57	5.3	6.80	0.48	3231	2728	26	0.90	44	25	29.96	5.0	8.00	0.55	2808	2371	26	1.00	45	24	28.83	4.9	8.40	0.63	2472	2087	26	1.15	52	21	24.99	4.7	9.60	0.71	2196	1854	27	1.30	56	19	23.36	4.6	10	0.79	1964	1658	27	1.45	65	17	20.19	4.4	11	0.93	1676	1415	27	1.70	76	14	17.15	4.2	13	1.1	1455	1229	27	1.95	86	13	15.32	4.1	14	1.2	1277	1078	27	2.25	100	11	13.08	3.9	15	1.4	1126	951	27	2.55	108	10	12.14	3.8	16	1.6	991	837	27	2.90	0.18kW							1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.09	17734	14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.95	1637	1382	15	1.00			0.95	1637	1382	15	1.00	0.11	14732	12440	75	0.95	1.1	1437	1213	16	1.15	1.1			1437	1213	16	1.15	0.12	12925	10914	76	1.10	1.3	1241	1048	17	1.30	1.3	1241	1048			17	1.30	0.13			11628	9819	76	1.20	1.4	1090	920	17	1.50	1.4	1090	920	17	1.50	0.16	9999	8443			77			1.40	1.6	962	812	18	1.70	1.6	962	812	18	1.70	0.18	8862	7483	77	1.60	1.9	836	706	18	1.95	1.9	836	706	18	1.95	0.20	7775	6565	78	1.80	2.1	734	620	18	2.25	2.1	734	620	18	2.25	0.23	6874	5804	78	2.00	2.4	651	550	19	2.50	2.4	651	550	19	2.50	0.26	5953	5027	78	2.35	2.7	572	483	19	2.85	2.7	572	483	19	2.85	0.30	5238	4423	78	2.70	3.1	505	426	19	3.25	3.1	505	426	19	3.25	0.34	4606	3889	78	3.00	3.6	433	366	19	3.75	3.6	433	366	19	3.75	0.40	3921	3311	78	3.55	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.5	1069	903	5.4	0.80	0.16	9863	8328	62	0.85	1.7	939	793	9.1	0.95	1.7	939	793	9.1	0.95	0.18	8608	7269	62	1.00	1.9	825	697	10	1.05	1.9	825	697	10	1.05	0.21	7324	6184	62	1.15	2.1	726	613	11	1.20	2.1	726	613	11	1.20	0.23	6705	5662	62	1.25	2.4	642	542	11	1.35	2.4	642	542	11	1.35	0.25	6085	5138	62	1.40	2.8	558	471	12	1.55	2.8	558	471	12	1.55	0.30	5163	4360	62	1.65	3.1	497	420	12	1.75	3.1	497	420	12	1.75	0.34	4513	3811	62	1.90	3.6	428	361	12	2.05	3.6	428	361	12	2.05	0.39	3977	3358	62	2.15	4.1	383	323	12	2.25	4.1	383	323	12	2.25	0.44	3526	2977	62	2.40	4.7	330	279	12	2.65	4.7	330	279	12	2.65	0.50	3077	2598	62	2.75	2.1	728	615	5.3	0.90	2.1	728	615	5.3	0.90	0.57	2707	2286	62	3.15	2.4	644	544	7.4	1.00	2.4	644	544	7.4	1.00						2.8	560	473	7.9	1.15	2.8	560	473	7.9	1.15						3.1	499	421	8.2	1.30	3.1	499	421	8.2	1.30						3.6	429	362	8.5	1.50	3.6	429	362	8.5	1.50						4.1	378	319	8.6	1.70	4.1	378	319	8.6	1.70						4.7	332	280	8.8	1.90	4.7	332	280	8.8	1.90						5.3	291	246	8.9	2.20	5.3	291	246	8.9	2.20						6.1	255	215	9.1	2.50	6.1	255	215	9.1	2.50																																																														
12	93	72.54	6.2	2.20	GKAF39		12	88	106.38	6.2	2.30		GK39 GKF39 GKA39 GKAF39		0.81	1924	1625	38	2.35			13	81	97.81	6.2	2.50	0.92		1694	1430	38	2.70	16	70	83.69	6.2	2.90	1.04	1493	1261	38	3.05	18	60	72.54	6.3	3.30	1.19		1305	1102	38	3.50	19	56	67.80	6.3	3.50	1.37	1133	957	38	4.05	22	49	58.60	6.1	4.10		1.53	1013	855	38	4.50		26	41	49.79	5.8	4.80	1.76	880	743	38	5.20	29	37	44.46	5.6	5.40	2.01	771	651	38		5.90	35	32		37.97	5.4		6.30		0.42	3678	3106	25	0.80	37	30	35.57	5.3	6.80	0.48	3231	2728	26	0.90	44	25	29.96	5.0	8.00	0.55	2808	2371	26	1.00	45	24	28.83	4.9	8.40	0.63	2472	2087	26	1.15	52	21	24.99	4.7	9.60	0.71	2196	1854	27	1.30	56	19	23.36	4.6	10	0.79	1964	1658	27	1.45	65	17	20.19	4.4	11	0.93	1676	1415	27	1.70	76	14	17.15	4.2	13	1.1	1455	1229	27	1.95	86	13	15.32	4.1	14	1.2	1277	1078	27	2.25	100	11	13.08	3.9	15	1.4	1126	951	27	2.55	108	10	12.14	3.8	16	1.6	991	837	27	2.90	0.18kW							1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90	0.09	17734	14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.95	1637	1382	15			1.00	0.95	1637	1382	15			1.00	0.11	14732	12440	75	0.95	1.1	1437	1213	16	1.15	1.1	1437	1213	16	1.15			0.12	12925	10914	76	1.10	1.3	1241	1048	17	1.30	1.3	1241	1048	17	1.30	0.13	11628			9819	76	1.20			1.4	1090	920	17	1.50	1.4	1090	920	17	1.50	0.16	9999	8443	77	1.40	1.6	962			812	18	1.70	1.6	962	812	18	1.70	0.18	8862	7483	77	1.60	1.9	836	706	18	1.95	1.9	836	706	18	1.95	0.20	7775	6565	78	1.80	2.1	734	620	18	2.25	2.1	734	620	18	2.25	0.23	6874	5804	78	2.00	2.4	651	550	19	2.50	2.4	651	550	19	2.50	0.26	5953	5027	78	2.35	2.7	572	483	19	2.85	2.7	572	483	19	2.85	0.30	5238	4423	78	2.70	3.1	505	426	19	3.25	3.1	505	426	19	3.25	0.34	4606	3889	78	3.00	3.6	433	366	19	3.75	3.6	433	366	19	3.75	0.40	3921	3311	78	3.55	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.5	1069	903	5.4	0.80	0.16	9863	8328	62	0.85	1.7	939	793	9.1	0.95	1.7	939	793	9.1	0.95	0.18	8608	7269	62	1.00	1.9	825	697	10	1.05	1.9	825	697	10	1.05	0.21	7324	6184	62	1.15	2.1	726	613	11	1.20	2.1	726	613	11	1.20	0.23	6705	5662	62	1.25	2.4	642	542	11	1.35	2.4	642	542	11	1.35	0.25	6085	5138	62	1.40	2.8	558	471	12	1.55	2.8	558	471	12	1.55	0.30	5163	4360	62	1.65	3.1	497	420	12	1.75	3.1	497	420	12	1.75	0.34	4513	3811	62	1.90	3.6	428	361	12	2.05	3.6	428	361	12	2.05	0.39	3977	3358	62	2.15	4.1	383	323	12	2.25	4.1	383	323	12	2.25	0.44	3526	2977	62	2.40	4.7	330	279	12	2.65	4.7	330	279	12	2.65	0.50	3077	2598	62	2.75	2.1	728	615	5.3	0.90	2.1	728	615	5.3	0.90	0.57	2707	2286	62	3.15	2.4	644	544	7.4	1.00	2.4	644	544	7.4	1.00						2.8	560	473	7.9	1.15	2.8	560	473	7.9	1.15						3.1	499	421	8.2	1.30	3.1	499	421	8.2	1.30						3.6	429	362	8.5	1.50	3.6	429	362	8.5	1.50						4.1	378	319	8.6	1.70	4.1	378	319	8.6	1.70						4.7	332	280	8.8	1.90	4.7	332	280	8.8	1.90						5.3	291	246	8.9	2.20	5.3	291	246	8.9	2.20						6.1	255	215	9.1	2.50	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																				
12	88	106.38	6.2	2.30	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39		0.81	1924	1625	38	2.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
13	81	97.81	6.2	2.50		0.92	1694	1430	38	2.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
16	70	83.69	6.2	2.90		1.04	1493	1261	38	3.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
18	60	72.54	6.3	3.30		1.19	1305	1102	38	3.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
19	56	67.80	6.3	3.50		1.37	1133	957	38	4.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
22	49	58.60	6.1	4.10		1.53	1013	855	38	4.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
26	41	49.79	5.8	4.80		1.76	880	743	38	5.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
29	37	44.46	5.6	5.40		2.01	771	651	38	5.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
35	32	37.97	5.4	6.30		0.42	3678	3106	25	0.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
37	30	35.57	5.3	6.80		0.48	3231	2728	26	0.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
44	25	29.96	5.0	8.00		0.55	2808	2371	26	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
45	24	28.83	4.9	8.40		0.63	2472	2087	26	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
52	21	24.99	4.7	9.60		0.71	2196	1854	27	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
56	19	23.36	4.6	10		0.79	1964	1658	27	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
65	17	20.19	4.4	11		0.93	1676	1415	27	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
76	14	17.15	4.2	13		1.1	1455	1229	27	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
86	13	15.32	4.1	14		1.2	1277	1078	27	2.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
100	11	13.08	3.9	15		1.4	1126	951	27	2.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
108	10	12.14	3.8	16	1.6	991	837	27	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.18kW							1.8	860	726	27	3.35	0.87	1786	1508	14	0.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.09	17734	14975	70	0.80	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.95	1637	1382	15	1.00	0.95	1637	1382	15	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.11	14732	12440	75	0.95			1.1	1437	1213	16	1.15	1.1	1437	1213	16	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.12	12925	10914	76	1.10			1.3	1241	1048	17	1.30	1.3	1241	1048	17	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.13	11628	9819	76	1.20			1.4	1090	920	17	1.50	1.4	1090	920	17	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.16	9999	8443	77	1.40			1.6	962	812	18	1.70	1.6	962	812	18	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.18	8862	7483	77	1.60			1.9	836	706	18	1.95	1.9	836	706	18	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.20	7775	6565	78	1.80			2.1	734	620	18	2.25	2.1	734	620	18	2.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.23	6874	5804	78	2.00			2.4	651	550	19	2.50	2.4	651	550	19	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.26	5953	5027	78	2.35			2.7	572	483	19	2.85	2.7	572	483	19	2.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.30	5238	4423	78	2.70			3.1	505	426	19	3.25	3.1	505	426	19	3.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.34	4606	3889	78	3.00	3.6	433	366	19	3.75	3.6	433	366	19	3.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.40	3921	3311	78	3.55	1.5	1069	903	5.4	0.80	1.5	1069	903	5.4	0.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.16	9863	8328	62	0.85	1.7	939	793	9.1	0.95	1.7	939	793	9.1	0.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.18	8608	7269	62	1.00	1.9	825	697	10	1.05	1.9	825	697	10	1.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.21	7324	6184	62	1.15	2.1	726	613	11	1.20	2.1	726	613	11	1.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.23	6705	5662	62	1.25	2.4	642	542	11	1.35	2.4	642	542	11	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.25	6085	5138	62	1.40	2.8	558	471	12	1.55	2.8	558	471	12	1.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.30	5163	4360	62	1.65	3.1	497	420	12	1.75	3.1	497	420	12	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.34	4513	3811	62	1.90	3.6	428	361	12	2.05	3.6	428	361	12	2.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.39	3977	3358	62	2.15	4.1	383	323	12	2.25	4.1	383	323	12	2.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.44	3526	2977	62	2.40	4.7	330	279	12	2.65	4.7	330	279	12	2.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.50	3077	2598	62	2.75	2.1	728	615	5.3	0.90	2.1	728	615	5.3	0.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.57	2707	2286	62	3.15	2.4	644	544	7.4	1.00	2.4	644	544	7.4	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					2.8	560	473	7.9	1.15	2.8	560	473	7.9	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					3.1	499	421	8.2	1.30	3.1	499	421	8.2	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					3.6	429	362	8.5	1.50	3.6	429	362	8.5	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					4.1	378	319	8.6	1.70	4.1	378	319	8.6	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					4.7	332	280	8.8	1.90	4.7	332	280	8.8	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					5.3	291	246	8.9	2.20	5.3	291	246	8.9	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					6.1	255	215	9.1	2.50	6.1	255	215	9.1	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

*0.12kW (6P) 电机需特制。*0.12kW motor of 6 poles needs to be specially requested and then manufactured.

GK 系列斜齿轮-锥齿轮减速电机

选型参数表

Selection Table

(恒功率) 0.18kW-0.25kW

(Constant Power) 0.18kW-0.25kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole								
0.18kW							0.18kW														
6.8	227	192	9.1	2.80	GK59R39	4P	44	37	29.96	5.0	5.10	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P								
7.9	197	166	9.2	3.25	GKF59R39		45	36	28.83	4.9	5.30										
3.5	444	375	5.6	0.95	GKA59R39		52	31	24.99	4.7	6.20										
4.0	387	327	6.1	1.10	GKAF59R39		56	29	23.36	4.6	6.40										
4.5	342	289	6.6	1.25	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	4P	65	25	20.19	4.4	7.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P						
5.1	303	256	6.9	1.40			65	25	20.19	4.4	7.00										
5.8	266	225	7.1	1.60			76	21	17.15	4.2	8.10										
6.6	234	198	7.3	1.80			86	19	15.32	4.1	8.80										
7.7	203	171	7.5	2.10			100	16	13.08	3.9	9.70										
8.6	181	153	7.6	2.35			108	15	12.14	3.8	10										
10	155	131	7.6	2.75			125	13	10.49	3.6	12										
6.4	243	205	5.0	0.85	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	4P	147	11	8.91	3.4	14					GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P				
7.2	214	181	5.4	1.00			165	9.9	7.96	3.3	15										
8.2	189	160	5.6	1.10			0.25kW														
9.6	161	136	5.8	1.30			0.14	16151	9819	72	0.85							GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P		
10	150	127	5.9	1.40	0.16	13887	8443	75	1.00												
5.9	276	171	144.79	12	2.90	0.18	12308	7483	76	1.15	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P									
6.9	236	146	123.54	12	3.40	0.20	10798	6565	77	1.30											
7.9	206	128	108.03	12	3.80	0.23	9547	5804	77	1.45											
8.3	196	122	102.62	12	4.00	0.26	8269	5027	78	1.70											
9.0	180	144.79	12	4.30	GK69	0.30	7275	4423	78	1.95			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P							
11	154	123.54	12	5.10	GKF69	0.34	6397	3889	78	2.20											
12	135	108.03	12	5.80	GKA69	0.40	5446	3311	78	2.55											
5.9	279	145.15	8.9	2.10	GKAF69	0.22	10019	6184	62	0.85					GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79					4P	
6.9	238	123.85	9.0	2.50	GK59	0.23	9173	5662	62	0.90											
7.8	208	108.29	9.1	2.80	GKF59	0.26	8324	5138	62	1.00											
8.3	198	102.88	9.1	3.00	GKA59	0.31	7064	4360	62	1.20											
9.4	173	90.26	9.2	3.40	GKAF59	0.35	6174	3811	62	1.35											
9.0	181	145.15	9.2	3.20	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	0.40	5440	3358	62						1.55	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79				4P
11	154	123.85	9.3	3.70			0.45	4823	2977	62						1.75					
12	135	108.29	9.3	4.30			0.51	4209	2598	62						2.00					
13	128	102.88	9.3	4.50			0.58	3704	2286	62						2.25					
15	113	90.26	9.4	5.10			0.69	3141	1939	62	2.65										
17	95	76.56	9.4	6.00			0.78	2775	1713	62	3.00										
6.4	253	131.87	7.0	1.55			GK49	0.86	2519	1555	62	3.30				GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79		4P			
7.0	233	121.48	7.2	1.65	GKF49	1.0	2164	1336	62	3.85											
8.1	201	104.37	7.4	1.95	GKA49	0.43	5035	3108	38	0.85	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P									
9.4	175	90.86	7.5	2.20	GKAF49	0.48	4465	2756	38	1.00											
10	164	85.12	7.5	2.40	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	6P	0.55	3919	2419	38			1.15								
10	164	131.87	7.5	2.30			0.63	3439	2123	38			1.30								
11	151	121.48	7.6	2.50			0.72	3007	1856	38			1.50								
13	130	104.37	7.7	2.90			0.82	2633	1625	38			1.70								
14	113	90.86	7.7	3.40			0.93	2317	1430	38			1.95								
15	106	85.12	7.7	3.60			1.1	2043	1261	38			2.20								
8.0	204	106.38	5.2	0.95			GK39	1.2	1785	1102			38	2.50	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59		4P				
8.7	188	97.81	5.4	1.05	GKF39	1.4	1550	957	38	2.90											
10	161	83.69	5.7	1.20	GKA39	1.6	1385	855	38	3.25											
12	139	72.54	5.9	1.40	GKAF39	0.64	3381	2087	25	0.85			GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P							
12	133	106.38	5.9	1.45	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	0.72	3004	1854	26									0.95		
13	122	97.81	6.0	1.55			0.80	2686	1658	26									1.05		
16	104	83.69	6.1	1.85			0.94	2292	1415	26						1.25					
18	90	72.54	6.1	2.10			1.1	1991	1229	27						1.40					
19	85	67.80	6.2	2.30			1.2	1746	1078	27	1.60										
22	73	58.60	6.0	2.60			1.4	1541	951	27	1.85										
26	62	49.79	5.7	3.10			1.6	1356	837	27	2.10										
29	55	44.46	5.5	3.50			1.8	1176	726	27	2.40										
35	47	37.97	5.3	4.10			2.1	1034	638	27	2.75										
37	44	35.57	5.2	4.30																	

选型参数表
(恒功率) 0.25kW-0.37kW
Selection Table
(Constant Power) 0.25kW-0.37kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
0.25kW							0.25kW							
1.3	1698	1048	14	0.95			9.2	248	145.15	8.9	2.20			
1.4	1490	920	15	1.10			11	211	123.85	9.1	2.60	GK59	4P	
1.6	1316	812	16	1.20			12	185	108.29	9.2	3.00	GKF59		
1.9	1144	706	17	1.40			13	175	102.88	9.2	3.20	GKA59		
2.1	1004	620	17	1.60			15	154	90.26	9.3	3.60	GKAF59		
2.4	891	550	18	1.80	GK79R39	4P	17	131	76.56	9.3	4.30			
2.8	783	483	18	2.05	GKF79R39		6.4	352	131.87	6.1	1.10	GK49	6P	
3.1	690	426	18	2.35	GKA79R39		7.0	324	121.48	6.4	1.20	GKF49		
3.6	593	366	19	2.70	GKAF79R39		8.1	278	104.37	6.8	1.40	GKA49		
4.1	528	326	19	3.05			9.4	242	90.86	7.1	1.60	GKAF49		
4.6	468	289	19	3.45			10	227	85.12	7.2	1.75			
5.3	407	251	19	3.95				10	225	131.87	7.1	1.65	GK49	4P
6.0	356	220	19	4.50				11	207	121.48	7.3	1.80	GKF49	
6.9	314	194	19	5.15				13	178	104.37	7.4	2.10	GKA49	
7.6	282	174	19	5.70				15	155	90.86	7.5	2.40	GKAF49	
							16	145	85.12	7.6	2.60			
2.2	993	613	7.0	0.85			10	223	83.69	5.0	0.90	GK39	6P	
2.5	878	542	10	1.00			12	194	72.54	5.4	1.00	GKF39		
2.8	763	471	10	1.10	GK69R39	4P	13	181	67.80	5.5	1.10	GKA39		
3.2	680	420	11	1.25	GKF69R39		15	156	58.60	5.7	1.25	GKAF39		
3.7	585	361	11	1.45	GKA69R39		17	133	49.79	5.9	1.50			
4.1	523	323	12	1.65	GKAF69R39		13	181	106.38	5.4	1.00			
4.8	452	279	12	1.90				14	167	97.81	5.6	1.10		
5.4	399	246	12	2.15				16	143	83.69	5.8	1.30		
6.1	352	217	12	2.45				18	124	72.54	5.9	1.50		
3.2	682	421	5.5	0.90				20	116	67.80	5.9	1.60		
3.7	586	362	7.4	1.05				23	100	58.60	5.7	1.85		
4.2	517	319	8.0	1.20				27	85	49.79	5.5	2.20		
4.8	454	280	8.3	1.40			30	76	44.46	5.4	2.50			
5.4	399	246	8.5	1.55	GK59R39	4P	35	65	37.97	5.2	2.90			
6.2	348	215	8.7	1.80	GKF59R39		37	61	35.57	5.1	3.10			
6.9	311	192	8.8	2.00	GKA59R39		44	51	29.96	4.8	3.60	GK39		
8.0	269	166	9.0	2.35	GKAF59R39		46	49	28.83	4.8	3.80	GKF39		
9.2	235	145	9.1	2.65				53	43	24.99	4.6	4.40	GKA39	
10	209	129	9.1	3.00				57	40	23.36	4.5	4.60	GKAF39	
12	180	111	9.2	3.50				66	34	20.19	4.4	5.00		
14	157	97	9.3	4.00				78	29	17.15	4.2	5.70		
4.2	544	153.40	19	2.90	GK79		8P	87	26	15.32	4.0	6.20		
4.7	478	134.74	19	3.30	GKF79			102	22	13.08	3.8	6.90		
5.0	454	128.00	19	3.40	GKA79	110		21	12.14	3.7	7.20			
5.7	401	113.10	19	3.90	GKAF79	127		18	10.49	3.6	8.30			
4.4	511	191.40	19	2.80	GK79	6P	149	15	8.91	3.4	9.80			
4.8	477	178.64	19	3.00	GKF79		167	14	7.96	3.3	11.00			
5.5	409	153.40	19	3.70	GKA79		196	12	6.80	3.1	12.00			
6.3	360	134.74	19	4.20	GKAF79		209	11	6.37	3.1	12.00			
5.2	438	123.54	12	1.90	GK69	8P	0.37kW							
5.9	383	108.03	12	2.20	GKF69		0.18	17942	7483	69	0.75		4P	
6.2	364	102.62	12	2.30	GKA69		0.20	15741	6565	73	0.90	GK129R79		
7.1	319	90.04	12	2.60	GKAF69		0.23	13916	5804	75	1.00	GKF129R79		
5.9	386	144.79	12	2.10	GK69	0.26	12053	5027	76	1.15	GKA129R79			
6.9	330	123.54	12	2.50	GKF69	0.30	10605	4423	77	1.30	GKAF129R79			
7.9	288	108.03	12	2.80	GKA69	0.34	9325	3889	77	1.45				
8.3	274	102.62	12	3.00	GKAF69	0.40	7939	3311	78	1.75				
9.2	247	144.79	12	3.10	GK69	4P	0.69	4618	1926	78	2.95	GK129R79		
11	211	123.54	12	3.60	GKF69		0.76	4213	1757	78	3.25	GKF129R79		
12	184	108.03	12	4.10	GKA69		0.86	3695	1541	78	3.70	GKA129R79		
13	175	102.62	12	4.30	GKAF69							GKAF129R79		
5.9	387	145.15	8.5	1.50		6P	0.35	9138	3811	62	0.90	GK109R79		
6.9	330	123.85	8.7	1.80	GK59		0.40	8052	3358	62	1.05	GKF109R79		
7.8	289	108.29	8.8	2.00	GKF59		0.45	7138	2977	62	1.15	GKA109R79		
8.3	275	102.88	8.9	2.20	GKA59		0.51	6229	2598	62	1.35	GKAF109R79		
9.4	241	90.26	9.0	2.50	GKAF59		0.58	5481	2286	62	1.55			
11	204	76.56	9.1	2.90			0.69	4649	1939	62	1.80			

选型参数表
(恒功率) 0.37kW-0.55kW
Selection Table
(Constant Power) 0.37kW-0.55kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
0.37kW							0.55kW							
14	247	97.81	2.4	0.80			1.3	3513	1030	62	2.30	GK109R79	4P	
16	211	83.69	5.2	0.95			1.5	3083	904	62	2.60	GKF109R79		
18	183	72.54	5.4	1.10			1.8	2704	793	62	2.95	GKA109R79		
20	171	67.80	5.3	1.15			2.0	2374	696	62	3.35	GKAF109R79		
23	148	58.60	5.2	1.35			2.3	2094	614	62	3.80			
27	126	49.79	5.1	1.55			0.97	4877	1430	38	0.90		4P	
30	112	44.46	5.0	1.75			1.1	4300	1261	38	1.00			
35	96	37.97	4.8	2.10			1.3	3758	1102	38	1.15			
37	90	35.57	4.7	2.20			1.5	3264	957	38	1.30			
44	76	29.96	4.6	2.60			1.6	2916	855	38	1.45	GK99R59		
46	73	28.83	4.5	2.70	GK39	4P	1.9	2534	743	38	1.70	GKF99R59		
53	63	24.99	4.4	3.10	GKF39		2.1	2220	651	38	1.95	GKA99R59		
57	59	23.36	4.3	3.30	GKA39		2.4	1954	573	38	2.20	GKAF99R59		
66	51	20.19	4.1	3.60	GKAF39		2.8	1719	504	38	2.50			
78	43	17.15	4.0	4.10				3.2	1490	437	38	2.90		
87	39	15.32	3.8	4.50				3.6	1303	382	38	3.30		
102	33	13.08	3.7	4.90				4.6	1040	305	38	4.15		
110	31	12.14	3.6	5.10				1.5	3243	951	25	0.85		4P
127	26	10.49	3.4	5.90				1.7	2854	837	26	0.95		
149	22	8.91	3.3	7.00				1.9	2476	726	26	1.10		
167	20	7.96	3.2	7.60			2.2	2176	638	27	1.25			
196	17	6.80	3.0	8.60			2.5	1917	562	27	1.40	GK89R59		
209	16	6.37	3.0	8.90			2.9	1617	474	27	1.65	GKF89R59		
248	14	5.36	2.8	10			3.3	1453	426	27	1.85	GKA89R59		
							3.7	1272	373	27	2.10	GKAF89R59		
							4.2	1125	330	27	2.40			
							4.7	999	293	27	2.70			
							5.6	853	250	27	3.15			
							5.9	805	236	27	3.35			
							6.9	685	201	27	3.95			
0.55kW							2.5	1876	550	5.5	0.80		4P	
0.08	57901	16978	162	0.95			2.9	1647	483	14	0.95			
0.10	48672	14272	171	1.10	GK189R99	4P	3.3	1453	426	15	1.05			
0.11	44730	13116	171	1.20	GKA189R99		3.8	1248	366	16	1.25	GK79R39		
0.12	39720	11647	171	1.35				4.3	1112	326	17	1.40		GKF79R39
0.19	25042	7343	171	2.10				4.8	986	289	17	1.55		GKA79R39
								5.5	856	251	18	1.80		GKAF79R39
0.12	39475	11575	135	0.85			6.3	750	220	18	2.05			
0.14	35007	10265	135	0.95	GK169R99	4P	7.2	662	194	18	2.35			
0.16	29428	8629	135	1.15	GKA169R99		8.0	593	174	19	2.60			
0.21	22379	6562	135	1.50				9.1	522	153	19	2.95		
0.26	18262	5355	135	1.85				5.0	951	279	7	0.85		
0.34	13911	4079	135	2.40				5.7	839	246	10	1.00	GK69R39	
0.20	23467	6881	104	0.75	GK159R99	4P	6.4	740	217	10	1.10	GKF69R39		
0.23	20227	5931	106	0.85	GKF159R99		7.3	651	191	11	1.25	GKA69R39		
0.39	12073	3540	109	1.50	GKA159R99		8.4	566	166	11	1.45	GKAF69R39		
0.46	10405	3051	110	1.70	GKAF159R99		9.7	491	144	12	1.65			
								11	416	122	12	1.95		
0.31	15084	4423	72	0.90	GK129R79	4P	7.2	655	192	4.9	0.90			
0.36	13263	3889	75	1.00	GKF129R79		8.4	566	166	7.5	1.05	GK59R39		
0.42	11292	3311	76	1.15	GKA129R79		9.6	495	145	8.0	1.20	GKF59R39		
0.46	10262	3009	77	1.30	GKAF129R79		11	440	129	8.2	1.35	GKA59R39		
0.53	8891	2607	77	1.50				13	379	111	8.5	1.60	GKAF59R39	
0.72	6568	1926	78	2.00			14	331	97	8.7	1.80			
0.79	5992	1757	78	2.20	GK129R79	4P	3.8	1317	174.19	27	2.00	GK89		
0.90	5255	1541	78	2.50	GKF129R79		4.0	1242	164.34	27	2.10	GKF89		
1.0	4577	1342	78	2.85	GKA129R79		4.5	1114	147.33	27	2.40	GKA89		
1.2	4014	1177	78	3.25	GKAF129R79							GKAF89		
1.4	3496	1025	78	3.80										
0.47	10153	2977	62	0.80	GK109R79	4P								
0.54	8860	2598	62	0.90	GKF109R79									
0.61	7796	2286	62	1.05	GKA109R79									
0.72	6613	1939	62	1.20	GKAF109R79									
0.81	5842	1713	62	1.35	GK109R79									
0.89	5303	1555	62	1.50	GKF109R79	4P								
1.0	4556	1336	62	1.75	GKA109R79									
1.2	3976	1166	62	2.00	GKAF109R79									

GK 系列斜齿轮-锥齿轮减速电机

选型参数表

(恒功率) 0.55kW-0.75kW

Selection Table

(Constant Power) 0.55kW-0.75kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.55kW							0.55kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4.5	1107	197.37	27	2.30	GK89	6P	91	55	15.32	3.7	3.00	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5.1	977	174.19	27	2.70	GKF89		5.4	921	164.34	27	2.80			GKA89	6.0	826	147.33	27	3.10	GKAF89	4.9	1019	134.74	17	1.50	GK79	8P	106	47	13.08	3.5	3.30	5.2	968	128.00	17	1.55	GKF79	5.8	855	113.10	18	1.75	GKA79	6.8	731	96.66	18	2.10	GKAF79	5.8	860	153.40	18	1.70	GK79	6P	114	44	12.14	3.5	3.40	6.6	755	134.74	18	1.95	GKF79	7.0	718	128.00	18	2.10	GKA79	7.9	634	113.10	18	2.30	GKAF79	9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3	4.00	10	484	134.74	19	3.00	GKF79	11	459	128.00	19	3.10	GKA79	12	406	113.10	19	3.50	GKAF79	14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2	606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13	388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259	19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.11	60996	13116	158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																											
5.4	921	164.34	27	2.80	GKA89		6.0	826	147.33	27	3.10			GKAF89	4.9	1019	134.74	17	1.50	GK79	8P	106	47	13.08	3.5	3.30		5.2	968	128.00	17	1.55	GKF79	5.8	855	113.10	18	1.75	GKA79	6.8	731	96.66	18	2.10	GKAF79	5.8	860	153.40	18	1.70	GK79	6P	114	44	12.14	3.5		3.40	6.6	755	134.74	18	1.95	GKF79	7.0	718	128.00	18	2.10	GKA79	7.9	634	113.10	18	2.30	GKAF79	9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49		3.3	4.00	10	484	134.74	19	3.00	GKF79	11	459	128.00	19	3.10	GKA79	12	406	113.10	19	3.50	GKAF79	14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32		8.91	3.2	4.70	8.2	606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175		29	7.96	3.1	5.10	13	388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59			6P	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4			1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375			104.37	5.6	1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259	19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20			24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15			3.8	2.70	0.11	60996	13116	158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23			27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135			1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65														
6.0	826	147.33	27	3.10	GKAF89		4.9	1019	134.74	17	1.50			GK79	8P	106	47	13.08	3.5	3.30		5.2	968	128.00	17	1.55		GKF79	5.8	855	113.10	18	1.75	GKA79	6.8	731	96.66	18	2.10	GKAF79	5.8	860	153.40	18	1.70	GK79	6P	114	44	12.14	3.5		3.40	6.6	755	134.74		18	1.95	GKF79	7.0	718	128.00	18	2.10	GKA79	7.9	634	113.10	18	2.30	GKAF79	9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49		3.3	4.00	10		484	134.74	19	3.00	GKF79	11	459	128.00	19	3.10	GKA79	12	406	113.10	19	3.50	GKAF79	14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32		8.91	3.2		4.70	8.2	606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175		29		7.96	3.1	5.10	13	388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59					6P	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88			8.4			1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1			2.70	13	375			104.37	5.6	1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259	19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10			30	165	46.04	7.5	2.20			24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69			72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15			3.8	2.70	0.11	60996	13116	158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148			7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23			27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562			135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135			1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65	
4.9	1019	134.74	17	1.50	GK79	8P	106	47	13.08	3.5	3.30			5.2		968	128.00	17	1.55	GKF79		5.8	855	113.10	18	1.75		GKA79	6.8	731	96.66	18	2.10	GKAF79	5.8	860	153.40	18	1.70	GK79	6P	114	44	12.14	3.5	3.40		6.6	755	134.74	18		1.95	GKF79	7.0	718		128.00	18	2.10	GKA79	7.9	634	113.10	18	2.30	GKAF79	9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3		4.00	10	484		134.74	19	3.00		GKF79	11	459	128.00	19	3.10	GKA79	12	406	113.10	19	3.50	GKAF79	14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91		3.2	4.70		8.2	606		108.03	11	1.30	GKF69	8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29		7.96		3.1		5.10	13	388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P							204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88			8.4			1.50			GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90	15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206			57.42	9.1	2.70			13	375	104.37			5.6	1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259	19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	24	204	56.83	7.3	1.80	28			176	48.95	7.4	2.10	30			165	46.04	7.5	2.20	24			210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36	4.0	2.20	69	72			20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8			2.70	0.11	60996	13116	158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79			4P	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343			171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861			5991	171	1.90			0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135			1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38
5.2	968	128.00	17	1.55	GKF79		5.8	855	113.10	18	1.75			GKA79		6.8	731	96.66	18	2.10		GKAF79	5.8	860	153.40	18	1.70	GK79	6P	114	44	12.14	3.5	3.40	6.6	755	134.74	18	1.95	GKF79		7.0	718	128.00	18	2.10		GKA79	7.9	634	113.10		18	2.30	GKAF79	9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3	4.00	10	484	134.74	19	3.00	GKF79		11	459	128.00	19		3.10	GKA79	12		406	113.10	19	3.50	GKAF79	14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2	606	108.03	11	1.30	GKF69		8.7	575	102.62		11	1.35		GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13	388	108.03	12	1.95	GKF69		15	323		90.04		12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00									9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90	15			324			90.26					8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00			GK169R99 GKA169R99	4P	259			19	5.36	2.8			6.80	15			326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165			46.04	7.5	2.20	24	210			58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			28	179	49.79	4.6			1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15			3.8	2.70	0.11	60996	13116	158	0.85			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164	11647	169		0.95	0.19		34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171			1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629			135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26			24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39			16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108			1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232
5.8	855	113.10	18	1.75	GKA79		6.8	731	96.66	18	2.10			GKAF79		5.8	860	153.40	18	1.70	GK79	6P	114	44	12.14	3.5	3.40	6.6		755	134.74	18	1.95	GKF79	7.0	718	128.00	18	2.10	GKA79		7.9	634	113.10	18	2.30		GKAF79	9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3	4.00	10		484	134.74	19	3.00	GKF79	11	459	128.00	19	3.10	GKA79		12	406	113.10	19		3.50	GKAF79	14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2		606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69		9.9	505	90.04		12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69		18	274		76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15									12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37			2.9	5.90	15	324	90.26	8.6			1.70			18					275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259					19			5.36	2.8	6.80			15	326			90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04			7.5	2.20	24	210	58.60			4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99					4P	28	179	49.79			4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.11	60996	13116	158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79					4P	0.12	54164	11647		169	0.95		0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135			0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463			3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59			4P	0.46	14189	3051			108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079
6.8	731	96.66	18	2.10	GKAF79		5.8	860	153.40	18	1.70			GK79	6P	114	44	12.14	3.5	3.40	6.6		755	134.74	18	1.95	GKF79	7.0		718	128.00	18	2.10	GKA79	7.9	634	113.10	18	2.30	GKAF79		9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3	4.00	10		484	134.74	19	3.00	GKF79	11		459	128.00	19	3.10	GKA79	12	406	113.10	19	3.50	GKAF79		14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2		606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7		575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69		12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15		323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69		8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35									13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37			2.9	5.90	15			324	90.26	8.6	1.70	18	275			76.56			8.8					2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259			19					5.36			2.8	6.80	15			326	90.86			6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5			2.20	24	210	58.60	4.6			0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99							4P	28	179			49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.11	60996	13116	158		0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79				4P	0.12	54164		11647	169		0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79					4P	0.21	30516	6562	135			1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59					4P	0.46	14189			3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0
5.8	860	153.40	18	1.70	GK79	6P	114	44	12.14	3.5	3.40			6.6		755	134.74	18	1.95	GKF79	7.0		718	128.00	18	2.10	GKA79	7.9		634	113.10	18	2.30	GKAF79	9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3	4.00	10		484	134.74	19	3.00	GKF79	11		459	128.00	19	3.10	GKA79	12		406	113.10	19	3.50	GKAF79	14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2		606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7		575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9		505	90.04	12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15		323	90.04	12	2.40	GKA69	18		274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8	1.15			12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50									15	341	60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37			2.9	5.90	15			324	90.26	8.6			1.70	18	275	76.56	8.8	2.00			20			248					69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259			19			5.36					2.8			6.80	15	326			90.86	6.2			1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20			24	210	58.60	4.6	0.90			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99									4P	28			179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.11	60996	13116		158						0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135							0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107							1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60
6.6	755	134.74	18	1.95	GKF79		7.0	718	128.00	18	2.10			GKA79		7.9	634	113.10	18	2.30	GKAF79		9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3	4.00	10	484	134.74	19	3.00	GKF79		11	459	128.00	19	3.10	GKA79		12	406	113.10	19	3.50	GKAF79		14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2	606	108.03	11	1.30	GKF69		8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69		9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69		12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13	388	108.03	12	1.95	GKF69		15	323	90.04	12	2.40	GKA69		18	274	76.37	12	2.80	GKAF69		8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8	1.15			12	429	76.56	8.2	1.35			13	388	69.12	8.4	1.50			15	341	60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80					11	445			123.85	8.1	1.25	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90	15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56			8.8	2.00	20			248	69.12	8.9			2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42			9.1					2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259	19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15			16			306			85.12	6.5	1.50			18			270	75.20	6.8			1.40	20			251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15													37			136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.11	60996	13116	158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19		34148		7343	171			1.50			0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903			5355	135			1.35			0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715			1659	110			2.30			1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65
7.0	718	128.00	18	2.10	GKA79		7.9	634	113.10	18	2.30	GKAF79	9.1	551		153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3	4.00	10	484	134.74		19	3.00	GKF79	11	459	128.00	19	3.10	GKA79	12	406		113.10	19	3.50	GKAF79	14	347		96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2	606	108.03		11	1.30	GKF69	8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9	505		90.04	12	1.55	GKAF69	12	428		76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13	388	108.03		12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274		76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607		108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577			102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429			76.56	8.2	1.35	13	388			69.12	8.4	1.50	15	341			60.81	8.6	1.70	15	322			57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	13	389				108.29	8.4	1.45	14		369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90	15	324			90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00	20	248			69.12	8.9	2.20			23	218	60.81			9.0	2.60	24			206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259					19	5.36	2.8	6.80	15	326			90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270			75.20			6.8			1.40	20	251			69.84	6.9	1.50	22	227	63.30			7.1	1.65			24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160			44.46	4.5	1.15	37	136			37.97	4.4	1.35	39	128													35.57			4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.11	60996	13116	158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164	11647	169	0.95			0.19	34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747		171	1.65	0.23		27861			5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969		4079	135	1.75	0.41		15700			3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348		1365	110	2.80	0.42		15398			3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65							
7.9	634	113.10	18	2.30	GKAF79		9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3	4.00	10		484	134.74	19	3.00	GKF79	11	459	128.00		19	3.10	GKA79	12	406	113.10	19	3.50	GKAF79	14	347		96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2		606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7	575	102.62		11	1.35	GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69	12	428		76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04		12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607		108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9	506			90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35	13	388			69.12	8.4	1.50	15	341			60.81	8.6	1.70	15	322			57.42	8.7	1.80	11	445			123.85	8.1	1.25	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369			102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			15	324	90.26	8.6	1.70	18	275			76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20	23	218			60.81	9.0	2.60			24	206	57.42			9.1	2.70	13			375	104.37	5.6	1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259	19	5.36			2.8	6.80	15			326	90.86	6.2	1.15	16	306			85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251			69.84			6.9			1.50	22	227			63.30	7.1	1.65	24	204	56.83	7.3	1.80	28	176			48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15	37	136			37.97	4.4	1.35	39	128			35.57	4.4	1.45	46	108													29.96			4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.11	60996	13116	158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164	11647			169	0.95	0.19	34148	7343			171	1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129			8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562			135	1.10	0.26	24903	5355			135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463			3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051			108	1.25	0.84	7715	1659			110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993			3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65												
9.1	551	153.40	19	2.60	GK79	4P	133	38	10.49	3.3	4.00	10		484	134.74	19	3.00	GKF79	11		459	128.00	19	3.10	GKA79	12	406	113.10		19	3.50	GKAF79	14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2		606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7		575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9	505	90.04		12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15		323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37		12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429			76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341			60.81	8.6	1.70	15	322			57.42	8.7	1.80	11	445			123.85	8.1	1.25	13	389			108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8	2.00	20	248			69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206			57.42	9.1	2.70			13	375	104.37			5.6	1.00	GK169R99 GKA169R99			4P	259	19	5.36			2.8	6.80	15			326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270			75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227			63.30			7.1			1.65	24	204			56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35	39	128			35.57	4.4	1.45	46	108			29.96	4.2	1.75	48	103													28.83			4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.11	60996	13116	158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164	11647			169	0.95	0.19			34148	7343	171	1.50	0.21			31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562			135	1.10	0.26			24903	5355	135	1.35	0.34			18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051			108	1.25	0.84			7715	1659	110	2.30	1.0			6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																	
10	484	134.74	19	3.00	GKF79		11	459	128.00	19	3.10	GKA79		12	406	113.10	19	3.50	GKAF79		14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2	606	108.03	11	1.30	GKF69		8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69		9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69		12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13	388	108.03	12	1.95	GKF69		15	323	90.04	12	2.40	GKA69		18	274	76.37	12	2.80	GKAF69		8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8	1.15			12	429	76.56	8.2	1.35			13	388	69.12	8.4	1.50	15	341			60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445			123.85	8.1	1.25	13	389			108.29	8.4	1.45	14	369			102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90	15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9	2.20			23	218	60.81	9.0	2.60	24	206			57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK169R99 GKA169R99	4P			259	19	5.36			2.8	6.80	15			326	90.86		6.2	1.15		16	306	85.12			6.5	1.50	18			270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227			63.30	7.1	1.65	24	204	56.83	7.3	1.80	28	176			48.95			7.4			2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75	48	103			28.83	4.2	1.80	56	90			24.99	4.1	2.10	60	84													23.36			4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.11	60996	13116	158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343			171	1.50	0.21			31377	6747	171			1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355			135	1.35	0.34			18969	4079	135			1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659			110	2.30	1.0			6348	1365	110			2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																											
11	459	128.00	19	3.10	GKA79		12	406	113.10	19	3.50	GKAF79		14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2		606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69		9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69		12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69		18	274	76.37	12	2.80	GKAF69		8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15			12	429	76.56	8.2	1.35			13	388	69.12	8.4	1.50			15	341	60.81	8.6	1.70	15	322			57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	13	389			108.29	8.4	1.45	14	369			102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9	2.20			23	218	60.81	9.0	2.60			24	206	57.42	9.1	2.70	13	375			104.37	5.6	1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259	19	5.36					2.8	6.80	15			326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12		6.5	1.50		18	270	75.20			6.8	1.40	20			251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	24	204			56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165			46.04			7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80	56	90			24.99	4.1	2.10	60	84			23.36	4.0	2.20	69	72													20.19			3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.11	60996	13116	158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164	11647			169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21			31377	6747	171			1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562			135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34			18969	4079	135			1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051			108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0			6348	1365	110			2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																
12	406	113.10	19	3.50	GKAF79		14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2		606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7		575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69		12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15		323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69		8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35			13	388	69.12	8.4	1.50			15	341	60.81	8.6	1.70			15	322	57.42	8.7	1.80	11	445			123.85	8.1	1.25	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369			102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20			23	218	60.81	9.0	2.60			24	206	57.42	9.1	2.70			13	375	104.37	5.6	1.00	GK169R99 GKA169R99	4P			259	19	5.36			2.8	6.80	15					326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20		6.8	1.40		20	251	69.84			6.9	1.50	22			227	63.30	7.1	1.65	24	204	56.83	7.3	1.80	28	176			48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210			58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99	4.1	2.10	60	84			23.36	4.0	2.20	69	72			20.19	3.9	2.40	81	62													17.15			3.8	2.70	0.11	60996	13116	158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164	11647			169	0.95	0.19			34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171			1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562			135	1.10	0.26			24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135			1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051			108	1.25	0.84			7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110			2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																					
14	347	96.66	19	4.10	GKAF79	7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70	8.2		606	108.03	11	1.30	GKF69	8.7		575	102.62	11	1.35	GKA69	9.9		505	90.04	12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15		323	90.04	12	2.40	GKA69	18		274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8	1.15			12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50			15	341	60.81	8.6	1.70			15	322	57.42	8.7	1.80			11	445	123.85	8.1	1.25	13	389			108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60			24	206	57.42	9.1	2.70			13	375	104.37	5.6	1.00			GK169R99 GKA169R99	4P	259	19	5.36					2.8	6.80	15			326	90.86	6.2			1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84		6.9	1.50		22	227	63.30			7.1	1.65	24			204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165			46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36	4.0	2.20	69	72			20.19	3.9	2.40	81	62			17.15	3.8	2.70	0.11	60996													13116			158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164	11647			169	0.95	0.19			34148	7343	171			1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562			135	1.10	0.26			24903	5355	135			1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051			108	1.25	0.84			7715	1659	110			2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																										
7.2	693	123.54	11	1.15	GK69	6P	156	32	8.91	3.2	4.70		8.2	606	108.03	11	1.30	GKF69		8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69		9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10		13	388	108.03	12	1.95	GKF69		15	323	90.04	12	2.40	GKA69		18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0			5.70	8.7	577	102.88	7.2			1.00	9.9	506	90.26	7.8			1.15	12	429	76.56	8.2			1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6			1.70	15	322	57.42	8.7			1.80	11	445	123.85	8.1			1.25	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9			5.90	15	324	90.26	8.6			1.70	18	275	76.56	8.8			2.00	20	248	69.12	8.9			2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1			2.70	13	375	104.37	5.6			1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259	19					5.36	2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15			16	306	85.12			6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227		63.30	7.1		1.65	24	204			56.83	7.3	1.80			28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6			1.05	31	160	44.46	4.5			1.15	37	136	37.97	4.4			1.35	39	128	35.57	4.4			1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2			1.80	56	90	24.99	4.1			2.10	60	84	23.36	4.0			2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81			62	17.15	3.8	2.70	0.11	60996	13116	158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12													54164			11647	169			0.95	0.19	34148			7343	171	1.50			0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135			1.10	0.26	24903			5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108			1.25	0.84	7715			1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																
8.2	606	108.03	11	1.30	GKF69		8.7	575	102.62	11	1.35		GKA69	9.9	505	90.04	12	1.55		GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13	388	108.03	12	1.95	GKF69		15	323	90.04	12	2.40		GKA69	18	274	76.37	12	2.80		GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8			1.15	12	429	76.56	8.2			1.35	13	388	69.12	8.4			1.50	15	341	60.81	8.6			1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1			1.25	13	389	108.29	8.4			1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90	15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8			2.00	20	248	69.12	8.9			2.20	23	218	60.81	9.0			2.60	24	206	57.42	9.1			2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259	19			5.36	2.8	6.80	15	326			90.86			6.2	1.15	16	306			85.12	6.5	1.50			18	270	75.20	6.8	1.40			20	251	69.84			6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	24	204	56.83	7.3	1.80	28	176		48.95	7.4		2.10	30	165			46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4			1.35	39	128	35.57	4.4			1.45	46	108	29.96	4.2			1.75	48	103	28.83	4.2			1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0			2.20	69	72	20.19	3.9			2.40	81	62	17.15	3.8			2.70	0.11	60996	13116	158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79			4P	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343			171	1.50	0.21											31377			6747	171			1.65	0.23	27861			5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135			1.75	0.41	15700			3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110			2.80	0.42	15398			3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																												
8.7	575	102.62	11	1.35	GKA69		9.9	505	90.04	12	1.55		GKAF69	12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15	323	90.04	12	2.40	GKA69		18	274	76.37	12	2.80		GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15			12	429	76.56	8.2			1.35	13	388	69.12	8.4			1.50	15	341	60.81	8.6			1.70	15	322	57.42	8.7			1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	13	389	108.29	8.4			1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9			2.20	23	218	60.81	9.0			2.60	24	206	57.42	9.1			2.70	13	375	104.37	5.6			1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259	19	5.36			2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12			6.5	1.50	18	270			75.20	6.8	1.40			20	251	69.84	6.9	1.50			22	227	63.30			7.1	1.65	24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165		46.04	7.5		2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4			1.45	46	108	29.96	4.2			1.75	48	103	28.83	4.2			1.80	56	90	24.99	4.1			2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9			2.40	81	62	17.15	3.8			2.70	0.11	60996	13116	158			0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164	11647					169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21			31377	6747	171						1.65	0.23				27861			5991	171			1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376	135			2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72			0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																			
9.9	505	90.04	12	1.55	GKAF69		12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15		323	90.04	12	2.40	GKA69	18	274	76.37	12	2.80	GKAF69		8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35			13	388	69.12	8.4			1.50	15	341	60.81	8.6			1.70	15	322	57.42	8.7			1.80	11	445	123.85	8.1			1.25	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20			23	218	60.81	9.0			2.60	24	206	57.42	9.1			2.70	13	375	104.37	5.6			1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259	19			5.36			2.8	6.80	15			326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20			6.8	1.40	20	251			69.84	6.9	1.50			22	227	63.30	7.1	1.65			24	204	56.83			7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2			1.75	48	103	28.83	4.2			1.80	56	90	24.99	4.1			2.10	60	84	23.36	4.0			2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8			2.70	0.11	60996	13116	158			0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164			11647			169	0.95	0.19					34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171			1.65	0.23	27861						5991	171				1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10			0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85			0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																										
12	428	76.37	12	1.85	GKAF69	11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10	13		388	108.03	12	1.95	GKF69	15		323	90.04	12	2.40	GKA69	18		274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8	1.15			12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50			15	341	60.81	8.6			1.70	15	322	57.42	8.7			1.80	11	445	123.85	8.1			1.25	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60			24	206	57.42	9.1			2.70	13	375	104.37	5.6			1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259	19			5.36			2.8	6.80	15	326	90.86			6.2	1.15	16			306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84			6.9	1.50	22	227			63.30	7.1	1.65			24	204	56.83	7.3	1.80			28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2			1.80	56	90	24.99	4.1			2.10	60	84	23.36	4.0			2.20	69	72	20.19	3.9			2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.11	60996	13116	158			0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164			11647			169	0.95			0.19			34148	7343	171					1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129				8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79				4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																	
11	443	123.54	12	1.70	GK69	4P	175	29	7.96	3.1	5.10		13	388	108.03	12	1.95	GKF69		15	323	90.04	12	2.40	GKA69		18	274	76.37	12	2.80	GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0			5.70	8.7	577	102.88	7.2			1.00	9.9	506	90.26	7.8			1.15	12	429	76.56	8.2			1.35	13	388	69.12	8.4	1.50	15	341	60.81	8.6			1.70	15	322	57.42			8.7	1.80	11	445	123.85			8.1	1.25	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9			5.90	15	324	90.26	8.6			1.70	18	275	76.56	8.8			2.00	20	248	69.12	8.9			2.20	23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1			2.70	13	375	104.37			5.6	1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259			19			5.36	2.8	6.80	15	326			90.86	6.2	1.15	16	306			85.12	6.5	1.50			18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227			63.30	7.1	1.65	24			204	56.83	7.3			1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6			1.05	31	160	44.46	4.5			1.15	37	136	37.97	4.4			1.35	39	128	35.57	4.4			1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2			1.80	56	90	24.99			4.1	2.10	60	84	23.36			4.0	2.20	69	72	20.19			3.9	2.40	81	62	17.15			3.8	2.70	0.11	60996	13116	158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12			54164			11647	169			0.95			0.19	34148			7343			171	1.50	0.21	31377			6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P	0.21	30516	6562		135				1.10	0.26	24903	5355	135			1.35	0.34	18969	4079	135			1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108			1.25	0.84	7715	1659	110			2.30	1.0	6348	1365	110			2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																							
13	388	108.03	12	1.95	GKF69		15	323	90.04	12	2.40		GKA69	18	274	76.37	12	2.80		GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70	8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8			1.15	12	429	76.56	8.2			1.35	13	388	69.12	8.4			1.50	15	341	60.81	8.6			1.70	15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1			1.25	13	389	108.29			8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90	15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8			2.00	20	248	69.12	8.9			2.20	23	218	60.81	9.0			2.60	24	206	57.42	9.1			2.70	13	375	104.37	5.6	1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259	19			5.36	2.8	6.80	15			326	90.86			6.2	1.15	16	306			85.12	6.5	1.50	18	270			75.20	6.8	1.40	20	251			69.84	6.9	1.50			22	227	63.30	7.1	1.65	24	204	56.83	7.3	1.80	28	176			48.95	7.4	2.10	30			165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4			1.35	39	128	35.57	4.4			1.45	46	108	29.96	4.2			1.75	48	103	28.83	4.2			1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0			2.20	69	72	20.19			3.9	2.40	81	62	17.15			3.8	2.70	0.11	60996	13116			158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12			54164	11647	169	0.95	0.19	34148	7343			171			1.50			0.21	31377			6747			171	1.65			0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129			8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355			135		1.35	0.34	18969		4079	135			1.75	0.41	15700	3376	135			2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110			2.80	0.42	15398	3311	72			0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																			
15	323	90.04	12	2.40	GKA69		18	274	76.37	12	2.80		GKAF69	8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00	9.9	506	90.26	7.8	1.15			12	429	76.56	8.2			1.35	13	388	69.12	8.4			1.50	15	341	60.81	8.6			1.70	15	322	57.42	8.7			1.80	11	445	123.85	8.1	1.25	13	389	108.29	8.4			1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9			2.20	23	218	60.81	9.0			2.60	24	206	57.42	9.1			2.70	13	375	104.37	5.6			1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259	19	5.36			2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12			6.5	1.50	18	270			75.20	6.8	1.40	20	251			69.84	6.9	1.50	22	227			63.30	7.1	1.65			24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165			46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4			1.45	46	108	29.96	4.2			1.75	48	103	28.83	4.2			1.80	56	90	24.99	4.1			2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9			2.40	81	62	17.15			3.8	2.70	0.11	60996	13116			158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12			54164	11647			169			0.95	0.19	34148	7343	171	1.50	0.21			31377			6747			171	1.65			0.23	27861	5991	171	1.90			0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			0.21	30516	6562			135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34		18969	4079		135	1.75	0.41		15700	3376	135		2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72			0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																										
18	274	76.37	12	2.80	GKAF69		8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8	1.15	12	429	76.56	8.2	1.35			13	388	69.12	8.4			1.50	15	341	60.81	8.6			1.70	15	322	57.42	8.7			1.80	11	445	123.85	8.1			1.25	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20			23	218	60.81	9.0			2.60	24	206	57.42	9.1			2.70	13	375	104.37	5.6			1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259	19			5.36			2.8	6.80	15			326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20			6.8	1.40	20	251			69.84	6.9	1.50	22	227			63.30	7.1	1.65	24	204			56.83	7.3	1.80			28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2			1.75	48	103	28.83	4.2			1.80	56	90	24.99	4.1			2.10	60	84	23.36	4.0			2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8			2.70	0.11	60996	13116			158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12			54164	11647			169			0.95	0.19			34148			7343	171	1.50	0.21	31377	6747	171			1.65			0.23	27861	5991	171	1.90			0.16	40129	8629	135	0.85			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562			135	1.10	0.26	24903	5355			135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41		15700	3376		135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85			0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																	
8.2	607	108.29	7.0	0.95	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	6P	204	24	6.80	3.0	5.70			8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8	1.15			12	429	76.56	8.2	1.35	13	388	69.12	8.4	1.50			15	341	60.81	8.6			1.70	15	322	57.42	8.7			1.80	11	445	123.85	8.1			1.25	13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60			24	206	57.42	9.1			2.70	13	375	104.37	5.6			1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259	19			5.36			2.8	6.80	15	326	90.86			6.2	1.15	16			306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84			6.9	1.50	22	227			63.30	7.1	1.65	24	204			56.83	7.3	1.80	28	176			48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2			1.80	56	90	24.99	4.1			2.10	60	84	23.36	4.0			2.20	69	72	20.19	3.9			2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.11	60996	13116	158			0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12			54164	11647			169			0.95	0.19			34148			7343	171			1.50			0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90			0.16	40129	8629	135	0.85			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355			135	1.35	0.34	18969	4079			135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																								
8.7	577	102.88	7.2	1.00			9.9	506	90.26	7.8	1.15			12	429	76.56	8.2	1.35			13	388	69.12	8.4	1.50			15	341	60.81	8.6	1.70	15	322	57.42	8.7	1.80			11	445	123.85	8.1			1.25	13	389	108.29	8.4			1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90	15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9	2.20			23	218	60.81	9.0	2.60			24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00			GK169R99 GKA169R99	4P	259	19			5.36	2.8	6.80	15	326			90.86			6.2	1.15	16	306	85.12			6.5	1.50	18	270	75.20			6.8	1.40	20			251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	24	204	56.83			7.3	1.80	28	176			48.95	7.4	2.10	30	165			46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36	4.0			2.20	69	72	20.19	3.9			2.40	81	62	17.15	3.8			2.70	0.11	60996	13116	158			0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164	11647	169	0.95	0.19	34148			7343			171			1.50	0.21			31377			6747	171			1.65			0.23	27861	5991	171	1.90			0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562			135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376			135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85			0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																				
9.9	506	90.26	7.8	1.15			12	429	76.56	8.2	1.35			13	388	69.12	8.4	1.50			15	341	60.81	8.6	1.70			15	322	57.42	8.7	1.80	11	445	123.85	8.1	1.25			13	389	108.29	8.4			1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			15	324	90.26	8.6	1.70	18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9	2.20			23	218	60.81	9.0	2.60			24	206	57.42	9.1	2.70			13	375	104.37	5.6	1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259	19	5.36					2.8	6.80			15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12			6.5	1.50	18	270	75.20			6.8	1.40	20	251	69.84			6.9	1.50	22			227	63.30	7.1	1.65	24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95			7.4	2.10	30	165			46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20			69	72	20.19	3.9			2.40	81	62	17.15	3.8			2.70	0.11	60996	13116	158			0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164			11647			169	0.95	0.19	34148	7343	171	1.50			0.21			31377			6747	171			1.65			0.23	27861	5991	171	1.90			0.16	40129	8629	135	0.85			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562			135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376	135	2.10			0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85			0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																											
12	429	76.56	8.2	1.35			13	388	69.12	8.4	1.50			15	341	60.81	8.6	1.70			15	322	57.42	8.7	1.80			11	445	123.85	8.1	1.25	13	389	108.29	8.4	1.45			14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8	2.00	20	248	69.12	8.9	2.20			23	218	60.81	9.0	2.60			24	206	57.42	9.1	2.70			13	375	104.37	5.6	1.00			GK169R99 GKA169R99	4P	259	19	5.36			2.8	6.80	15					326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20			6.8	1.40	20	251	69.84			6.9	1.50	22	227	63.30			7.1	1.65	24			204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04			7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40			81	62	17.15	3.8			2.70	0.11	60996	13116	158			0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164			11647			169	0.95			0.19			34148	7343	171	1.50	0.21	31377	6747			171			1.65			0.23	27861	5991	171	1.90			0.16	40129	8629	135	0.85			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355			135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10			0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85			0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																		
13	388	69.12	8.4	1.50			15	341	60.81	8.6	1.70			15	322	57.42	8.7	1.80			11	445	123.85	8.1	1.25			13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9	2.20	23	218	60.81	9.0	2.60			24	206	57.42	9.1	2.70			13	375	104.37	5.6	1.00			GK169R99 GKA169R99	4P	259	19	5.36					2.8	6.80	15			326	90.86	6.2	1.15	16			306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84			6.9	1.50	22	227	63.30			7.1	1.65	24	204	56.83			7.3	1.80	28			176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36	4.0	2.20			69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70			0.11	60996	13116	158			0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164			11647			169	0.95			0.19			34148	7343			171			1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23			27861	5991	171	1.90			0.16	40129	8629	135	0.85			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079			135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																									
15	341	60.81	8.6	1.70			15	322	57.42	8.7	1.80			11	445	123.85	8.1	1.25			13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9	2.20			23	218	60.81	9.0	2.60	24	206	57.42	9.1	2.70			13	375	104.37	5.6	1.00			GK169R99 GKA169R99	4P	259	19	5.36					2.8	6.80	15	326	90.86			6.2	1.15	16			306	85.12	6.5	1.50	18			270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30			7.1	1.65	24	204	56.83			7.3	1.80	28	176	48.95			7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36	4.0	2.20			69	72	20.19	3.9	2.40			81	62	17.15	3.8	2.70	0.11	60996	13116	158	0.85			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164			11647			169	0.95			0.19			34148	7343			171			1.50	0.21			31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16			40129	8629	135	0.85			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																
15	322	57.42	8.7	1.80			11	445	123.85	8.1	1.25			13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9	2.20			23	218	60.81	9.0	2.60			24	206	57.42	9.1	2.70	13	375	104.37	5.6	1.00			GK169R99 GKA169R99	4P	259	19	5.36					2.8	6.80	15	326	90.86			6.2	1.15	16	306	85.12			6.5	1.50	18			270	75.20	6.8	1.40	20			251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	24	204	56.83			7.3	1.80	28	176	48.95			7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36	4.0	2.20			69	72	20.19	3.9	2.40			81	62	17.15	3.8	2.70			0.11	60996	13116	158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164	11647					169	0.95			0.19			34148	7343			171			1.50	0.21			31377	6747	171	1.65	0.23			27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																							
11	445	123.85	8.1	1.25			13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9	2.20			23	218	60.81	9.0	2.60			24	206	57.42	9.1	2.70			13	375	104.37	5.6	1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259	19	5.36					2.8	6.80	15	326	90.86			6.2	1.15	16	306	85.12			6.5	1.50	18	270	75.20			6.8	1.40	20			251	69.84	6.9	1.50	22			227	63.30	7.1	1.65	24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95			7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20			69	72	20.19	3.9	2.40			81	62	17.15	3.8	2.70			0.11	60996	13116	158	0.85			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164	11647			169	0.95	0.19					34148	7343			171			1.50	0.21			31377	6747	171	1.65	0.23			27861	5991	171	1.90	0.16			40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562		135	1.10		0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																														
13	389	108.29	8.4	1.45	14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37	2.9	5.90			15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12	8.9	2.20			23	218	60.81	9.0	2.60			24	206	57.42	9.1	2.70			13	375	104.37	5.6	1.00			GK169R99 GKA169R99	4P	259	19	5.36			2.8	6.80	15	326	90.86			6.2	1.15	16	306	85.12			6.5	1.50	18	270	75.20			6.8	1.40	20	251	69.84			6.9	1.50	22			227	63.30	7.1	1.65	24			204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40			81	62	17.15	3.8	2.70			0.11	60996	13116	158	0.85			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164	11647					169	0.95	0.19			34148	7343	171					1.50	0.21			31377	6747	171	1.65	0.23			27861	5991	171	1.90	0.16			40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355		135	1.35		0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																					
14	369	102.88	8.4	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	218	23	6.37			2.9	5.90	15	324	90.26			8.6	1.70	18	275	76.56			8.8	2.00	20	248	69.12			8.9	2.20	23	218	60.81			9.0	2.60	24	206	57.42			9.1	2.70	13	375	104.37			5.6	1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259	19	5.36			2.8	6.80	15			326	90.86	6.2	1.15	16			306	85.12	6.5	1.50	18			270	75.20	6.8	1.40	20			251	69.84	6.9	1.50	22			227	63.30	7.1			1.65	24	204	56.83	7.3	1.80	28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79			4.6	1.05	31	160	44.46			4.5	1.15	37	136	37.97			4.4	1.35	39	128	35.57			4.4	1.45	46	108	29.96			4.2	1.75	48	103	28.83			4.2	1.80	56	90	24.99			4.1	2.10	60	84	23.36			4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15			3.8	2.70	0.11	60996	13116			158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12					54164	11647	169					0.95	0.19	34148			7343	171	1.50			0.21	31377	6747	171			1.65	0.23	27861	5991	171			1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562			135	1.10	0.26	24903	5355			135	1.35	0.34		18969	4079		135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051			108	1.25	0.84	7715	1659			110	2.30	1.0	6348	1365			110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																										
15	324	90.26	8.6	1.70			18	275	76.56			8.8	2.00	20	248	69.12			8.9	2.20	23	218	60.81			9.0	2.60	24	206	57.42			9.1	2.70	13	375	104.37			5.6	1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259			19	5.36	2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15			16	306	85.12			6.5	1.50	18			270	75.20	6.8	1.40	20			251	69.84	6.9	1.50	22			227	63.30	7.1	1.65	24			204	56.83	7.3	1.80	28			176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97			4.4	1.35	39	128	35.57			4.4	1.45	46	108	29.96			4.2	1.75	48	103	28.83			4.2	1.80	56	90	24.99			4.1	2.10	60	84	23.36			4.0	2.20	69	72	20.19			3.9	2.40	81	62	17.15			3.8	2.70	0.11	60996	13116	158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12			54164	11647	169	0.95	0.19			34148	7343			171					1.50	0.21	31377					6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90			0.16	40129	8629	135			0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079			135	1.75	0.41	15700	3376			135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365			110	2.80	0.42	15398	3311			72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																						
18	275	76.56	8.8	2.00			20	248	69.12			8.9	2.20	23	218	60.81			9.0	2.60	24	206	57.42			9.1	2.70	13	375	104.37			5.6	1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259			19	5.36			2.8	6.80	15	326	90.86	6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50			18	270	75.20			6.8	1.40	20			251	69.84	6.9	1.50	22			227	63.30	7.1	1.65	24			204	56.83	7.3	1.80	28			176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57			4.4	1.45	46	108	29.96			4.2	1.75	48	103	28.83			4.2	1.80	56	90	24.99			4.1	2.10	60	84	23.36			4.0	2.20	69	72	20.19			3.9	2.40	81	62	17.15			3.8	2.70	0.11	60996	13116			158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164	11647			169			0.95	0.19	34148	7343	171			1.50	0.21			31377					6747	171	1.65			0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376			135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311			72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																													
20	248	69.12	8.9	2.20			23	218	60.81			9.0	2.60	24	206	57.42			9.1	2.70	13	375	104.37			5.6	1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259			19	5.36			2.8	6.80	15	326	90.86			6.2	1.15	16	306	85.12	6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40			20	251	69.84			6.9	1.50	22			227	63.30	7.1	1.65	24			204	56.83	7.3	1.80	28			176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96			4.2	1.75	48	103	28.83			4.2	1.80	56	90	24.99			4.1	2.10	60	84	23.36			4.0	2.20	69	72	20.19			3.9	2.40	81	62	17.15			3.8	2.70	0.11	60996	13116			158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12			54164	11647			169	0.95	0.19			34148			7343	171	1.50	0.21	31377			6747	171			1.65			0.23	27861	5991	171	1.90			0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10			0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85			0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																				
23	218	60.81	9.0	2.60			24	206	57.42			9.1	2.70	13	375	104.37			5.6	1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259			19	5.36			2.8	6.80	15	326	90.86			6.2	1.15	16	306	85.12			6.5	1.50	18	270	75.20	6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50			22	227	63.30			7.1	1.65	24			204	56.83	7.3	1.80	28			176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83			4.2	1.80	56	90	24.99			4.1	2.10	60	84	23.36			4.0	2.20	69	72	20.19			3.9	2.40	81	62	17.15			3.8	2.70	0.11	60996	13116			158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12			54164	11647			169			0.95	0.19			34148	7343	171			1.50			0.21	31377	6747	171	1.65			0.23	27861	5991	171	1.90			0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																											
24	206	57.42	9.1	2.70			13	375	104.37			5.6	1.00	GK169R99 GKA169R99	4P	259			19	5.36			2.8	6.80	15	326	90.86			6.2	1.15	16	306	85.12			6.5	1.50	18	270	75.20			6.8	1.40	20	251	69.84	6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65			24	204	56.83			7.3	1.80	28			176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99			4.1	2.10	60	84	23.36			4.0	2.20	69	72	20.19			3.9	2.40	81	62	17.15			3.8	2.70	0.11	60996	13116			158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12			54164	11647			169			0.95	0.19			34148			7343	171			1.50	0.21	31377	6747	171	1.65			0.23	27861	5991	171	1.90			0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																		
13	375	104.37	5.6	1.00			GK169R99 GKA169R99	4P	259			19	5.36			2.8	6.80	15	326	90.86			6.2	1.15	16	306	85.12			6.5	1.50	18	270	75.20			6.8	1.40	20	251	69.84			6.9	1.50	22	227	63.30	7.1	1.65	24	204	56.83	7.3	1.80			28	176	48.95			7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36			4.0	2.20	69	72	20.19			3.9	2.40	81	62	17.15			3.8	2.70	0.11	60996	13116			158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12			54164	11647			169			0.95	0.19			34148			7343	171			1.50			0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90			0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																									
15	326	90.86	6.2	1.15					16	306	85.12	6.5	1.50			18	270	75.20	6.8	1.40			20	251	69.84	6.9	1.50			22	227	63.30	7.1	1.65			24	204	56.83	7.3	1.80			28	176	48.95	7.4	2.10	30	165	46.04	7.5	2.20	24	210			58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160	44.46	4.5	1.15	37	136			37.97	4.4	1.35	39	128			35.57	4.4	1.45	46	108			29.96	4.2	1.75	48	103			28.83	4.2	1.80	56	90			24.99	4.1	2.10	60	84			23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62			17.15	3.8	2.70			0.11	60996	13116	158	0.85			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164	11647			169	0.95	0.19	34148	7343			171	1.50			0.21			31377	6747			171			1.65	0.23			27861			5991	171	1.90	0.16	40129			8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969			4079	135	1.75	0.41	15700			3376	135	2.10	0.39	16463			3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348			1365	110	2.80	0.42	15398			3311	72	0.85	0.46	13993			3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																							
16	306	85.12	6.5	1.50	18	270			75.20	6.8	1.40	20	251			69.84	6.9	1.50	22	227			63.30	7.1	1.65	24	204			56.83	7.3	1.80	28	176			48.95	7.4	2.10	30	165			46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05	31	160			44.46	4.5	1.15	37	136	37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4			1.45	46	108	29.96	4.2			1.75	48	103	28.83	4.2			1.80	56	90	24.99	4.1			2.10	60	84	23.36	4.0			2.20	69	72	20.19	3.9			2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.11	60996	13116	158			0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			0.12	54164	11647	169	0.95					0.19	34148	7343			171	1.50	0.21	31377	6747			171	1.65			0.23			27861	5991			171			1.90	0.16	40129	8629	135			0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903			5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135			2.10	0.39	16463	3540	107			1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715			1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72			0.85	0.46	13993	3009	75			0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																
18	270	75.20	6.8	1.40	20	251			69.84	6.9	1.50	22	227			63.30	7.1	1.65	24	204			56.83	7.3	1.80	28	176			48.95	7.4	2.10	30	165			46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15	37	136			37.97	4.4	1.35	39	128	35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2			1.75	48	103	28.83	4.2			1.80	56	90	24.99	4.1			2.10	60	84	23.36	4.0			2.20	69	72	20.19	3.9			2.40	81	62	17.15	3.8			2.70	0.11	60996	13116	158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164			11647					169	0.95	0.19	34148	7343					171	1.50	0.21			31377	6747	171	1.65	0.23			27861	5991			171			1.90	0.16	40129	8629	135			0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969			4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107			1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348			1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75			0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																							
20	251	69.84	6.9	1.50	22	227			63.30	7.1	1.65	24	204			56.83	7.3	1.80	28	176			48.95	7.4	2.10	30	165			46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35	39	128			35.57	4.4	1.45	46	108	29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2			1.80	56	90	24.99	4.1			2.10	60	84	23.36	4.0			2.20	69	72	20.19	3.9			2.40	81	62	17.15	3.8			2.70	0.11	60996	13116	158			0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164	11647			169	0.95			0.19					34148	7343	171	1.50	0.21					31377	6747	171			1.65	0.23	27861	5991	171			1.90	0.16	40129	8629	135			0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700			3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398			3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																														
22	227	63.30	7.1	1.65	24	204			56.83	7.3	1.80	28	176			48.95	7.4	2.10	30	165			46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45	46	108			29.96	4.2	1.75	48	103	28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1			2.10	60	84	23.36	4.0			2.20	69	72	20.19	3.9			2.40	81	62	17.15	3.8			2.70	0.11	60996	13116	158			0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164			11647			169	0.95	0.19			34148	7343			171					1.50	0.21	31377	6747	171			1.65	0.23	27861	5991	171			1.90	0.16	40129	8629	135			0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																					
24	204	56.83	7.3	1.80	28	176			48.95	7.4	2.10	30	165			46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75	48	103			28.83	4.2	1.80	56	90	24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0			2.20	69	72	20.19	3.9			2.40	81	62	17.15	3.8			2.70	0.11	60996	13116	158			0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164			11647			169	0.95			0.19			34148	7343	171			1.50	0.21			31377	6747	171			1.65	0.23	27861	5991	171			1.90	0.16	40129	8629	135			0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																												
28	176	48.95	7.4	2.10	30	165			46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80	56	90			24.99	4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9			2.40	81	62	17.15	3.8			2.70	0.11	60996	13116	158			0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164			11647			169	0.95			0.19			34148	7343			171			1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23			27861	5991	171			1.90	0.16	40129	8629	135			0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
30	165	46.04	7.5	2.20	24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99	4.1	2.10	60	84			23.36	4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8			2.70	0.11	60996	13116	158			0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164			11647			169	0.95			0.19			34148	7343			171			1.50	0.21			31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16			40129	8629	135			0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
24	210	58.60	4.6	0.90	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	28	179	49.79			4.6	1.05	31	160	44.46			4.5	1.15	37	136	37.97			4.4	1.35	39	128	35.57			4.4	1.45	46	108	29.96			4.2	1.75	48	103	28.83			4.2	1.80	56	90	24.99			4.1	2.10	60	84	23.36	4.0	2.20			69	72	20.19	3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70	0.11	60996			13116	158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			0.12			54164	11647			169			0.95	0.19			34148			7343	171			1.50	0.21	31377	6747	171			1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135			0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562			135	1.10	0.26	24903	5355			135	1.35	0.34	18969	4079			135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051			108	1.25	0.84	7715	1659			110	2.30	1.0	6348	1365			110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
28	179	49.79	4.6	1.05			31	160	44.46			4.5	1.15	37	136	37.97			4.4	1.35	39	128	35.57			4.4	1.45	46	108	29.96			4.2	1.75	48	103	28.83			4.2	1.80	56	90	24.99			4.1	2.10	60	84	23.36			4.0	2.20	69	72	20.19	3.9	2.40			81	62	17.15	3.8	2.70	0.11	60996	13116	158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			0.12	54164	11647					169			0.95	0.19			34148			7343	171			1.50	0.21	31377	6747	171			1.65	0.23	27861	5991	171			1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355			135	1.35	0.34	18969	4079			135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659			110	2.30	1.0	6348	1365			110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
31	160	44.46	4.5	1.15			37	136	37.97			4.4	1.35	39	128	35.57			4.4	1.45	46	108	29.96			4.2	1.75	48	103	28.83			4.2	1.80	56	90	24.99			4.1	2.10	60	84	23.36			4.0	2.20	69	72	20.19			3.9	2.40	81	62	17.15	3.8	2.70			0.11	60996	13116	158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164	11647					169	0.95	0.19					34148			7343	171			1.50	0.21	31377	6747	171			1.65	0.23	27861	5991	171			1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079			135	1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365			110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
37	136	37.97	4.4	1.35			39	128	35.57			4.4	1.45	46	108	29.96			4.2	1.75	48	103	28.83			4.2	1.80	56	90	24.99			4.1	2.10	60	84	23.36			4.0	2.20	69	72	20.19			3.9	2.40	81	62	17.15			3.8	2.70	0.11	60996	13116	158	0.85			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164	11647			169	0.95	0.19					34148	7343	171					1.50	0.21	31377	6747	171			1.65	0.23	27861	5991	171			1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
39	128	35.57	4.4	1.45			46	108	29.96			4.2	1.75	48	103	28.83			4.2	1.80	56	90	24.99			4.1	2.10	60	84	23.36			4.0	2.20	69	72	20.19			3.9	2.40	81	62	17.15			3.8	2.70	0.11	60996	13116			158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12	54164	11647					169	0.95	0.19			34148	7343	171					1.50	0.21	31377	6747	171			1.65	0.23	27861	5991	171			1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
46	108	29.96	4.2	1.75			48	103	28.83			4.2	1.80	56	90	24.99			4.1	2.10	60	84	23.36			4.0	2.20	69	72	20.19			3.9	2.40	81	62	17.15			3.8	2.70	0.11	60996	13116			158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12			54164	11647			169	0.95	0.19					34148	7343	171			1.50	0.21	31377	6747	171			1.65	0.23	27861	5991	171			1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
48	103	28.83	4.2	1.80			56	90	24.99			4.1	2.10	60	84	23.36			4.0	2.20	69	72	20.19			3.9	2.40	81	62	17.15			3.8	2.70	0.11	60996	13116			158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12			54164	11647			169			0.95	0.19			34148	7343	171					1.50	0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171			1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
56	90	24.99	4.1	2.10			60	84	23.36			4.0	2.20	69	72	20.19			3.9	2.40	81	62	17.15			3.8	2.70	0.11	60996	13116			158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12			54164	11647			169			0.95	0.19			34148			7343	171			1.50	0.21	31377			6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
60	84	23.36	4.0	2.20			69	72	20.19			3.9	2.40	81	62	17.15			3.8	2.70	0.11	60996	13116			158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12			54164	11647			169			0.95	0.19			34148			7343	171			1.50			0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
69	72	20.19	3.9	2.40			81	62	17.15			3.8	2.70	0.11	60996	13116			158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12			54164	11647			169			0.95	0.19			34148			7343	171			1.50			0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
81	62	17.15	3.8	2.70			0.11	60996	13116			158	0.85	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12			54164	11647			169			0.95	0.19			34148			7343	171			1.50			0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.11	60996	13116	158	0.85			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	0.12			54164	11647			169			0.95	0.19			34148			7343	171			1.50			0.21	31377	6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.12	54164	11647	169	0.95					0.19			34148	7343			171			1.50	0.21			31377			6747	171	1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903			5355	135	1.35	0.34	18969			4079	135	1.75	0.41	15700			3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715			1659	110	2.30	1.0	6348			1365	110	2.80	0.42	15398			3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.19	34148	7343	171	1.50					0.21			31377	6747			171			1.65	0.23	27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903			5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135			1.75	0.41	15700	3376	135			2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715			1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110			2.80	0.42	15398	3311	72			0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.21	31377	6747	171	1.65					0.23			27861	5991	171	1.90	0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903			5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135			1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39			16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715			1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110			2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46			13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.23	27861	5991	171	1.90			0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10	0.26	24903			5355	135	1.35	0.34	18969	4079	135			1.75	0.41	15700	3376	135	2.10	0.39			16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25	0.84	7715			1659	110	2.30	1.0	6348	1365	110			2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46			13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.16	40129	8629	135	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35	0.34	18969			4079	135	1.75	0.41	15700	3376	135			2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30	1.0	6348			1365	110	2.80	0.42	15398	3311	72			0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.21	30516	6562	135	1.10			0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75	0.41	15700			3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80	0.42	15398			3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.26	24903	5355	135	1.35			0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.34	18969	4079	135	1.75			0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.41	15700	3376	135	2.10	0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.39	16463	3540	107	1.10	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	0.46	14189	3051			108	1.25	0.84	7715	1659			110	2.30	1.0	6348	1365			110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.46	14189	3051	108	1.25			0.84	7715	1659			110	2.30	1.0	6348	1365			110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.84	7715	1659	110	2.30			1.0	6348	1365			110	2.80	0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.0	6348	1365	110	2.80			0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.42	15398	3311	72	0.85	0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.46	13993	3009	75	0.95	0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.53	12124	2607	76	1.10	0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.72	8957	1926	77	1.45	0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.79	8171	1757	77	1.60	0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.90	7166	1541	78	1.85	1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.0	6241	1342	78	2.10	1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.2	5474	1177	78	2.40	1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.4	4767	1025	78	2.80	1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.5	4181	899	78	3.20	0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.81	7966	1713	62	1.00	0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.89	7231	1555	62	1.10	1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1.0	6213	1336	62	1.30	1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1.2	5422	1166	62	1.50	1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.3	4790	1030	62	1.65	1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.5	4204	904	62	1.90	1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.8	3688	793	62	2.15	2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2.0	3237	696	62	2.45	2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.3	2855	614	62	2.80	1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.3	5125	1102	38	0.85	1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.5	4451	957	38	0.95	1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.6	3976	855	38	1.10	1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.9	3455	743	38	1.25	2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2.1	3027	651	38	1.40	2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.4	2665	573	38	1.60	2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.8	2344	504	38	1.85	3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3.2	2032	437	38	2.10	3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.6	1776	382	38	2.40	4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4.6	1418	305	38	3.05	5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5.4	1200	258	38	3.60	6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6.0	1079	232	38	4.00	7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7.0	925	199	38	4.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

选型参数表
(恒功率) 0.75kW-1.1kW
Selection Table
(Constant Power) 0.75kW-1.1kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
0.75kW							0.75kW						
1.9	3376	726	25	0.80			18	368	75.20	5.8	1.00	GK49	
2.2	2967	638	26	0.90			20	342	69.84	6.1	1.10	GKF49	4P
2.5	2614	562	26	1.05			22	310	63.30	6.5	1.20	GKA49	
2.9	2204	474	27	1.25								GKAF49	
3.3	1981	426	27	1.35	GK89R59		24	278	56.83	6.8	1.35		
3.7	1735	373	27	1.55	GKF89R59	4P	28	240	48.95	7.1	1.55	GK49	
4.2	1535	330	27	1.75	GKA89R59		30	225	46.04	7.2	1.65	GKF49	4P
4.7	1363	293	27	2.00	GKAF89R59		35	194	39.61	7.4	1.95	GKA49	
5.6	1163	250	27	2.30			39	173	35.39	7.4	2.20	GKAF49	
5.9	1098	236	27	2.45			44	153	31.30	7.2	2.50		
6.9	935	201	27	2.90			31	218	44.46	4.0	0.85		
3.8	1702	366	13	0.90	GK79R39		37	186	37.97	3.9	1.00		
4.3	1516	326	15	1.00	GKF79R39	4P	39	174	35.57	3.9	1.10		
4.8	1344	289	16	1.15	GKA79R39		46	147	29.96	3.9	1.30		
5.5	1167	251	17	1.30	GKAF79R39		48	141	28.83	3.9	1.35		
6.3	1023	220	17	1.50			56	122	24.99	3.8	1.55		
3.9	1736	176.05	38	2.30	GK99		60	114	23.36	3.8	1.60		
4.5	1511	153.21	38	2.70	GKF99	8P	69	99	20.19	3.7	1.75	GK39	
4.9	1383	140.28	38	3.00	GKA99		81	84	17.15	3.6	2.00	GKF39	4P
					GKAF99		91	75	15.32	3.5	2.20	GKA39	
4.7	1453	147.33	27	1.75	GK89		106	64	13.08	3.4	2.40	GKAF39	
5.4	1252	126.91	27	2.00	GKF89	8P	114	59	12.14	3.3	2.50		
6.0	1142	115.82	27	2.20	GKA89		133	51	10.49	3.2	2.90		
6.7	1013	102.71	27	2.50	GKAF89		156	44	8.91	3.1	3.50		
5.2	1302	174.19	27	1.95	GK89		175	39	7.96	3.0	3.80		
5.5	1229	164.34	27	2.10	GKF89	6P	204	33	6.80	2.9	4.20		
6.2	1102	147.33	27	2.30	GKA89		218	31	6.37	2.8	4.40		
7.2	949	126.91	27	2.70	GKAF89		259	26	5.36	2.7	5.00		
7.0	966	197.37	27	2.60	GK89		1.1kW						
8.0	853	174.19	27	3.00	GKF89	4P	0.15	63406	9363	154	0.80		
8.5	804	164.34	27	3.20	GKA89		0.17	55029	8126	167	0.95		
9.4	721	147.33	27	3.50	GKAF89		0.19	49727	7343	171	1.05		
6.8	1007	134.74	17	1.45	GK79		0.21	45691	6747	171	1.15	GK189R99	4P
7.1	957	128.00	17	1.50	GKF79	6P	0.23	40571	5991	171	1.30	GKA189R99	
8.0	846	113.10	18	1.70	GKA79		0.26	36284	5358	171	1.45		
9.4	723	96.66	18	2.00	GKAF79		0.29	32621	4817	171	1.60		
10	663	88.61	18	2.20			0.32	29594	4370	171	1.75		
9.1	751	153.40	18	1.95	GK79		0.26	36264	5355	135	0.90		
10	660	134.74	18	2.20	GKF79	4P	0.29	32424	4788	135	1.05	GK169R99	4P
11	627	128.00	18	2.30	GKA79		0.34	27623	4079	135	1.20	GKA169R99	
12	554	113.10	19	2.60	GKAF79		0.41	22862	3376	135	1.45		
14	473	96.66	19	3.10			0.51	18657	2755	135	1.80		
11	605	123.54	11	1.30	GK69		0.64	14776	2182	135	2.20		
13	529	108.03	11	1.45	GKF69	4P	0.82	11539	1704	135	2.80	GK169R99	4P
15	441	90.04	12	1.75	GKA69		0.99	9535	1408	135	3.40	GKA169R99	
					GKAF69		1.08	8776	1296	135	3.70		
18	374	76.37	12	2.10	GK69		0.40	23973	3540	104	0.75	GK159R99	4P
20	338	68.95	12	2.30	GKF69	4P	0.46	20661	3051	106	0.85	GKF159R99	
23	297	60.66	12	2.60	GKA69		0.54	17675	2610	107	1.00	GKA159R99	
24	280	57.28	12	2.80	GKAF69		0.60	15731	2323	108	1.15	GKAF159R99	
11	606	123.85	6.8	0.95			0.84	11235	1659	109	1.60		
13	530	108.29	7.5	1.05			1.0	9244	1365	110	1.95	GK159R99	4P
14	504	102.88	7.8	1.10			1.1	8323	1229	110	2.15	GKF159R99	
15	442	90.26	8.1	1.30	GK59		1.3	7402	1093	110	2.40	GKA159R99	
18	375	76.56	8.4	1.50	GKF59	4P	1.5	6379	942	110	2.75	GKAF159R99	
20	338	69.12	8.6	1.65	GKA59		1.6	5776	853	110	3.05		
23	298	60.81	8.8	1.90	GKAF59		0.73	13043	1926	75	1.00	GK129R79	4P
24	281	57.42	8.8	2.00			0.80	11898	1757	76	1.10	GKF129R79	
28	239	48.89	9.0	2.40			0.91	10436	1541	76	1.25	GKA129R79	
31	217	44.43	9.1	2.60			1.0	9088	1342	77	1.45	GKAF129R79	

GK 系列斜齿轮-锥齿轮减速电机

选型参数表

(恒功率) 1.1kW

Selection Table

(Constant Power) 1.1kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
1.1kW							1.1kW							
1.2	7971	1177	77	1.65			10	960	134.74	17	1.55	GK79		
1.4	6941	1025	78	1.90			11	912	128.00	17	1.60	GKF79	4P	
1.6	6088	899	78	2.20	GK129R79		12	806	113.10	18	1.80	GKA79		
1.8	5350	790	78	2.45	GKF129R79	4P						GKAF79		
2.0	4767	704	78	2.75	GKA129R79		14	689	96.66	18	2.10	GK79	4P	
2.3	4131	610	78	3.20	GKAF129R79		16	632	88.61	18	2.30	GKF79		
2.6	3718	549	78	3.50				18	554	77.76	19	2.70		GKA79
2.9	3230	477	78	4.05				19	525	73.69	19	2.80		GKAF79
								13	770	108.03	10	1.00		GK69
1.2	7896	1166	62	1.00			14	732	102.62	10	1.05	GKF69		
1.4	6975	1030	62	1.15	GK109R79		16	642	90.04	11	1.20	GKA69		
1.5	6122	904	62	1.30	GKF109R79	4P	18	544	76.37	11	1.45	GKAF69		
1.8	5370	793	62	1.50	GKA109R79		20	492	68.95	12	1.60			
2.0	4713	696	62	1.70	GKAF109R79		23	432	60.66	12	1.80	GK69	4P	
2.3	4158	614	62	1.90				24	408	57.28	12	1.90		GKF69
2.7	3535	522	62	2.25				29	348	48.77	12	2.20		GKA69
3.0	3122	461	62	2.55				32	316	44.32	12	2.50		GKAF69
3.4	2763	408	62	2.90				36	274	38.39	12	2.80		
3.8	2465	364	62	3.25				16	643	90.26	2.3	0.90		
4.4	2153	318	62	3.70			18	546	76.56	7.4	1.05			
1.9	5032	743	38	0.85	GK99R59		20	493	69.12	7.9	1.15			
2.2	4409	651	38	0.95	GKF99R59	4P	23	433	60.81	8.2	1.30	GK59		
2.4	3880	573	38	1.10	GKA99R59		24	409	57.42	8.3	1.40	GKF59		
2.8	3413	504	38	1.25	GKAF99R59		29	349	48.89	8.6	1.65	GKA59		
3.2	2959	437	38	1.45				32	317	44.43	8.7	1.80	GKAF59	
3.7	2587	382	38	1.65				36	274	38.49	8.9	2.10		
4.1	2316	342	38	1.85				39	254	35.70	8.9	2.20		
3.0	3210	474	25	0.85			46	216	30.28	9.1	2.60			
3.3	2885	426	26	0.95			51	195	27.34	9.0	2.90			
3.8	2526	373	26	1.05	GK89R59	4P	58	171	24.05	8.8	3.30			
4.2	2235	330	26	1.20	GKF89R59		62	162	22.71	8.6	3.50			
4.8	1984	293	27	1.35	GKA89R59		72	138	19.34	8.3	4.00			
5.6	1693	250	27	1.60	GKAF89R59		80	125	17.57	8.1	4.20			
5.9	1598	236	27	1.70				92	108	15.22	7.8	4.70	GK59	
7.0	1361	201	27	2.00				106	94	13.25	7.5	5.10	GKF59	
3.9	2546	176.05	38	1.60	GK99		117	85	11.92	7.2	4.60	GKA59		
4.5	2216	153.21	38	1.80	GKF99	8P	124	80	11.26	7.1	4.90	GKAF59		
4.9	2029	140.28	38	2.00	GKA99		146	68	9.59	6.8	5.60			
5.6	1792	123.93	38	2.20	GKAF99		161	62	8.71	6.6	6.00			
								185	54	7.55	6.3	6.40		
5.2	1931	176.05	38	2.10	GK99		213	47	6.57	6.1	7.00			
5.9	1680	153.21	38	2.50	GKF99	6P								
6.5	1538	140.28	38	2.70	GKA99		25	405	56.83	3.1	0.95	GK49		
7.3	1359	123.93	38	3.00	GKAF99		29	349	48.95	6.0	1.10	GKF49		
								30	328	46.04	6.3	1.15	GKA49	
8.0	1255	176.05	38	3.30	GK99							GKAF49		
9.1	1092	153.21	38	3.70	GKF99	4P	35	282	39.61	6.7	1.35			
10	1000	140.28	38	4.10	GKA99		40	252	35.39	6.7	1.50	GK49		
					GKAF99		45	223	31.30	6.6	1.70	GKF49		
5.2	1910	174.19	27	1.35	GK89		48	209	29.32	6.5	1.80	GKA49		
5.5	1802	164.34	27	1.45	GKF89	6P	54	185	25.91	6.4	2.10	GKAF49		
6.2	1616	147.32	27	1.60	GKA89		64	155	21.81	6.2	2.40			
7.2	1392	126.91	27	1.85	GKAF89		72	140	19.58	6.0	2.70			
								47	214	29.96	3.2	0.90		
8.0	1242	174.19	27	2.10	GK89		56	178	24.99	3.3	1.05	GK39		
8.5	1171	164.34	27	2.20	GKF89	4P	60	167	23.36	3.3	1.10	GKF39		
9.5	1050	147.32	27	2.40	GKA89		69	144	20.19	3.2	1.20	GKA39		
11	905	126.91	27	2.80	GKAF89		82	122	17.15	3.2	1.40	GKAF39		
12	826	115.82	27	3.10				91	109	15.32	3.2	1.50		
6.8	1478	134.74	15	1.00	GK79			107	93	13.08	3.1	1.70		
7.1	1404	128.00	15	1.05	GKF79		6P							
8.0	1240	113.10	16	1.20	GKA79									
9.4	1060	96.66	17	1.40	GKAF79									

选型参数表
(恒功率) 1.1kW-1.5kW
Selection Table
(Constant Power) 1.1kW-1.5kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1kW							1.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
115	87	12.14	3.1	1.75	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	2.4	5291	573	38	0.80	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
133	75	10.49	3.0	2.00			157	64	8.91	2.9	2.40			176	57	7.96	2.8	2.60	206	48	6.80	2.7	2.90	220	45	6.37	2.7	3.00	261	38	5.36	2.6	3.50	1.5kW							1.5kW							0.21	62305	6747	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	4.2	3047	330	25	0.90	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.23	55324	5991	165	0.95	0.26	49478	5358	171	1.05	0.29	44483	4817	171	1.15	0.32	40355	4370	171	1.30	0.39	33327	3609	171	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	4.8	2706	293	26	1.00	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.46	28276	3062	171	1.80	0.56	23262	2519	171	2.20	0.62	20944	2268	171	2.50	GK169R99 GKA169R99	4P	5.6	2309	250	26	1.15	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	0.34	37668	4079	135	0.85	0.41	31176	3376	135	1.05	0.51	25441	2755	135	1.30	0.64	20150	2182	135	1.60	GK169R99 GKA169R99	4P	4.7	2871	143.47	62	2.70	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	0.82	15736	1704	135	2.10	0.99	13002	1408	135	2.50	1.08	11968	1296	135	2.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	5.6	2431	121.46	62	3.20	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.60	21452	2323	105	0.80	0.84	15320	1659	108	1.10	1.0	12605	1365	109	1.35	1.1	11349	1229	109	1.50	1.3	10093	1093	110	1.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	6.0	2250	112.41	62	3.50	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	1.5	8699	942	110	1.95	1.6	7877	853	110	2.15	2.5	5236	567	110	3.25	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	4.4	3066	153.21	38	1.35	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	2.8	4654	504	111	3.65	2.6	4977	539	78	2.50	3.3	3878	420	78	3.15	3.8	3398	368	78	3.65	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	5.5	2480	123.93	38	1.70	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.80	16225	1757	70	0.80	0.91	14230	1541	74	0.90	1.0	12393	1342	76	1.05	1.2	10869	1177	76	1.20	1.4	9465	1025	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	5.3	2549	176.05	38	1.55	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	1.6	8302	899	77	1.60	1.8	7295	790	78	1.80	2.0	6501	704	78	2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1	2218	153.21	38	1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	2.3	5633	610	78	2.35	2.6	5070	549	78	2.55	2.9	4405	477	78	3.00	3.3	3869	419	78	3.45	1.4	9512	1030	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	6.7	2031	140.28	38	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	1.5	8348	904	62	0.95	1.8	7323	793	62	1.10	2.0	6427	696	62	1.25	2.3	5670	614	62	1.40	2.7	4820	522	62	1.65	3.0	4257	461	62	1.90	3.4	3768	408	62	2.10	3.8	3361	364	62	2.40	4.4	2937	318	62	2.70	8.3	1637	113.10	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711	176.05	38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66	15	1.05	11	1283	88.61	16	1.10	12	1126	77.76	17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11	1244	128.00	16	1.20	12	1099	113.10	17	1.35	14	940	96.66	17	1.55	16	861	88.61	18	1.70	18	756	77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	19	716	73.69	18	2.10	22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60	27	495	50.97	19	3.00	31	437	44.98	19	3.40	35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																
157	64	8.91	2.9	2.40			176	57	7.96	2.8	2.60			206	48	6.80	2.7	2.90	220	45	6.37	2.7	3.00	261	38	5.36	2.6	3.50	1.5kW							1.5kW							0.21	62305	6747	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	4.2	3047	330			25	0.90	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.23			55324	5991	165	0.95	0.26	49478	5358	171	1.05	0.29	44483	4817	171	1.15	0.32	40355	4370	171	1.30	0.39	33327	3609	171	1.50	GK189R99 GKA189R99			4P	4.8	2706	293	26			1.00	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.46	28276	3062	171	1.80	0.56	23262	2519	171	2.20	0.62	20944			2268	171	2.50	GK169R99 GKA169R99	4P			5.6	2309	250	26	1.15	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	0.34	37668	4079	135	0.85	0.41	31176	3376	135	1.05	0.51	25441	2755			135	1.30	0.64	20150	2182			135	1.60	GK169R99 GKA169R99	4P	4.7	2871	143.47	62	2.70	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	0.82	15736	1704	135			2.10	0.99	13002	1408	135			2.50	1.08	11968	1296	135	2.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	5.6	2431	121.46	62	3.20	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.60	21452	2323	105	0.80	0.84	15320	1659	108	1.10			1.0	12605	1365	109	1.35			1.1	11349	1229	109	1.50	1.3	10093	1093	110	1.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	6.0	2250	112.41			62	3.50	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	1.5			8699	942	110	1.95	1.6	7877	853	110	2.15	2.5	5236	567	110	3.25	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	4.4	3066	153.21	38			1.35	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	2.8	4654			504	111	3.65	2.6	4977	539	78	2.50	3.3	3878	420	78	3.15	3.8	3398	368	78	3.65	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	5.5	2480	123.93	38	1.70			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.80	16225	1757			70	0.80	0.91	14230	1541	74	0.90	1.0	12393	1342	76	1.05	1.2	10869	1177			76	1.20	1.4	9465	1025			77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	5.3	2549	176.05	38	1.55	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	1.6	8302	899	77	1.60	1.8	7295	790	78	1.80	2.0	6501	704	78			2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1	2218			153.21	38	1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	2.3	5633	610	78	2.35	2.6	5070	549	78	2.55	2.9	4405	477	78	3.00	3.3	3869	419	78	3.45	1.4	9512	1030	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	6.7	2031	140.28	38	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	1.5	8348	904	62	0.95	1.8	7323	793	62	1.10	2.0			6427	696	62	1.25	2.3			5670	614	62	1.40	2.7	4820	522	62	1.65	3.0	4257	461	62	1.90	3.4	3768	408	62	2.10	3.8			3361	364	62	2.40	4.4			2937	318	62	2.70	8.3	1637	113.10	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711	176.05	38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66	15	1.05	11	1283			88.61	16	1.10	12	1126			77.76	17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11	1244	128.00	16	1.20	12	1099	113.10	17	1.35	14	940	96.66	17	1.55	16	861	88.61	18	1.70	18	756	77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	19	716	73.69	18	2.10	22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60	27	495	50.97	19	3.00	31	437	44.98	19	3.40	35	388	39.88	19	3.80																																																													
176	57	7.96	2.8	2.60			206	48	6.80	2.7	2.90			220	45	6.37	2.7	3.00	261	38	5.36	2.6	3.50	1.5kW							1.5kW							0.21	62305	6747	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	4.2	3047	330			25	0.90	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59			4P	0.23			55324			5991	165	0.95	0.26	49478	5358	171	1.05	0.29	44483	4817	171	1.15	0.32	40355	4370	171	1.30	0.39	33327	3609	171	1.50	GK189R99 GKA189R99					4P	4.8	2706	293			26			1.00	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.46	28276	3062	171	1.80	0.56	23262	2519	171			2.20	0.62	20944					2268	171	2.50	GK169R99 GKA169R99	4P			5.6	2309	250	26	1.15	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	0.34	37668	4079	135	0.85	0.41			31176	3376	135	1.05	0.51			25441	2755			135	1.30	0.64	20150	2182			135	1.60	GK169R99 GKA169R99	4P			4.7	2871	143.47	62	2.70			GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	0.82	15736	1704	135			2.10	0.99	13002	1408	135			2.50	1.08	11968	1296	135	2.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	5.6	2431			121.46	62	3.20	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P			0.60	21452	2323	105	0.80	0.84	15320	1659	108	1.10			1.0	12605	1365			109	1.35			1.1			11349	1229	109	1.50	1.3	10093	1093	110	1.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	6.0	2250	112.41			62	3.50	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P			1.5			8699	942			110	1.95	1.6	7877	853	110	2.15	2.5	5236	567	110	3.25	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	4.4	3066	153.21	38			1.35	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	2.8	4654					504	111	3.65			2.6	4977	539	78	2.50	3.3	3878	420	78	3.15	3.8	3398	368	78	3.65			GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	5.5	2480	123.93			38	1.70			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.80	16225	1757			70	0.80	0.91	14230	1541	74	0.90	1.0	12393	1342	76	1.05	1.2	10869			1177			76	1.20			1.4	9465	1025			77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	5.3	2549	176.05	38	1.55	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	1.6	8302	899	77	1.60	1.8	7295	790	78	1.80	2.0	6501	704	78			2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1	2218			153.21	38	1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	2.3	5633	610	78	2.35	2.6			5070	549	78	2.55	2.9			4405	477	78	3.00	3.3	3869	419	78	3.45	1.4	9512	1030	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	6.7	2031	140.28	38			1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	1.5	8348			904	62	0.95	1.8	7323	793	62	1.10	2.0			6427	696	62	1.25	2.3			5670	614	62	1.40	2.7	4820	522			62	1.65	3.0	4257	461			62	1.90	3.4	3768	408	62	2.10	3.8			3361	364	62	2.40	4.4			2937	318	62	2.70	8.3	1637	113.10	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711	176.05	38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66	15	1.05	11	1283			88.61	16	1.10	12	1126			77.76	17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11	1244	128.00	16	1.20	12	1099	113.10	17	1.35	14	940	96.66	17	1.55	16	861	88.61	18	1.70	18	756	77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	19	716	73.69	18	2.10	22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60	27	495	50.97	19	3.00	31	437	44.98	19	3.40	35	388	39.88	19	3.80										
206	48	6.80	2.7	2.90			220	45	6.37	2.7	3.00			261	38	5.36	2.6	3.50	1.5kW							1.5kW							0.21	62305	6747	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	4.2	3047	330			25	0.90	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59			4P	0.23					55324			5991			165	0.95	0.26	49478	5358	171	1.05	0.29	44483	4817	171	1.15	0.32	40355	4370	171	1.30	0.39	33327	3609	171	1.50	GK189R99 GKA189R99			4P	4.8			2706	293	26	1.00	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P			0.46			28276	3062	171	1.80	0.56	23262	2519	171	2.20			0.62	20944	2268					171	2.50	GK169R99 GKA169R99					4P	5.6	2309	250	26			1.15	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	0.34	37668	4079	135	0.85	0.41	31176	3376	135	1.05	0.51	25441	2755	135			1.30	0.64	20150	2182	135			1.60	GK169R99 GKA169R99					4P	4.7	2871	143.47	62					2.70	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	0.82			15736	1704	135	2.10	0.99			13002	1408	135	2.50	1.08	11968			1296	135	2.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	5.6	2431			121.46	62	3.20	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.60	21452	2323	105	0.80	0.84	15320			1659	108	1.10			1.0	12605			1365			109	1.35	1.1	11349	1229	109	1.50	1.3	10093			1093	110	1.70			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P					6.0			2250	112.41			62	3.50	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	1.5	8699	942	110	1.95	1.6	7877	853			110	2.15	2.5	5236			567			110	3.25	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P			4.4	3066	153.21	38	1.35	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	2.8	4654	504	111	3.65	2.6	4977	539	78	2.50	3.3	3878	420					78	3.15	3.8			3398	368					78	3.65	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89			4P	5.5	2480	123.93	38	1.70	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.80	16225	1757	70	0.80	0.91			14230			1541	74			0.90	1.0	12393			1342	76			1.05	1.2	10869	1177	76			1.20	1.4	9465	1025	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	5.3	2549	176.05	38	1.55	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99			6P			1.6	8302			899	77	1.60			1.8	7295	790	78	1.80	2.0			6501	704	78	2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79			4P	6.1	2218	153.21	38	1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	2.3	5633	610	78	2.35	2.6			5070	549	78	2.55			2.9			4405	477			78	3.00	3.3	3869	419	78	3.45	1.4	9512			1030	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			6.7	2031	140.28	38	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P			1.5	8348	904	62	0.95			1.8	7323	793	62	1.10	2.0	6427	696			62	1.25	2.3	5670	614			62	1.40	2.7	4820	522	62	1.65	3.0	4257			461	62	1.90	3.4	3768			408	62	2.10	3.8	3361	364	62			2.40	4.4	2937	318	62			2.70	8.3	1637	113.10	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			8.0	1711	176.05	38	2.40			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66	15	1.05	11	1283	88.61	16	1.10	12	1126	77.76	17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0			1693	174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89			4P	11	1244	128.00	16	1.20	12	1099	113.10	17	1.35	14	940	96.66	17	1.55	16	861	88.61	18	1.70	18	756	77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	19	716	73.69	18	2.10
220	45	6.37	2.7	3.00			261	38	5.36	2.6	3.50			1.5kW							1.5kW							0.21	62305	6747	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	4.2	3047	330			25	0.90	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59			4P	0.23					55324					5991			165			0.95	0.26	49478	5358	171	1.05	0.29	44483	4817	171	1.15	0.32	40355	4370	171	1.30	0.39	33327	3609	171	1.50	GK189R99 GKA189R99			4P		4.8	2706		293	26	1.00	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59			4P	0.46	28276			3062	171	1.80	0.56	23262	2519	171	2.20	0.62	20944	2268	171	2.50	GK169R99 GKA169R99			4P	5.6	2309	250							26	1.15	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P			0.34			37668	4079	135	0.85	0.41	31176	3376	135	1.05	0.51	25441	2755	135	1.30	0.64	20150	2182	135	1.60	GK169R99 GKA169R99	4P	4.7	2871	143.47							62	2.70	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P					0.82			15736			1704	135	2.10	0.99	13002			1408	135	2.50	1.08	11968	1296			135	2.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99			4P	5.6			2431	121.46	62			3.20	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.60	21452	2323	105	0.80	0.84	15320	1659	108	1.10	1.0	12605	1365	109	1.35	1.1	11349	1229	109	1.50	1.3	10093	1093	110	1.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			6.0	2250	112.41									62			3.50	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109			8P	1.5			8699	942	110	1.95	1.6	7877	853	110			2.15	2.5	5236	567			110			3.25	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89					4P	4.4	3066	153.21	38			1.35	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	2.8	4654	504	111	3.65	2.6	4977	539	78	2.50					3.3	3878	420			78	3.15	3.8	3398			368	78		3.65	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89		4P	5.5	2480	123.93	38			1.70	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.80	16225	1757			70			0.80	0.91			14230	1541	74			0.90	1.0			12393	1342	76	1.05	1.2			10869	1177	76	1.20	1.4	9465			1025	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P							5.3	2549			176.05	38	1.55			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	1.6	8302	899	77	1.60	1.8	7295	790	78	1.80		2.0	6501		704	78	2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			6.1	2218	153.21	38	1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99			6P	2.3	5633	610			78			2.35	2.6			5070	549	78	2.55	2.9	4405	477	78	3.00			3.3	3869	419					78	3.45	1.4	9512	1030					62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	6.7			2031	140.28	38	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	1.5	8348			904	62	0.95	1.8	7323			793	62	1.10	2.0	6427	696	62	1.25	2.3			5670	614	62	1.40	2.7			4820	522	62	1.65	3.0	4257	461			62	1.90	3.4	3768	408			62	2.10	3.8	3361	364	62					2.40	4.4	2937	318	62					2.70	8.3	1637	113.10	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711	176.05	38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66	15	1.05			11			1283	88.61	16	1.10					12	1126	77.76	17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11	1244	128.00	16	1.20	12			1099	113.10	17	1.35	14			940	96.66	17	1.55	16
261	38	5.36	2.6	3.50			1.5kW							1.5kW							0.21	62305	6747	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	4.2	3047	330	25	0.90			GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.23			55324	5991					165					0.95		0.26	49478		5358			171	1.05	0.29	44483	4817	171	1.15	0.32	40355	4370	171	1.30	0.39	33327	3609	171	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	4.8	2706	293	26	1.00			GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59			4P	0.46	28276	3062	171	1.80					0.56	23262	2519	171	2.20	0.62	20944	2268	171	2.50	GK169R99 GKA169R99	4P	5.6	2309	250	26	1.15		GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P		0.34	37668	4079				135	0.85		0.41	31176					3376			135	1.05	0.51	25441	2755	135	1.30	0.64	20150	2182	135	1.60	GK169R99 GKA169R99	4P	4.7	2871	143.47	62	2.70			GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	0.82		15736	1704	135	2.10		0.99	13002			1408	135	2.50	1.08	11968			1296			135	2.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	5.6			2431	121.46	62	3.20	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P			0.60	21452					2323			105	0.80	0.84			15320			1659	108	1.10	1.0	12605	1365	109	1.35	1.1	11349	1229	109	1.50	1.3	10093	1093	110	1.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	6.0	2250	112.41	62	3.50			GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	1.5	8699	942	110	1.95			1.6	7877	853	110	2.15	2.5	5236	567		110	3.25		GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89			4P	4.4	3066	153.21	38	1.35	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P			2.8	4654	504	111			3.65			2.6							4977	539	78	2.50			3.3			3878	420	78	3.15	3.8	3398	368	78	3.65	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	5.5			2480	123.93	38	1.70	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.80	16225	1757			70	0.80		0.91				14230	1541	74	0.90			1.0			12393	1342	76			1.05			1.2	10869			1177	76	1.20			1.4	9465	1025	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	5.3	2549	176.05	38	1.55	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	1.6	8302	899			77	1.60	1.8									7295	790			78	1.80	2.0					6501	704	78	2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1	2218	153.21	38		1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99		6P	2.3	5633					610	78	2.35	2.6	5070					549	78	2.55	2.9	4405	477			78	3.00	3.3	3869	419	78	3.45	1.4	9512	1030	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	6.7	2031	140.28	38			1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	1.5	8348	904	62					0.95	1.8			7323			793	62	1.10	2.0			6427	696			62	1.25	2.3	5670	614			62	1.40	2.7	4820	522	62	1.65	3.0	4257			461	62	1.90	3.4	3768			408	62	2.10	3.8	3361	364	62			2.40	4.4	2937	318	62			2.70	8.3	1637	113.10	13	0.90					GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711	176.05					38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399			96.66	15	1.05	11	1283			88.61	16	1.10	12	1126			77.76			17	1.30	10	1310					134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19	27	1.55			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11	1244	128.00			16	1.20	12	1099	113.10	17			1.35	14	940	96.66	17			1.55	16	861	88.61	18
1.5kW							1.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.21	62305	6747	154	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	4.2	3047	330	25	0.90	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.23	55324	5991	165	0.95			0.26	49478	5358	171	1.05			0.29	44483	4817	171	1.15	0.32	40355	4370	171	1.30	0.39	33327			3609	171	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P					4.8	2706	293	26	1.00		GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P		0.46	28276	3062	171	1.80	0.56	23262	2519	171	2.20	0.62	20944	2268	171	2.50	GK169R99 GKA169R99	4P	5.6	2309	250	26	1.15	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	0.34	37668	4079	135	0.85	0.41	31176	3376	135	1.05	0.51	25441	2755	135	1.30	0.64	20150	2182	135	1.60	GK169R99 GKA169R99	4P	4.7	2871	143.47	62	2.70	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	0.82	15736	1704	135	2.10	0.99	13002	1408	135			2.50	1.08	11968	1296	135	2.70			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	5.6	2431	121.46	62	3.20	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.60	21452	2323	105	0.80	0.84	15320	1659	108	1.10	1.0	12605	1365	109	1.35	1.1	11349	1229	109	1.50	1.3	10093	1093	110	1.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	6.0	2250	112.41	62	3.50	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	1.5	8699	942	110	1.95	1.6	7877	853	110	2.15	2.5	5236	567	110	3.25	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	4.4	3066	153.21	38	1.35			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	2.8	4654	504	111	3.65			2.6	4977	539	78		2.50	3.3		3878	420	78	3.15	3.8	3398	368	78	3.65			GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	5.5	2480	123.93	38	1.70	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.80	16225	1757	70	0.80	0.91	14230	1541	74	0.90	1.0	12393	1342	76	1.05	1.2	10869	1177	76	1.20	1.4	9465	1025	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	5.3	2549	176.05	38	1.55	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	1.6	8302	899	77	1.60		1.8	7295		790	78	1.80	2.0	6501			704	78	2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1	2218	153.21	38	1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	2.3	5633	610	78	2.35	2.6	5070	549	78	2.55	2.9	4405	477	78	3.00	3.3	3869	419	78	3.45	1.4	9512	1030	62			0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	6.7	2031	140.28	38			1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	1.5	8348	904	62	0.95	1.8		7323		793	62	1.10	2.0	6427	696	62			1.25	2.3	5670			614	62	1.40	2.7	4820			522	62	1.65	3.0	4257	461	62	1.90	3.4	3768	408	62	2.10	3.8	3361	364	62	2.40	4.4	2937	318	62	2.70	8.3	1637	113.10	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			8.0	1711	176.05	38	2.40			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66	15	1.05	11	1283	88.61	16			1.10	12	1126	77.76	17	1.30		10		1310	134.74			16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19					27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11	1244			128.00	16	1.20	12	1099	113.10	17	1.35	14	940	96.66	17			1.55	16	861	88.61			18			1.70	18	756	77.76			18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P			8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P			19	716	73.69	18	2.10	22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60	27	495	50.97	19	3.00	31	437	44.98	19	3.40	35	388	39.88	19	3.80																																																																																																										
0.26	49478	5358	171	1.05			0.29	44483	4817	171	1.15			0.32	40355	4370	171	1.30	0.39	33327	3609	171	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P			4.8	2706	293			26	1.00			GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.46	28276	3062	171			1.80	0.56	23262	2519	171	2.20	0.62	20944	2268	171	2.50	GK169R99 GKA169R99	4P	5.6	2309	250			26	1.15	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	0.34			37668	4079	135	0.85	0.41	31176	3376	135	1.05	0.51	25441	2755	135	1.30	0.64	20150	2182	135	1.60	GK169R99 GKA169R99			4P	4.7	2871	143.47	62			2.70	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	0.82	15736	1704	135	2.10	0.99	13002	1408	135	2.50	1.08	11968	1296	135	2.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99			4P	5.6	2431	121.46	62			3.20	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.60	21452	2323	105	0.80	0.84	15320	1659	108	1.10	1.0	12605	1365	109	1.35	1.1	11349	1229	109	1.50	1.3	10093			1093	110	1.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			6.0	2250	112.41	62	3.50	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	1.5	8699	942	110	1.95	1.6	7877	853			110	2.15	2.5	5236	567					110	3.25	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	4.4			3066	153.21	38	1.35	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	2.8	4654	504	111	3.65	2.6	4977	539	78	2.50	3.3	3878	420			78	3.15	3.8	3398	368			78	3.65	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	5.5	2480	123.93	38	1.70	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.80	16225	1757	70	0.80	0.91	14230	1541	74	0.90	1.0	12393	1342	76			1.05	1.2	10869	1177	76			1.20	1.4	9465	1025	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	5.3	2549	176.05	38	1.55	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	1.6	8302	899	77			1.60	1.8	7295	790	78			1.80	2.0	6501	704	78	2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1	2218	153.21	38	1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	2.3	5633	610	78	2.35	2.6	5070	549	78			2.55			2.9	4405	477	78			3.00			3.3	3869	419	78	3.45	1.4	9512	1030	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	6.7	2031	140.28	38	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	1.5	8348			904	62	0.95	1.8	7323			793	62	1.10	2.0	6427	696	62	1.25	2.3	5670	614	62	1.40	2.7	4820	522	62	1.65	3.0	4257	461	62	1.90	3.4	3768	408	62	2.10					3.8	3361	364	62	2.40					4.4	2937	318	62	2.70	8.3	1637	113.10	13			0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711	176.05		38		2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66			15	1.05	11	1283			88.61	16	1.10			12	1126			77.76	17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693			174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89			4P			11	1244	128.00	16			1.20	12					1099	113.10	17	1.35	14					940	96.66	17	1.55	16	861	88.61	18	1.70	18	756	77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	19	716	73.69	18	2.10	22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60	27	495	50.97	19	3.00	31	437	44.98	19	3.40	35	388	39.88	19	3.80																																																																																			
0.29	44483	4817	171	1.15			0.32	40355	4370	171	1.30			0.39	33327	3609	171	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	4.8	2706	293			26	1.00	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P	0.46			28276	3062	171	1.80			0.56	23262	2519	171			2.20	0.62	20944	2268	171	2.50	GK169R99 GKA169R99	4P	5.6	2309	250			26	1.15	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109			8P	0.34			37668			4079	135	0.85	0.41	31176	3376	135	1.05	0.51	25441	2755	135	1.30	0.64	20150	2182	135	1.60	GK169R99 GKA169R99					4P	4.7	2871	143.47			62			2.70	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	0.82	15736	1704	135	2.10	0.99	13002	1408	135	2.50	1.08	11968					1296	135	2.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99			4P			5.6	2431	121.46	62	3.20	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.60	21452	2323	105	0.80	0.84	15320	1659	108	1.10	1.0	12605	1365	109	1.35			1.1	11349	1229					109	1.50	1.3	10093	1093			110	1.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	6.0	2250	112.41	62			3.50	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	1.5	8699	942	110			1.95	1.6			7877	853	110	2.15	2.5	5236	567			110	3.25	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	4.4	3066	153.21	38	1.35	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	2.8	4654			504	111	3.65	2.6	4977			539	78			2.50	3.3	3878	420	78			3.15	3.8	3398	368	78	3.65	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	5.5	2480	123.93	38	1.70	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99			8P	0.80	16225	1757	70			0.80	0.91	14230	1541	74	0.90			1.0	12393	1342	76	1.05			1.2	10869	1177	76			1.20	1.4	9465	1025	77			1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	5.3	2549	176.05			38	1.55	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	1.6			8302	899	77	1.60	1.8	7295	790	78	1.80	2.0	6501	704			78	2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1	2218	153.21			38	1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	2.3	5633	610	78	2.35	2.6			5070	549	78	2.55	2.9			4405	477	78	3.00	3.3	3869	419	78	3.45	1.4	9512	1030	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	6.7	2031	140.28	38	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	1.5	8348	904	62	0.95	1.8	7323	793	62	1.10	2.0	6427	696	62	1.25	2.3					5670	614	62	1.40	2.7					4820	522	62	1.65	3.0	4257	461	62	1.90	3.4	3768	408			62	2.10	3.8	3361	364	62	2.40			4.4	2937	318			62	2.70	8.3	1637			113.10	13	0.90			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			8.0	1711	176.05	38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7			1399	96.66			15	1.05	11							1283	88.61	16	1.10			12	1126					77.76	17	1.30	10	1310					134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11	1244			128.00	16	1.20	12	1099			113.10	17	1.35	14	940	96.66	17	1.55	16	861	88.61	18	1.70	18	756	77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	19	716	73.69	18	2.10	22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60	27	495	50.97	19	3.00	31	437	44.98	19	3.40	35	388	39.88	19	3.80																																																								
0.32	40355	4370	171	1.30			0.39	33327	3609	171	1.50			GK189R99 GKA189R99	4P	4.8	2706	293			26	1.00	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59			4P	0.46			28276	3062	171	1.80	0.56	23262	2519			171	2.20	0.62	20944	2268	171	2.50	GK169R99 GKA169R99	4P	5.6	2309	250			26	1.15	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109			8P	0.34					37668			4079			135	0.85	0.41	31176	3376	135	1.05	0.51	25441	2755	135	1.30	0.64	20150	2182	135	1.60	GK169R99 GKA169R99			4P	4.7			2871	143.47	62	2.70	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P			0.82			15736	1704	135	2.10	0.99	13002	1408	135	2.50	1.08	11968	1296					135	2.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99							4P	5.6	2431	121.46	62			3.20	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.60	21452	2323	105	0.80	0.84	15320	1659	108	1.10	1.0	12605	1365	109	1.35	1.1	11349			1229	109	1.50	1.3	10093	1093	110			1.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99			4P	6.0	2250	112.41			62			3.50	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	1.5			8699	942			110	1.95	1.6	7877	853	110	2.15			2.5	5236			567	110	3.25	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P			4.4	3066			153.21	38	1.35	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P			2.8	4654			504	111	3.65	2.6	4977			539	78	2.50	3.3	3878	420			78	3.15	3.8	3398	368		78	3.65		GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	5.5	2480	123.93	38	1.70	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.80	16225	1757			70	0.80	0.91	14230	1541			74	0.90	1.0	12393			1342	76	1.05	1.2	10869			1177			76	1.20	1.4			9465	1025			77			1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	5.3	2549	176.05	38	1.55	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	1.6	8302			899	77			1.60	1.8	7295			790	78			1.80	2.0	6501	704	78	2.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1	2218	153.21			38	1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	2.3	5633	610	78	2.35	2.6	5070	549	78	2.55			2.9	4405	477	78	3.00			3.3	3869	419	78	3.45	1.4	9512	1030	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	6.7	2031	140.28	38			1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	1.5	8348	904	62	0.95	1.8			7323	793	62	1.10	2.0	6427	696	62	1.25	2.3	5670	614			62	1.40	2.7	4820	522	62	1.65			3.0	4257	461			62	1.90	3.4	3768			408	62	2.10							3.8	3361	364	62	2.40			4.4			2937	318			62	2.70	8.3							1637	113.10	13	0.90			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P					8.0	1711	176.05	38	2.40					GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7			1399	96.66	15	1.05	11			1283	88.61			16	1.10	12	1126	77.76			17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11	1244			128.00	16	1.20	12	1099			113.10	17	1.35	14	940	96.66	17	1.55	16	861	88.61	18	1.70	18	756	77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	19	716	73.69	18	2.10	22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60	27	495	50.97	19	3.00	31	437	44.98	19	3.40	35	388	39.88	19	3.80																													
0.39	33327	3609	171	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	4.8	2706	293	26	1.00	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.46	28276	3062	171	1.80			0.56	23262	2519	171	2.20					0.62	20944	2268	171	2.50	GK169R99 GKA169R99	4P		5.6	2309		250	26	1.15	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	0.34	37668	4079	135	0.85	0.41	31176	3376	135	1.05	0.51	25441	2755	135			1.30	0.64	20150			2182	135		1.60	GK169R99 GKA169R99		4P		4.7	2871		143.47	62	2.70	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	0.82	15736	1704	135	2.10	0.99	13002	1408	135	2.50	1.08	11968	1296	135	2.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	5.6		2431	121.46		62	3.20	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.60	21452	2323			105	0.80	0.84	15320	1659	108	1.10	1.0	12605	1365	109	1.35	1.1	11349	1229	109	1.50		1.3	10093		1093	110			1.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99					4P	6.0	2250	112.41			62			3.50	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	1.5	8699	942	110	1.95	1.6	7877	853	110	2.15	2.5	5236	567	110	3.25	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	4.4	3066	153.21	38	1.35	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	2.8	4654		504	111		3.65	2.6	4977	539	78	2.50	3.3	3878	420			78	3.15	3.8	3398	368	78	3.65	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	5.5	2480	123.93	38	1.70	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.80	16225			1757	70	0.80					0.91	14230	1541	74	0.90	1.0	12393			1342	76	1.05	1.2			10869	1177	76	1.20	1.4			9465	1025	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			5.3	2549	176.05	38	1.55		GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P				1.6	8302	899	77	1.60			1.8	7295	790	78	1.80	2.0	6501	704	78	2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1	2218	153.21	38	1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	2.3	5633	610	78	2.35	2.6	5070	549	78	2.55	2.9	4405			477	78	3.00	3.3	3869			419			78	3.45	1.4	9512	1030			62	0.85			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			6.7	2031	140.28			38	1.95			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	1.5	8348	904	62					0.95	1.8	7323			793	62			1.10	2.0	6427	696	62	1.25	2.3	5670	614	62			1.40	2.7	4820	522	62			1.65	3.0	4257	461	62	1.90	3.4	3768	408	62			2.10	3.8	3361	364	62	2.40	4.4			2937	318	62	2.70	8.3	1637	113.10	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711	176.05	38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66	15	1.05	11	1283	88.61	16	1.10	12	1126	77.76	17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			11	1244	128.00	16	1.20	12	1099			113.10			17	1.35			14	940	96.66		17	1.55				16	861	88.61	18	1.70	18							756	77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79							4P			8.5	1597	164.34	27	1.60			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P			19	716	73.69	18	2.10			22	627	64.49	18	2.40	24	565			58.10	19	2.60	27	495			50.97	19			3.00	31	437	44.98	19			3.40	35	388	39.88	19	3.80																																																																																
0.56	23262	2519	171	2.20			0.62	20944	2268	171	2.50			GK169R99 GKA169R99	4P	5.6	2309	250	26	1.15			GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	0.34	37668	4079	135	0.85			0.41	31176	3376	135	1.05	0.51	25441	2755	135	1.30	0.64	20150	2182	135			1.60	GK169R99 GKA169R99	4P	4.7	2871	143.47	62		2.70				GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	0.82	15736	1704	135	2.10			0.99	13002	1408	135	2.50	1.08	11968	1296	135	2.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	5.6	2431	121.46			62	3.20	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.60	21452	2323			105	0.80	0.84	15320	1659	108	1.10	1.0	12605	1365	109	1.35	1.1	11349	1229	109	1.50	1.3	10093	1093	110	1.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	6.0	2250	112.41	62			3.50			GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P			1.5	8699	942			110			1.95			1.6	7877	853	110	2.15	2.5	5236	567	110	3.25	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	4.4	3066	153.21			38	1.35	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	2.8			4654	504	111	3.65	2.6	4977	539	78	2.50	3.3	3878	420	78	3.15	3.8	3398	368	78	3.65	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	5.5	2480	123.93			38	1.70	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.80			16225	1757	70	0.80	0.91	14230	1541			74	0.90	1.0	12393	1342	76	1.05	1.2	10869			1177	76	1.20	1.4	9465	1025	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	5.3	2549	176.05	38	1.55	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P					1.6	8302	899	77	1.60							1.8	7295	790	78	1.80			2.0	6501	704	78	2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1	2218	153.21			38	1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	2.3			5633	610	78	2.35	2.6	5070	549	78	2.55	2.9	4405	477	78	3.00	3.3	3869	419	78	3.45	1.4	9512	1030	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	6.7	2031	140.28	38	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P							1.5	8348	904			62	0.95					1.8	7323	793	62					1.10	2.0	6427			696	62			1.25	2.3	5670	614	62	1.40	2.7	4820	522	62			1.65	3.0	4257	461	62			1.90	3.4	3768	408	62	2.10	3.8	3361	364	62			2.40	4.4	2937	318	62	2.70	8.3			1637	113.10	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711	176.05			38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7			1399	96.66	15	1.05	11	1283	88.61	16	1.10	12	1126	77.76	17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79			6P	8.0	1693	174.19	27			1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11	1244	128.00	16	1.20	12	1099	113.10	17	1.35	14	940	96.66			17	1.55	16	861	88.61	18	1.70			18	756	77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79					4P	8.5	1597	164.34	27	1.60				GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P						19	716	73.69	18	2.10							22	627	64.49	18	2.40			24	565	58.10	19	2.60	27	495			50.97	19	3.00	31	437			44.98	19			3.40	35	388	39.88	19			3.80																																																																																					
0.62	20944	2268	171	2.50	GK169R99 GKA169R99	4P	5.6	2309	250	26	1.15	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.34	37668	4079	135	0.85			0.41	31176	3376	135	1.05					0.51	25441	2755	135	1.30					0.64	20150	2182	135	1.60			GK169R99 GKA169R99	4P	4.7	2871	143.47	62	2.70	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	0.82	15736	1704	135	2.10	0.99	13002	1408			135	2.50	1.08	11968	1296	135	2.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			5.6	2431	121.46	62	3.20	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.60	21452	2323	105	0.80	0.84	15320	1659	108	1.10			1.0	12605	1365			109	1.35			1.1	11349	1229			109	1.50	1.3	10093	1093	110	1.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	6.0	2250	112.41	62	3.50	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	1.5	8699	942	110	1.95	1.6			7877	853	110	2.15	2.5	5236	567	110	3.25			GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	4.4	3066	153.21	38	1.35	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	2.8	4654	504	111	3.65	2.6	4977	539	78	2.50	3.3	3878	420	78			3.15	3.8	3398			368	78			3.65			GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	5.5	2480	123.93	38	1.70	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.80	16225	1757	70	0.80	0.91	14230	1541	74	0.90			1.0	12393	1342			76	1.05			1.2			10869	1177	76	1.20	1.4	9465	1025	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	5.3	2549	176.05	38	1.55	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	1.6	8302	899	77	1.60	1.8	7295	790	78	1.80			2.0	6501	704	78	2.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1	2218	153.21	38	1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	2.3	5633	610	78	2.35	2.6	5070	549	78	2.55	2.9	4405	477	78	3.00	3.3	3869	419			78	3.45	1.4			9512	1030			62			0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	6.7	2031	140.28	38	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	1.5	8348	904	62	0.95	1.8	7323	793	62	1.10	2.0	6427	696	62			1.25	2.3	5670	614	62							1.40	2.7	4820	522	62			1.65	3.0	4257	461			62	1.90	3.4	3768			408	62	2.10	3.8	3361			364	62	2.40	4.4	2937	318	62	2.70	8.3	1637	113.10	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89			4P	8.0	1711	176.05	38			2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66	15	1.05	11	1283			88.61	16	1.10	12	1126	77.76	17			1.30	10	1310	134.74			16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79			6P	8.0			1693			174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11	1244	128.00	16	1.20	12	1099	113.10	17	1.35	14	940	96.66	17					1.55	16	861	88.61			18			1.70	18	756	77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	19	716	73.69	18	2.10	22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19		2.60	27	495	50.97		19	3.00	31	437	44.98		19	3.40			35	388		39.88	19	3.80																																																																																																																																		
0.41	31176	3376	135	1.05			0.51	25441	2755	135	1.30					0.64	20150	2182	135	1.60	GK169R99 GKA169R99	4P			4.7	2871	143.47	62	2.70	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P			0.82	15736	1704	135	2.10			0.99	13002	1408	135	2.50	1.08	11968	1296	135	2.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	5.6	2431	121.46	62	3.20			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.60	21452	2323	105	0.80			0.84	15320	1659	108	1.10	1.0	12605	1365	109	1.35			1.1	11349	1229			109	1.50			1.3	10093	1093			110	1.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	6.0	2250	112.41			62	3.50	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	1.5			8699	942	110	1.95	1.6	7877	853	110	2.15	2.5	5236	567	110	3.25	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	4.4	3066	153.21			38	1.35	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	2.8			4654	504	111	3.65	2.6	4977	539	78	2.50	3.3	3878	420	78	3.15			3.8	3398	368	78	3.65	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P			5.5	2480	123.93			38	1.70	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.80			16225	1757	70	0.80	0.91	14230	1541	74	0.90	1.0			12393	1342	76			1.05	1.2			10869			1177	76	1.20	1.4	9465	1025	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79			4P	5.3	2549	176.05	38			1.55	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	1.6	8302	899	77	1.60	1.8	7295	790	78	1.80	2.0	6501	704	78	2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79			4P	6.1	2218	153.21	38			1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	2.3	5633	610	78	2.35	2.6	5070	549	78	2.55	2.9	4405	477	78	3.00			3.3	3869	419			78	3.45			1.4			9512			1030	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			6.7	2031	140.28	38	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	1.5	8348	904	62	0.95	1.8	7323			793	62	1.10	2.0	6427							696	62	1.25	2.3	5670			614	62	1.40	2.7			4820	522	62	1.65			3.0	4257	461	62	1.90			3.4	3768	408	62	2.10	3.8	3361	364	62	2.40	4.4	2937	318					62	2.70	8.3	1637			113.10			13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711	176.05			38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66			15	1.05	11	1283			88.61	16		1.10	12		1126			77.76	17	1.30	10	1310	134.74			16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11	1244	128.00					16	1.20	12	1099			113.10			17	1.35	14	940	96.66	17			1.55	16	861	88.61	18			1.70	18	756	77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79		4P	19	716	73.69		18	2.10	22	627	64.49		18	2.40			24	565		58.10	19	2.60	27	495	50.97	19	3.00	31			437	44.98	19	3.40	35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																	
0.51	25441	2755	135	1.30			0.64	20150	2182	135	1.60			GK169R99 GKA169R99	4P	4.7	2871	143.47	62	2.70			GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	0.82	15736	1704	135	2.10					0.99	13002	1408	135	2.50			1.08	11968	1296	135	2.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	5.6	2431	121.46			62	3.20	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.60					21452	2323	105	0.80	0.84			15320	1659	108	1.10	1.0	12605	1365	109	1.35	1.1			11349	1229	109	1.50	1.3	10093	1093			110	1.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	6.0	2250	112.41			62	3.50	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109			8P	1.5			8699			942	110	1.95	1.6	7877	853	110	2.15	2.5	5236	567	110	3.25	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89			4P	4.4	3066			153.21	38			1.35			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	2.8	4654	504	111	3.65	2.6	4977	539	78	2.50	3.3	3878	420	78	3.15	3.8	3398	368	78			3.65	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	5.5	2480			123.93	38			1.70			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.80	16225	1757	70	0.80	0.91	14230	1541			74	0.90	1.0	12393	1342	76	1.05			1.2	10869	1177	76	1.20	1.4	9465	1025	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79					4P	5.3	2549	176.05			38			1.55	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	1.6	8302	899	77	1.60	1.8	7295	790	78	1.80	2.0	6501					704	78	2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79			4P			6.1	2218	153.21	38	1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	2.3	5633	610	78	2.35	2.6	5070	549			78	2.55	2.9	4405	477	78	3.00			3.3	3869	419	78			3.45	1.4	9512					1030	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			6.7	2031	140.28	38	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P			1.5	8348	904	62	0.95			1.8	7323			793	62	1.10	2.0	6427	696	62	1.25	2.3	5670	614			62	1.40	2.7	4820			522	62	1.65	3.0	4257			461	62	1.90	3.4	3768	408	62	2.10	3.8	3361	364	62	2.40					4.4	2937	318	62			2.70			8.3	1637			113.10	13	0.90			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			8.0	1711	176.05			38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66	15		1.05	11		1283	88.61	16	1.10	12	1126	77.76	17	1.30			10	1310			134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P			8.0	1693	174.19		27	1.55		GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11	1244	128.00	16	1.20			12	1099	113.10	17	1.35	14			940	96.66	17	1.55	16			861	88.61	18	1.70	18	756			77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P				8.5	1597	164.34		27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	19		716	73.69			18	2.10		22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19			2.60	27	495	50.97	19	3.00	31	437	44.98	19	3.40	35	388	39.88	19	3.80																																																																																																										
0.64	20150	2182	135	1.60	GK169R99 GKA169R99	4P	4.7	2871	143.47	62	2.70	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.82	15736	1704	135	2.10			0.99	13002	1408	135	2.50					1.08	11968	1296	135	2.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			5.6	2431	121.46	62	3.20	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.60	21452	2323	105	0.80	0.84	15320	1659	108	1.10	1.0	12605	1365	109			1.35	1.1	11349			1229	109			1.50					1.3	10093	1093	110	1.70			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	6.0	2250	112.41	62	3.50	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	1.5	8699	942	110	1.95	1.6	7877	853	110	2.15	2.5	5236	567	110			3.25	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	4.4	3066	153.21	38		1.35	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99		8P	2.8	4654	504	111	3.65	2.6	4977	539	78	2.50	3.3	3878	420	78	3.15	3.8	3398	368					78	3.65	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	5.5	2480			123.93	38	1.70			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.80	16225	1757	70	0.80	0.91	14230	1541	74	0.90	1.0	12393	1342	76	1.05	1.2	10869			1177			76	1.20			1.4	9465			1025					77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	5.3	2549	176.05	38	1.55	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	1.6	8302	899	77	1.60	1.8	7295	790	78	1.80	2.0	6501	704	78	2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1		2218	153.21	38	1.80		GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	2.3	5633	610	78	2.35	2.6	5070			549	78	2.55	2.9	4405	477	78	3.00	3.3	3869	419	78					3.45	1.4	9512							1030	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			6.7	2031	140.28	38	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	1.5	8348	904	62	0.95	1.8	7323	793	62	1.10	2.0	6427	696	62	1.25	2.3			5670	614	62					1.40	2.7	4820					522	62	1.65	3.0	4257					461	62	1.90	3.4	3768			408	62			2.10	3.8	3361	364	62	2.40	4.4	2937	318	62	2.70			8.3	1637	113.10	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711	176.05	38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66	15	1.05	11	1283	88.61	16	1.10	12	1126	77.76	17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19	27	1.55			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11							1244	128.00	16			1.20	12			1099	113.10	17	1.35		14	940		96.66	17	1.55	16	861	88.61	18	1.70	18			756	77.76			18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79					4P	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79			4P	19	716	73.69	18	2.10	22	627	64.49	18	2.40	24	565			58.10	19	2.60	27	495			50.97	19	3.00	31	437	44.98			19	3.40	35						388	39.88	19		3.80																																																																																																																																																	
0.99	13002	1408	135	2.50			1.08	11968	1296	135	2.70			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	5.6	2431	121.46	62	3.20			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.60	21452	2323	105	0.80			0.84	15320	1659	108	1.10	1.0	12605	1365	109	1.35	1.1	11349	1229	109			1.50	1.3	10093			1093	110			1.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			6.0	2250	112.41	62	3.50	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P			1.5	8699	942	110	1.95			1.6	7877	853	110	2.15	2.5	5236	567	110	3.25	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	4.4	3066	153.21	38	1.35			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	2.8	4654	504	111		3.65		2.6	4977	539	78	2.50	3.3	3878	420	78	3.15	3.8	3398	368	78	3.65	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	5.5		2480	123.93		38	1.70			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.80	16225	1757	70	0.80					0.91	14230	1541	74	0.90	1.0	12393	1342	76	1.05	1.2	10869	1177	76	1.20	1.4	9465			1025			77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	5.3	2549			176.05	38	1.55			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P			1.6	8302	899	77	1.60			1.8	7295	790	78	1.80	2.0	6501	704	78	2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1	2218	153.21			38	1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	2.3	5633	610			78	2.35	2.6	5070	549	78	2.55	2.9	4405	477	78	3.00	3.3	3869	419	78	3.45	1.4	9512	1030	62		0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79		4P	6.7	2031		140.28	38				1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P					1.5	8348	904	62	0.95			1.8	7323	793	62	1.10	2.0	6427	696	62	1.25	2.3	5670	614	62	1.40	2.7			4820	522	62					1.65	3.0	4257					461	62	1.90	3.4	3768					408	62	2.10	3.8	3361			364	62			2.40	4.4	2937	318	62	2.70	8.3	1637	113.10	13	0.90			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711	176.05			38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7			1399	96.66	15	1.05	11	1283	88.61	16	1.10	12	1126	77.76	17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79			6P	8.0	1693	174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89			4P	11	1244			128.00	16	1.20	12	1099	113.10	17	1.35	14			940	96.66	17	1.55	16	861	88.61	18	1.70	18	756	77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597	164.34	27	1.60			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P							19	716	73.69	18	2.10					22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60	27	495			50.97	19	3.00	31	437			44.98	19	3.40	35	388	39.88			19	3.80																																																																																																																																																												
1.08	11968	1296	135	2.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	5.6	2431	121.46	62	3.20	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.60	21452	2323	105	0.80			0.84	15320	1659	108	1.10					1.0	12605	1365	109	1.35					1.1	11349	1229	109	1.50			1.3	10093	1093	110	1.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	6.0	2250	112.41	62	3.50	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	1.5	8699	942	110	1.95	1.6	7877	853	110	2.15	2.5	5236			567	110	3.25	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	4.4	3066			153.21	38	1.35	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	2.8	4654	504	111	3.65	2.6	4977	539	78	2.50	3.3	3878	420	78			3.15	3.8	3398	368	78					3.65	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	5.5		2480		123.93	38	1.70	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.80	16225	1757	70	0.80	0.91	14230	1541	74	0.90			1.0	12393	1342	76	1.05	1.2	10869					1177	76	1.20	1.4	9465	1025	77			1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	5.3	2549	176.05	38	1.55	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	1.6	8302	899	77	1.60	1.8	7295	790	78	1.80	2.0	6501	704	78			2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1	2218	153.21	38	1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99			6P	2.3	5633	610	78	2.35	2.6	5070	549	78	2.55	2.9	4405	477	78	3.00	3.3	3869	419			78	3.45	1.4			9512	1030			62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P	6.7	2031	140.28	38	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	1.5	8348	904	62	0.95	1.8	7323	793	62	1.10	2.0	6427	696	62	1.25		2.3		5670	614	62	1.40	2.7	4820	522	62	1.65					3.0	4257	461	62	1.90	3.4	3768			408	62	2.10	3.8	3361	364	62	2.40	4.4	2937	318	62	2.70	8.3	1637	113.10			13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89					4P	8.0	1711					176.05	38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P					9.7	1399	96.66	15	1.05			11	1283	88.61	16	1.10	12	1126	77.76	17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P			8.0	1693	174.19			27	1.55			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89			4P	11	1244	128.00	16	1.20	12	1099	113.10	17	1.35	14	940	96.66	17	1.55	16	861	88.61					18	1.70	18	756	77.76					18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	19	716	73.69	18	2.10	22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60	27	495	50.97			19	3.00	31	437	44.98	19	3.40				35	388	39.88	19		3.80																																																																																																																																																																																																			
0.84	15320	1659	108	1.10			1.0	12605	1365	109	1.35					1.1	11349	1229	109	1.50					1.3	10093	1093	110	1.70			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	6.0	2250	112.41			62	3.50	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	1.5			8699	942	110	1.95	1.6	7877	853	110	2.15	2.5	5236	567	110	3.25	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	4.4			3066	153.21	38	1.35	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	2.8			4654	504	111	3.65	2.6	4977	539	78	2.50	3.3	3878	420	78	3.15			3.8	3398	368	78	3.65	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P			5.5			2480	123.93	38	1.70	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.80			16225	1757	70	0.80	0.91	14230	1541	74	0.90	1.0			12393	1342	76	1.05	1.2	10869	1177					76	1.20	1.4	9465	1025	77	1.40			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79			4P	5.3	2549	176.05	38			1.55	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	1.6	8302	899	77	1.60	1.8	7295	790	78	1.80	2.0	6501	704	78			2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1	2218		153.21	38		1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	2.3	5633	610	78	2.35	2.6	5070	549	78	2.55	2.9	4405	477	78	3.00			3.3	3869	419			78	3.45			1.4	9512					1030	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			6.7	2031	140.28	38	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	1.5	8348	904	62	0.95	1.8	7323	793		62		1.10	2.0	6427	696	62	1.25	2.3	5670	614					62	1.40	2.7	4820	522	62	1.65			3.0	4257	461	62	1.90	3.4	3768	408	62	2.10	3.8	3361	364	62	2.40	4.4			2937	318							62	2.70					8.3	1637	113.10					13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711	176.05	38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66	15	1.05	11	1283	88.61	16	1.10	12	1126	77.76					17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15				GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P		8.0	1693	174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11	1244	128.00	16	1.20	12	1099	113.10	17	1.35	14					940	96.66	17	1.55	16					861	88.61			18	1.70	18	756	77.76			18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	19	716	73.69	18	2.10	22	627			64.49	18	2.40	24	565	58.10	19				2.60	27	495	50.97		19	3.00	31	437	44.98		19	3.40		35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																						
1.0	12605	1365	109	1.35			1.1	11349	1229	109	1.50					1.3	10093	1093	110	1.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			6.0	2250	112.41	62	3.50	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P			1.5	8699	942			110	1.95			1.6			7877	853	110	2.15	2.5	5236	567	110	3.25	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	4.4	3066	153.21			38			1.35	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	2.8			4654			504	111	3.65	2.6	4977	539	78	2.50	3.3	3878	420	78	3.15	3.8	3398	368	78	3.65	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	5.5			2480	123.93	38			1.70	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.80			16225			1757	70	0.80	0.91	14230	1541	74	0.90	1.0	12393			1342	76	1.05	1.2	10869	1177	76	1.20	1.4			9465	1025	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	5.3	2549	176.05					38	1.55	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P			1.6			8302	899	77	1.60	1.8	7295	790	78	1.80	2.0	6501	704	78	2.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79			4P	6.1		2218	153.21		38			1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	2.3	5633	610	78	2.35	2.6	5070	549	78	2.55	2.9	4405			477	78	3.00	3.3	3869	419	78			3.45	1.4		9512	1030		62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79					4P	6.7	2031	140.28	38			1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	1.5	8348	904	62	0.95		1.8		7323	793	62	1.10	2.0	6427	696	62	1.25					2.3	5670	614	62	1.40	2.7	4820			522	62	1.65	3.0	4257	461	62	1.90	3.4	3768	408	62	2.10	3.8	3361	364			62	2.40							4.4	2937					318	62	2.70					8.3	1637			113.10	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			8.0	1711	176.05	38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66	15	1.05	11			1283	88.61	16	1.10	12	1126	77.76	17	1.30	10	1310					134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P			8.0	1693	174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11	1244	128.00	16		1.20	12		1099	113.10	17	1.35	14		940	96.66		17	1.55			16	861	88.61	18	1.70			18	756			77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P			8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P			19	716	73.69	18	2.10	22	627				64.49	18	2.40	24		565	58.10	19	2.60	27		495	50.97		19	3.00	31	437	44.98	19	3.40	35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																															
1.1	11349	1229	109	1.50			1.3	10093	1093	110	1.70			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	6.0	2250	112.41	62	3.50			GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	1.5	8699	942	110	1.95					1.6	7877	853	110	2.15	2.5	5236			567	110	3.25	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	4.4	3066	153.21	38	1.35	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P			2.8	4654	504			111			3.65			2.6			4977			539	78	2.50	3.3	3878	420	78	3.15	3.8	3398	368	78	3.65	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	5.5	2480	123.93			38			1.70	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P			0.80			16225			1757			70	0.80	0.91	14230	1541	74	0.90	1.0	12393	1342	76	1.05	1.2	10869	1177	76	1.20	1.4	9465	1025	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	5.3	2549	176.05			38	1.55	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99		6P	1.6		8302	899			77	1.60	1.8			7295	790	78	1.80	2.0	6501	704	78	2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1	2218	153.21							38		1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99		6P			2.3			5633	610	78	2.35	2.6	5070	549	78	2.55	2.9	4405	477	78	3.00	3.3	3869	419	78	3.45	1.4	9512	1030	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79		4P	6.7		2031	140.28							38	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P			1.5			8348	904	62	0.95	1.8		7323		793	62	1.10	2.0	6427	696	62	1.25	2.3					5670	614	62	1.40	2.7	4820	522			62	1.65	3.0	4257	461	62	1.90	3.4	3768	408	62	2.10	3.8	3361	364	62	2.40	4.4	2937	318				62	2.70		8.3	1637					113.10	13	0.90					GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			8.0	1711	176.05					38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7			1399	96.66	15	1.05	11	1283			88.61	16	1.10	12	1126	77.76	17	1.30	10	1310	134.74					16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79					6P	8.0	1693	174.19	27			1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11	1244	128.00	16	1.20	12	1099	113.10	17	1.35	14	940	96.66	17	1.55	16			861	88.61	18	1.70	18			756	77.76			18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79					4P	8.5	1597	164.34	27					1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	19	716	73.69	18				2.10	22	627	64.49		18	2.40	24	565	58.10		19	2.60		27	495	50.97	19	3.00	31	437	44.98	19	3.40	35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																												
1.3	10093	1093	110	1.70	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	6.0	2250	112.41	62	3.50	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.5	8699	942	110	1.95			1.6	7877	853	110	2.15					2.5	5236	567	110	3.25	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P			4.4	3066	153.21	38	1.35	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	2.8	4654	504	111	3.65	2.6	4977	539	78	2.50	3.3	3878	420	78			3.15	3.8	3398	368	78					3.65	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	5.5	2480	123.93	38	1.70	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99			8P	0.80	16225	1757	70	0.80	0.91	14230	1541	74	0.90	1.0	12393	1342	76	1.05	1.2	10869	1177			76	1.20	1.4			9465			1025			77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79			4P			5.3	2549	176.05	38	1.55	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	1.6	8302	899	77	1.60	1.8	7295	790	78	1.80	2.0	6501	704	78	2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1			2218	153.21	38	1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	2.3		5633		610	78	2.35	2.6	5070	549	78	2.55	2.9	4405	477	78	3.00	3.3	3869	419	78	3.45	1.4	9512			1030	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P					6.7	2031	140.28		38				1.95			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	1.5	8348	904	62	0.95	1.8	7323	793	62	1.10	2.0	6427	696	62	1.25	2.3	5670	614	62	1.40	2.7	4820				522		62	1.65							3.0	4257					461			62	1.90	3.4	3768	408		62		2.10	3.8	3361	364	62	2.40	4.4	2937	318					62	2.70	8.3	1637	113.10	13	0.90			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711	176.05	38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66	15	1.05	11	1283	88.61	16	1.10	12	1126	77.76	17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11			1244	128.00	16	1.20	12			1099	113.10	17	1.35			14			940	96.66	17	1.55	16	861	88.61	18	1.70	18	756	77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597	164.34	27			1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P							19	716	73.69	18			2.10			22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60	27	495	50.97	19	3.00	31			437	44.98	19	3.40	35			388	39.88			19	3.80																																																																																																																																																																																																																																	
1.6	7877	853	110	2.15			2.5	5236	567	110	3.25			GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	4.4	3066	153.21	38	1.35			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	2.8	4654	504	111	3.65			2.6	4977	539	78	2.50	3.3	3878	420	78	3.15	3.8	3398	368	78			3.65	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	5.5	2480			123.93	38	1.70			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.80	16225	1757		70	0.80		0.91	14230	1541	74	0.90	1.0	12393	1342	76	1.05	1.2	10869	1177	76	1.20	1.4	9465	1025			77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79			4P	5.3	2549	176.05			38	1.55					GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	1.6	8302	899	77	1.60			1.8	7295	790	78	1.80	2.0	6501	704	78	2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1	2218	153.21			38	1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	2.3	5633	610			78	2.35	2.6	5070	549	78	2.55	2.9	4405	477	78	3.00	3.3	3869	419	78	3.45	1.4	9512	1030	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			6.7	2031	140.28				38	1.95		GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	1.5		8348		904	62	0.95					1.8	7323	793	62	1.10	2.0	6427	696	62	1.25	2.3	5670	614	62	1.40	2.7	4820	522	62	1.65	3.0	4257				461		62	1.90							3.4	3768					408			62	2.10	3.8	3361	364		62		2.40	4.4	2937	318	62	2.70	8.3	1637	113.10					13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711	176.05					38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7			1399	96.66	15	1.05	11	1283	88.61	16	1.10	12	1126	77.76	17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79			6P	8.0	1693	174.19	27			1.55			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11	1244	128.00	16	1.20	12	1099	113.10	17			1.35	14	940	96.66	17	1.55	16	861	88.61	18	1.70	18	756	77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79			4P	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79						4P	19		716	73.69	18	2.10			22			627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60	27	495	50.97	19	3.00	31	437			44.98	19	3.40	35	388			39.88	19			3.80																																																																																																																																																																																																																																		
2.5	5236	567	110	3.25	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	4.4	3066	153.21	38	1.35	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2.8	4654	504	111	3.65			2.6	4977	539	78	2.50					3.3	3878	420	78	3.15					3.8	3398	368	78	3.65			GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	5.5	2480	123.93	38	1.70	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.80	16225	1757	70	0.80	0.91	14230	1541			74	0.90	1.0	12393	1342	76	1.05					1.2	10869	1177		76	1.20		1.4	9465	1025	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	5.3	2549	176.05	38	1.55	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	1.6	8302	899	77	1.60	1.8	7295	790		78	1.80		2.0	6501	704	78	2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1	2218	153.21	38			1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	2.3	5633	610	78	2.35	2.6	5070	549	78	2.55	2.9	4405	477	78			3.00	3.3	3869			419	78			3.45	1.4	9512			1030	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	6.7	2031	140.28	38	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	1.5	8348	904	62	0.95	1.8	7323	793	62	1.10			2.0	6427	696	62	1.25			2.3	5670	614	62			1.40	2.7	4820	522	62	1.65	3.0	4257	461			62	1.90	3.4	3768	408	62	2.10	3.8	3361	364	62	2.40	4.4	2937	318	62	2.70	8.3	1637	113.10	13	0.90				GK89 GKF89 GKA89 GKAF89		4P	8.0							1711	176.05					38			2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66	15	1.05	11	1283	88.61	16	1.10	12	1126	77.76	17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19			27	1.55			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89			4P	11	1244	128.00	16	1.20	12	1099	113.10	17	1.35	14	940	96.66	17	1.55	16	861	88.61					18	1.70	18	756			77.76	18	1.95			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	19	716	73.69	18	2.10	22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60	27	495	50.97					19	3.00	31	437	44.98				19	3.40	35		388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.6	4977	539	78	2.50			3.3	3878	420	78	3.15					3.8	3398	368	78	3.65	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P			5.5	2480	123.93	38	1.70	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P			0.80	16225	1757	70	0.80			0.91	14230	1541	74	0.90	1.0	12393	1342			76	1.05	1.2	10869	1177	76	1.20					1.4	9465	1025		77	1.40		GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	5.3	2549	176.05			38	1.55	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	1.6			8302	899	77	1.60	1.8	7295	790	78	1.80	2.0	6501	704	78	2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1			2218	153.21	38	1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	2.3			5633	610	78	2.35	2.6	5070	549	78	2.55	2.9	4405	477	78	3.00			3.3	3869	419			78	3.45			1.4	9512	1030			62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P	6.7	2031	140.28	38			1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	1.5	8348	904	62	0.95	1.8	7323			793	62	1.10	2.0	6427			696	62	1.25	2.3			5670	614	62	1.40	2.7	4820	522	62	1.65			3.0	4257	461	62	1.90	3.4	3768	408	62	2.10	3.8	3361	364	62	2.40	4.4	2937	318	62	2.70	8.3	1637							113.10							13	0.90					GK89 GKF89 GKA89 GKAF89			4P			8.0	1711	176.05	38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66	15	1.05	11	1283	88.61	16	1.10	12	1126	77.76					17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15				GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P		8.0	1693	174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11	1244	128.00	16	1.20	12	1099	113.10	17	1.35	14					940	96.66	17	1.55			16	861	88.61					18	1.70	18	756	77.76			18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	19	716	73.69	18	2.10	22	627					64.49	18	2.40	24	565				58.10	19	2.60		27	495	50.97	19	3.00	31	437	44.98	19	3.40	35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																												
3.3	3878	420	78	3.15			3.8	3398	368	78	3.65			GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	5.5	2480	123.93	38	1.70			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P	0.80	16225	1757	70	0.80					0.91	14230	1541	74	0.90			1.0	12393	1342	76	1.05	1.2	10869	1177			76	1.20	1.4	9465	1025	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			5.3	2549	176.05	38	1.55	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P			1.6	8302	899			77	1.60			1.8			7295	790	78	1.80	2.0	6501	704	78	2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1	2218	153.21			38			1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	2.3			5633			610	78	2.35	2.6	5070	549	78	2.55	2.9	4405	477	78	3.00	3.3			3869	419	78	3.45	1.4	9512	1030			62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	6.7	2031	140.28					38	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P			1.5			8348	904	62	0.95	1.8	7323	793			62	1.10	2.0	6427	696			62	1.25	2.3	5670			614	62	1.40	2.7	4820	522	62	1.65	3.0			4257	461	62	1.90	3.4	3768	408	62	2.10	3.8	3361	364	62	2.40	4.4	2937	318	62	2.70	8.3	1637	113.10		13			0.90		GK89 GKF89 GKA89 GKAF89				4P	8.0		1711	176.05											38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7			1399	96.66	15	1.05	11	1283	88.61	16	1.10	12	1126	77.76	17	1.30	10			1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19					27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11			1244	128.00	16	1.20	12	1099	113.10	17	1.35	14	940		96.66	17		1.55	16	861	88.61	18	1.70	18	756	77.76					18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5			1597	164.34			27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	19			716	73.69	18	2.10	22	627	64.49					18	2.40	24	565	58.10				19	2.60	27		495	50.97	19	3.00	31	437	44.98	19	3.40	35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																													
3.8	3398	368	78	3.65	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	5.5	2480	123.93	38	1.70	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	8P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.80	16225	1757	70	0.80			0.91	14230	1541	74	0.90					1.0	12393	1342	76	1.05					1.2	10869	1177	76	1.20					1.4	9465	1025	77	1.40			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	5.3	2549	176.05	38	1.55	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	1.6	8302	899	77	1.60	1.8	7295	790			78	1.80	2.0	6501	704	78	2.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1	2218	153.21	38	1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	2.3	5633	610	78	2.35	2.6	5070	549	78	2.55	2.9	4405	477	78			3.00	3.3	3869			419			78			3.45			1.4			9512	1030	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	6.7	2031	140.28	38	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	1.5	8348	904	62	0.95	1.8	7323	793	62	1.10	2.0	6427	696	62			1.25	2.3	5670					614	62					1.40			2.7	4820	522	62	1.65	3.0	4257			461	62	1.90	3.4	3768			408	62	2.10	3.8			3361	364	62	2.40	4.4	2937	318	62	2.70			8.3	1637	113.10	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711	176.05	38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66	15	1.05	11	1283	88.61		16		1.10	12	1126		77.76	17	1.30		10	1310	134.74	16			1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79		6P	8.0		1693	174.19	27	1.55			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89			4P	11	1244	128.00	16	1.20	12	1099	113.10	17	1.35	14	940	96.66	17			1.55	16	861	88.61			18	1.70	18					756	77.76			18			1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	19	716	73.69	18	2.10	22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60	27			495	50.97			19			3.00	31			437	44.98			19			3.40	35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.91	14230	1541	74	0.90			1.0	12393	1342	76	1.05					1.2	10869	1177	76	1.20					1.4	9465	1025	77	1.40			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	5.3	2549	176.05	38	1.55	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P			1.6	8302	899	77	1.60			1.8	7295	790	78	1.80	2.0	6501	704	78	2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1	2218	153.21	38	1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P			2.3	5633	610	78	2.35			2.6	5070	549	78	2.55	2.9	4405	477	78	3.00	3.3	3869	419	78			3.45	1.4	9512			1030	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P			6.7	2031	140.28	38	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P			1.5	8348	904	62	0.95			1.8	7323	793	62	1.10	2.0	6427	696	62	1.25	2.3	5670	614	62			1.40	2.7	4820					522	62					1.65			3.0	4257	461	62	1.90	3.4	3768			408	62	2.10	3.8	3361			364	62	2.40	4.4			2937	318	62	2.70	8.3	1637	113.10	13	0.90			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711	176.05			38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7			1399	96.66	15	1.05	11	1283	88.61	16	1.10	12	1126	77.76	17	1.30		10	1310	134.74		16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19		27		1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11	1244	128.00				16	1.20		12	1099	113.10	17	1.35	14	940	96.66	17	1.55	16	861	88.61	18	1.70	18	756	77.76	18	1.95			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597			164.34	27	1.60			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79			4P			19	716	73.69	18	2.10			22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60	27	495	50.97	19	3.00	31			437	44.98			19			3.40	35			388	39.88			19			3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.0	12393	1342	76	1.05			1.2	10869	1177	76	1.20					1.4	9465	1025	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			5.3	2549	176.05	38	1.55	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P			1.6	8302	899	77	1.60					1.8	7295	790	78	1.80			2.0	6501	704	78	2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1	2218	153.21			38	1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	2.3					5633	610	78	2.35	2.6			5070	549	78	2.55	2.9	4405	477	78	3.00	3.3	3869	419	78	3.45			1.4	9512	1030	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	6.7					2031	140.28	38	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	1.5					8348	904	62	0.95	1.8			7323	793	62	1.10	2.0	6427	696	62	1.25	2.3	5670	614	62	1.40			2.7	4820	522					62	1.65					3.0			4257	461	62	1.90	3.4	3768	408			62	2.10	3.8	3361	364			62	2.40	4.4	2937			318	62	2.70	8.3	1637	113.10	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89					4P	8.0	1711			176.05	38			2.40			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66	15	1.05	11	1283	88.61	16	1.10	12	1126	77.76	17	1.30	10	1310	134.74	16			1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P		8.0		1693			174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P		11	1244		128.00	16	1.20	12	1099	113.10	17	1.35	14	940	96.66	17	1.55	16	861	88.61	18	1.70	18	756					77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597				164.34	27				1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	19	716			73.69	18	2.10	22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60	27	495	50.97			19	3.00			31			437	44.98			19	3.40			35			388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.2	10869	1177	76	1.20			1.4	9465	1025	77	1.40			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	5.3	2549	176.05	38	1.55			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	1.6	8302	899	77	1.60					1.8	7295	790	78	1.80			2.0	6501	704	78	2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1	2218	153.21	38	1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P			2.3	5633	610			78	2.35			2.6					5070	549	78	2.55	2.9			4405	477	78	3.00	3.3	3869	419	78	3.45	1.4	9512	1030	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	6.7	2031	140.28	38	1.95			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89		6P	1.5		8348	904	62	0.95			1.8					7323	793	62	1.10	2.0			6427	696	62	1.25	2.3	5670	614	62	1.40	2.7	4820	522	62	1.65			3.0	4257	461					62	1.90					3.4			3768	408	62	2.10	3.8	3361	364			62	2.40	4.4	2937	318	62	2.70	8.3	1637	113.10	13			0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711	176.05	38	2.40		GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P				9.7	1399			96.66	15			1.05					11	1283	88.61	16	1.10	12	1126	77.76	17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693			174.19				27		1.55			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11				1244	128.00		16	1.20	12	1099	113.10	17	1.35	14	940	96.66	17	1.55	16	861	88.61	18	1.70	18	756	77.76	18	1.95			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5			1597	164.34	27	1.60		GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P				19			716	73.69			18	2.10	22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60	27	495	50.97	19	3.00	31	437	44.98			19	3.40	35	388	39.88			19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.4	9465	1025	77	1.40	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	5.3	2549	176.05	38	1.55	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.6	8302	899	77	1.60			1.8	7295	790	78	1.80					2.0	6501	704	78	2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			6.1	2218	153.21	38	1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	2.3	5633	610	78	2.35	2.6	5070	549	78	2.55	2.9	4405	477	78			3.00	3.3	3869	419	78					3.45	1.4	9512			1030	62			0.85			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	6.7	2031	140.28	38	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	1.5	8348	904	62	0.95	1.8	7323	793	62	1.10	2.0	6427	696	62			1.25	2.3	5670	614	62						1.40		2.7	4820	522	62			1.65					3.0	4257	461	62	1.90			3.4	3768	408	62	2.10	3.8	3361	364	62	2.40	4.4	2937	318	62			2.70	8.3	1637					113.10	13					0.90			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711	176.05	38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66	15	1.05	11	1283	88.61	16	1.10	12	1126	77.76	17			1.30	10	1310	134.74	16				1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79		6P	8.0	1693	174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11	1244	128.00			16	1.20	12	1099	113.10	17	1.35	14	940	96.66	17	1.55	16	861	88.61			18	1.70			18			756	77.76	18	1.95					GK79 GKF79 GKA79 GKAF79			4P	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	19	716	73.69	18	2.10	22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60	27	495	50.97					19			3.00	31	437	44.98							19			3.40	35			388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.8	7295	790	78	1.80			2.0	6501	704	78	2.00			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1	2218	153.21	38	1.80			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P	2.3	5633	610	78	2.35			2.6	5070	549	78	2.55	2.9	4405	477	78	3.00	3.3	3869	419	78			3.45	1.4	9512	1030	62					0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	6.7	2031	140.28	38			1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P			1.5	8348	904	62	0.95			1.8	7323	793	62	1.10	2.0	6427	696	62	1.25	2.3	5670	614	62			1.40	2.7	4820	522	62						1.65		3.0	4257	461	62			1.90					3.4	3768	408	62	2.10			3.8	3361	364	62	2.40	4.4	2937	318	62	2.70	8.3	1637	113.10	13			0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P		8.0	1711		176.05	38			2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P					9.7	1399	96.66	15	1.05			11	1283	88.61	16	1.10	12	1126	77.76	17	1.30	10	1310	134.74	16			1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19			27		1.55		GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11	1244	128.00			16	1.20	12	1099	113.10	17	1.35	14	940	96.66	17	1.55	16	861	88.61	18	1.70	18	756	77.76			18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5			1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P							19	716	73.69	18	2.10			22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60	27	495	50.97	19	3.00	31	437	44.98					19			3.40	35	388	39.88							19			3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.0	6501	704	78	2.00	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	6.1	2218	153.21	38	1.80	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2.3	5633	610	78	2.35			2.6	5070	549	78	2.55					2.9	4405	477	78	3.00					3.3	3869	419	78	3.45			1.4	9512	1030	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	6.7	2031	140.28	38	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	1.5	8348	904	62	0.95	1.8	7323	793	62	1.10	2.0	6427			696	62	1.25	2.3	5670	614	62					1.40	2.7	4820	522	62			1.65	3.0	4257	461	62	1.90	3.4	3768	408	62	2.10	3.8	3361	364			62	2.40	4.4	2937	318						62		2.70	8.3	1637	113.10			13					0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711			176.05	38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66	15	1.05	11	1283	88.61	16	1.10	12	1126			77.76	17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79			6P	8.0			1693	174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89			4P	11	1244	128.00	16	1.20	12	1099	113.10	17	1.35	14	940	96.66	17	1.55	16			861	88.61	18	1.70	18	756		77.76				18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79			4P	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	19	716	73.69	18	2.10	22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60	27			495	50.97	19	3.00	31	437	44.98			19	3.40		35	388		39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2.6	5070	549	78	2.55			2.9	4405	477	78	3.00					3.3	3869	419	78	3.45					1.4	9512	1030	62	0.85			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	6.7	2031	140.28			38	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	1.5			8348	904	62	0.95	1.8	7323	793	62	1.10	2.0	6427	696			62	1.25	2.3	5670	614	62	1.40					2.7	4820	522	62	1.65			3.0	4257	461	62	1.90	3.4	3768	408	62	2.10	3.8	3361	364	62			2.40	4.4	2937	318	62						2.70		8.3	1637	113.10	13			0.90					GK89 GKF89 GKA89 GKAF89			4P	8.0			1711	176.05	38			2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66	15	1.05	11	1283	88.61	16			1.10	12	1126	77.76	17	1.30	10	1310					134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693		174.19	27		1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11	1244	128.00	16	1.20	12	1099	113.10	17	1.35	14	940	96.66			17	1.55	16	861	88.61	18		1.70				18	756					77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P			8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	19	716	73.69	18	2.10	22	627	64.49	18			2.40	24	565	58.10	19	2.60	27			495	50.97		19	3.00		31	437	44.98	19	3.40			35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2.9	4405	477	78	3.00			3.3	3869	419	78	3.45					1.4	9512	1030	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			6.7	2031	140.28	38	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P			1.5	8348	904			62	0.95			1.8			7323	793	62	1.10	2.0	6427	696	62	1.25	2.3	5670	614			62	1.40	2.7	4820	522	62	1.65					3.0	4257	461	62	1.90			3.4	3768	408	62	2.10	3.8	3361	364	62	2.40	4.4	2937	318	62			2.70	8.3	1637	113.10	13						0.90		GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711			176.05			38	2.40					GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66	15			1.05			11	1283	88.61	16	1.10	12	1126	77.76	17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693		174.19	27		1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			11	1244		128.00	16		1.20			12	1099	113.10	17	1.35	14	940	96.66	17	1.55	16	861	88.61			18	1.70	18	756	77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P			8.5	1597		164.34	27		1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P					19	716	73.69	18	2.10			22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19			2.60	27	495	50.97	19	3.00	31			437	44.98		19	3.40		35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3.3	3869	419	78	3.45			1.4	9512	1030	62	0.85			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	6.7	2031	140.28	38	1.95			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P	1.5	8348	904	62	0.95					1.8	7323	793			62	1.10			2.0			6427	696	62	1.25	2.3	5670	614	62	1.40	2.7	4820	522			62	1.65	3.0	4257	461	62	1.90					3.4	3768	408	62	2.10			3.8	3361	364	62	2.40	4.4	2937	318	62	2.70	8.3	1637	113.10	13			0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711				176.05		38	2.40			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P			9.7	1399	96.66	15	1.05							11	1283	88.61	16			1.10			12	1126	77.76	17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19			27	1.55		GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P		11					1244	128.00		16	1.20		12			1099	113.10	17	1.35	14	940	96.66	17	1.55	16	861	88.61	18	1.70	18	756	77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5			1597	164.34	27	1.60		GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P		19							716	73.69	18	2.10	22			627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60			27	495	50.97	19	3.00	31	437			44.98	19		3.40	35		388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.4	9512	1030	62	0.85	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	6.7	2031	140.28	38	1.95	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.5	8348	904	62	0.95			1.8	7323	793	62	1.10					2.0	6427	696	62	1.25					2.3	5670	614	62	1.40					2.7	4820	522			62	1.65			3.0			4257	461	62	1.90	3.4	3768	408	62	2.10	3.8	3361	364			62	2.40	4.4	2937	318	62	2.70					8.3	1637	113.10	13	0.90			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711	176.05	38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66	15	1.05	11	1283	88.61			16	1.10	12	1126	77.76	17	1.30	10	1310					134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89			4P	11	1244	128.00	16	1.20	12	1099	113.10	17	1.35	14	940	96.66	17	1.55	16	861	88.61			18	1.70	18			756	77.76	18			1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79					4P	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79			4P	19	716	73.69	18	2.10	22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60	27	495	50.97			19			3.00	31	437	44.98					19							3.40	35	388	39.88	19			3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1.8	7323	793	62	1.10			2.0	6427	696	62	1.25					2.3	5670	614	62	1.40					2.7	4820	522	62	1.65					3.0	4257	461			62	1.90			3.4			3768	408	62	2.10	3.8	3361	364	62	2.40	4.4	2937	318			62	2.70	8.3	1637	113.10	13	0.90					GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711	176.05					38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7			1399	96.66	15	1.05	11	1283	88.61	16			1.10	12	1126	77.76	17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0			1693	174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89		4P	11		1244	128.00	16	1.20	12	1099	113.10	17	1.35	14	940	96.66	17	1.55	16	861	88.61	18			1.70	18	756			77.76	18	1.95			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79				4P	8.5		1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79		4P	19		716	73.69	18	2.10	22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60	27	495	50.97	19			3.00			31	437	44.98	19					3.40							35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2.0	6427	696	62	1.25			2.3	5670	614	62	1.40					2.7	4820	522	62	1.65					3.0	4257	461	62	1.90					3.4	3768	408			62	2.10			3.8			3361	364	62	2.40	4.4	2937	318	62	2.70	8.3	1637	113.10			13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711	176.05			38	2.40			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66			15	1.05			11			1283	88.61	16	1.10	12	1126	77.76	17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			11			1244	128.00	16	1.20				12		1099	113.10	17	1.35	14	940	96.66	17	1.55	16	861	88.61	18	1.70	18	756	77.76	18			1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597	164.34	27	1.60					GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P		19		716	73.69	18	2.10				22		627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60	27	495	50.97	19	3.00	31	437	44.98	19			3.40			35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2.3	5670	614	62	1.40			2.7	4820	522	62	1.65					3.0	4257	461	62	1.90					3.4	3768	408	62	2.10					3.8	3361	364			62	2.40			4.4			2937	318	62	2.70	8.3	1637	113.10	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711	176.05	38	2.40			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66	15	1.05					11	1283	88.61			16	1.10			12			1126	77.76	17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19			27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11					1244			128.00	16	1.20	12				1099		113.10	17	1.35	14	940	96.66	17	1.55	16	861	88.61	18	1.70	18	756	77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5			1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	19						716		73.69	18	2.10	22				627		64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60	27	495	50.97	19	3.00	31	437	44.98	19	3.40			35			388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2.7	4820	522	62	1.65			3.0	4257	461	62	1.90					3.4	3768	408	62	2.10					3.8	3361	364	62	2.40					4.4	2937	318			62	2.70			8.3			1637	113.10	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711	176.05			38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7					1399	96.66	15	1.05	11					1283	88.61	16	1.10	12	1126	77.76			17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19			27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89			4P	11			1244					128.00			16	1.20	12	1099				113.10		17	1.35	14	940	96.66	17	1.55	16	861	88.61	18	1.70	18	756	77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79			4P			8.5	1597	164.34	27			1.60						GK79 GKF79 GKA79 GKAF79		4P	19	716	73.69				18		2.10	22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60	27	495	50.97	19	3.00	31	437			44.98	19	3.40	35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3.0	4257	461	62	1.90			3.4	3768	408	62	2.10					3.8	3361	364	62	2.40					4.4	2937	318	62	2.70					8.3	1637	113.10	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			8.0	1711	176.05	38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P			9.7	1399	96.66			15	1.05			11					1283	88.61	16	1.10	12	1126	77.76			17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			11	1244	128.00			16	1.20					12			1099					113.10	17	1.35	14	940	96.66	17		1.55		16	861	88.61	18	1.70	18	756	77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P							19	716	73.69	18			2.10									22	627	64.49				18		2.40	24	565	58.10	19	2.60	27	495	50.97	19	3.00	31	437	44.98	19	3.40	35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.4	3768	408	62	2.10			3.8	3361	364	62	2.40					4.4	2937	318	62	2.70					8.3	1637	113.10	13	0.90			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711	176.05	38	2.40			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66	15	1.05					11	1283	88.61			16	1.10			12	1126	77.76			17	1.30	10	1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			11	1244	128.00	16	1.20					12	1099	113.10			17	1.35					14			940			96.66	17	1.55	16	861	88.61	18	1.70	18	756	77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P			19	716	73.69	18	2.10									22	627	64.49	18			2.40									24	565	58.10				19		2.60	27	495	50.97	19	3.00	31	437	44.98	19	3.40	35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3.8	3361	364	62	2.40			4.4	2937	318	62	2.70					8.3	1637	113.10	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			8.0	1711	176.05	38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P			9.7	1399	96.66	15	1.05					11	1283	88.61	16	1.10					12	1126	77.76	17	1.30	10	1310			134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			11	1244	128.00	16	1.20					12	1099	113.10	17	1.35					14	940	96.66			17	1.55		16	861		88.61			18	1.70	18	756	77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P			19	716	73.69	18	2.10					22	627	64.49	18	2.40									24	565	58.10	19			2.60		27					495		50.97	19	3.00		31		437	44.98	19	3.40	35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4.4	2937	318	62	2.70			8.3	1637	113.10	13	0.90			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711	176.05	38	2.40			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	9.7	1399	96.66	15	1.05					11	1283	88.61	16	1.10					12	1126	77.76	17	1.30			10	1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			11	1244	128.00	16	1.20					12	1099	113.10	17	1.35					14	940	96.66	17	1.55					16	861	88.61	18	1.70	18	756		77.76	18		1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P			19	716	73.69	18	2.10					22	627	64.49	18	2.40					24	565	58.10	19	2.60									27	495	50.97	19			3.00	31	437			44.98		19		3.40	35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8.3	1637	113.10	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	8.0	1711	176.05	38	2.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9.7	1399	96.66	15	1.05			11	1283	88.61	16	1.10					12	1126	77.76	17	1.30					10	1310	134.74	16	1.15			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11	1244	128.00	16	1.20	12	1099	113.10	17	1.35	14	940	96.66	17			1.55	16	861	88.61	18					1.70	18	756	77.76	18					1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597			164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	19	716	73.69	18	2.10	22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60	27	495	50.97			19	3.00	31	437	44.98					19	3.40	35	388	39.88					19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
11	1283	88.61	16	1.10			12	1126	77.76	17	1.30					10	1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P			8.0	1693	174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			11	1244	128.00	16	1.20			12	1099	113.10	17	1.35	14	940	96.66	17	1.55	16	861	88.61	18			1.70	18	756	77.76	18					1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597			164.34	27	1.60			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	19	716	73.69	18	2.10			22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10	19	2.60	27	495	50.97	19	3.00	31	437	44.98			19	3.40	35	388	39.88					19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12	1126	77.76	17	1.30			10	1310	134.74	16	1.15			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19	27	1.55			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	11	1244	128.00	16	1.20					12	1099	113.10	17	1.35			14	940	96.66	17	1.55	16	861	88.61	18	1.70	18	756	77.76	18			1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597			164.34	27	1.60			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	19	716	73.69	18	2.10					22	627	64.49	18	2.40			24	565	58.10	19	2.60	27	495	50.97	19	3.00	31	437	44.98	19	3.40	35	388	39.88			19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10	1310	134.74	16	1.15	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	6P	8.0	1693	174.19	27	1.55	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
11	1244	128.00	16	1.20			12	1099	113.10	17	1.35					14	940	96.66	17	1.55					16	861	88.61	18	1.70					18	756	77.76	18	1.95			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	19	716	73.69	18	2.10	22	627	64.49			18	2.40	24	565	58.10	19	2.60					27	495	50.97	19	3.00					31	437	44.98	19	3.40			35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
12	1099	113.10	17	1.35			14	940	96.66	17	1.55					16	861	88.61	18	1.70					18	756	77.76	18	1.95			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P			19	716	73.69	18	2.10			22	627	64.49	18	2.40	24	565	58.10			19	2.60	27	495	50.97	19	3.00					31	437	44.98	19	3.40					35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
14	940	96.66	17	1.55			16	861	88.61	18	1.70					18	756	77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P			8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P			19	716	73.69	18	2.10					22	627	64.49	18	2.40			24	565	58.10	19	2.60	27	495	50.97			19	3.00	31	437	44.98	19	3.40					35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
16	861	88.61	18	1.70			18	756	77.76	18	1.95			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597	164.34	27	1.60			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	19	716	73.69	18	2.10					22	627	64.49	18	2.40					24	565	58.10	19	2.60			27	495	50.97	19	3.00	31	437	44.98			19	3.40	35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
18	756	77.76	18	1.95	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	8.5	1597	164.34	27	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
19	716	73.69	18	2.10			22	627	64.49	18	2.40					24	565	58.10	19	2.60					27	495	50.97	19	3.00					31	437	44.98	19	3.40					35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
22	627	64.49	18	2.40			24	565	58.10	19	2.60					27	495	50.97	19	3.00					31	437	44.98	19	3.40					35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
24	565	58.10	19	2.60			27	495	50.97	19	3.00					31	437	44.98	19	3.40					35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
27	495	50.97	19	3.00			31	437	44.98	19	3.40					35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
31	437	44.98	19	3.40			35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
35	388	39.88	19	3.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

GK 系列斜齿轮-锥齿轮减速电机

选型参数表

(恒功率) 1.5kW-2.2kW

Selection Table

(Constant Power) 1.5kW-2.2kW

n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
1.5kW							2.2kW						
16	875	90.04	8.9	0.90			0.66	28933	2182	135	1.10		
18	742	76.37	10	1.05	GK69		0.84	22595	1704	135	1.40		
20	670	68.95	11	1.15	GKF69	4P	1.02	18670	1408	135	1.70	GK169R99	4P
23	590	60.66	11	1.35	GKA69		1.10	17185	1296	135	1.85	GKA169R99	
24	557	57.28	11	1.40	GKAF69		1.30	14599	1101	135	2.20		
29	474	48.77	12	1.65			1.51	12517	944	135	2.50		
32	431	44.32	12	1.80			0.86	21998	1659	104	0.80		
36	373	38.39	12	2.00	GK69	4P	1.0	18100	1365	106	1.00	GK159R99	4P
39	346	35.61	12	2.30	GKF69		1.2	16296	1229	107	1.10	GKF159R99	
46	294	30.21	12	2.70	GKA69		1.3	14493	1093	108	1.20	GKA159R99	
51	265	27.27	12	3.00	GKAF69		1.5	12491	942	109	1.40	GKAF159R99	
58	233	23.99	12	3.30			1.7	11311	853	109	1.55		
23	591	60.81	7.1	0.95	GK59	4P	1.9	10024	756	110	1.80		
24	558	57.42	7.4	1.05	GKF59		2.7	7147	539	78	1.80	GK129R89	4P
29	475	48.89	8.0	1.20	GKA59		3.0	6312	476	78	2.05	GKF129R89	
32	432	44.43	8.2	1.35	GKAF59		3.4	5569	420	78	2.30	GKA129R89	
36	374	38.49	8.5	1.55			3.9	4880	368	78	2.65	GKAF129R89	
39	347	35.70	8.6	1.65	GK59	4P	4.3	4389	331	78	2.95		
46	294	30.28	8.7	1.95	GKF59		1.4	13591	1025	74	0.95		
51	266	27.34	8.6	2.20	GKA59		1.6	11921	899	76	1.10		
58	234	24.05	8.3	2.50	GKAF59		1.8	10475	790	76	1.25	GK129R79	4P
62	221	22.71	8.2	2.60			2.0	9335	704	77	1.40	GKF129R79	
72	188	19.34	7.9	2.90			2.3	8088	610	77	1.60	GKA129R79	
							2.6	7280	549	78	1.80	GKAF129R79	
35	385	39.61	5.6	1.00	GK49	4P	3.0	6325	477	78	2.05		
40	344	35.39	6.0	1.10	GKF49		3.4	5556	419	78	2.35		
45	304	31.30	6.0	1.25	GKA49		2.3	8142	614	62	1.00		
					GKAF49		2.7	6922	522	62	1.15		
48	285	29.32	6.0	1.35		4P	3.1	6113	461	62	1.30	GK109R79	4P
54	252	25.91	5.9	1.50			3.5	5410	408	62	1.45	GKF109R79	
64	212	21.81	5.7	1.80	GK49		3.9	4827	364	62	1.65	GKA109R79	
72	190	19.58	5.7	2.00	GKF49		4.5	4217	318	62	1.90	GKAF109R79	
83	164	16.86	5.5	2.20	GKA49		5.0	3792	286	62	2.10		
88	154	15.86	5.4	2.40	GKAF49		5.7	3328	251	62	2.40		
103	133	13.65	5.3	2.60			3.7	5065	382	38	0.85		
115	118	12.19	5.2	2.80			4.2	4535	342	38	0.95	GK99R59	4P
119	114	11.77	5.1	2.30			4.7	4044	305	38	1.05	GKF99R59	
60	227	23.36	2.7	0.80			5.5	3421	258	38	1.25	GKA99R59	
69	196	20.19	2.8	0.90			6.2	3076	232	38	1.40	GKAF99R59	
82	167	17.15	2.8	1.05			7.2	2639	199	38	1.60		
91	149	15.32	2.8	1.10			4.9	4033	143.47	62	1.85	GK109	8P
107	127	13.08	2.8	1.25	GK39	5.8	3414	121.46	62	2.20	GKF109		
115	118	12.14	2.8	1.30	GKF39	6.3	3160	112.41	62	2.40	GKA109		
133	102	10.49	2.7	1.50	GKA39	7.0	2832	100.75	62	2.70	GKAF109		
157	87	8.91	2.7	1.75	GKAF39		6.1	3253	153.21	38	1.25	GK99	6P
176	77	7.96	2.6	1.90			6.7	2979	140.28	38	1.35	GKF99	
206	66	6.80	2.6	2.20			7.6	2631	123.93	38	1.55	GKA99	
220	62	6.37	2.5	2.20			8.9	2232	105.13	38	1.85	GKAF99	
261	52	5.36	2.5	2.60			8.1	2457	176.05	38	1.65	GK99	4P
							9.3	2138	153.21	38	1.90	GKF99	
							10	1958	140.28	38	2.10	GKA99	
							12	1730	123.93	38	2.30	GKAF99	
2.2kW							2.2kW						
0.33	57945	4370	158	0.85	GK189R99	4P	14	1467	105.13	38	2.80	GK99	4P
0.51	37366	2818	171	1.35	GKA189R99		15	1351	96.80	38	3.00	GKF99	
0.40	47855	3609	171	1.00		4P						GKA99	4P
0.47	40602	3062	171	1.20								GKAF99	
0.57	33401	2519	171	1.50	GK189R99								
0.63	30073	2268	171	1.65	GKA189R99								
0.70	27236	2054	171	1.80			9.7	2056	147.33	27	1.25	GK89	4P
0.79	24146	1821	171	2.10			11	1771	126.91	27	1.45	GKF89	
0.89	21282	1605	171	2.30			12	1617	115.82	27	1.55	GKA89	
0.52	36531	2755	135	0.85	GK169R99						GKAF89		
0.63	30020	2264	135	1.05	GKA169R99								

选型参数表

(恒功率) 2.2kW-3kW

Selection Table

(Constant Power) 2.2kW-3kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.2kW							2.2kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
14	1434	102.71	27	1.75	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	85	235	16.86	4.9	1.50	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
17	1205	86.34	27	2.10			18	1107	79.34	27	2.30			20	983	70.46	27	2.60	23	879	63.00	27	2.90	13	1579	113.10	14	0.90	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	109	183	13.08	2.3	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	15	1349	96.66	15	1.05	16	1237	88.61	16	1.15	18	1085	77.76	17	1.35	19	1029	73.69	17	1.40	22	900	64.49	17	1.60	25	811	58.10	18	1.80	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	210	95	6.80	2.3	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	28	711	50.97	18	2.00	32	628	44.98	18	2.30	36	557	39.88	19	2.60	41	489	35.05	19	3.00	46	429	30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.47	55366	3062	160	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	49	407	29.15	19	3.60	56	356	25.51	19	4.10	24	847	60.66	9.0	0.90	25	799	57.28	10	0.95	29	681	48.77	11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.51	50954	2818	170	0.95	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	32	619	44.32	11	1.25	37	536	38.39	11	1.40	40	497	35.61	12	1.55	47	422	30.21	12	1.80	52	381	27.27	12	2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.63	41009	2268	171	1.20	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	60	335	23.99	12	2.20	63	316	22.66	12	2.30	74	269	19.29	12	2.60	82	245	17.53	12	2.80	94	212	15.19	12	3.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	108	185	13.22	12	3.40	115	174	12.48	12	2.80	135	148	10.63	12	3.20	148	135	9.66	12	3.30	171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	196	102	7.28	12	3.90	32	620	44.43	4.8	0.90	37	537	38.49	7.5	1.05	40	498	35.70	7.8	1.15	47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.0	25224	1395	171	1.95	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382	27.34	7.8	1.45	59	336	24.05	7.6	1.65	63	317	22.71	7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40	108	185	13.25	6.9	2.60	120	166	11.92	6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25	73	273	19.58	5.0	1.35	3.0	8607	476	77	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420	77	1.70	3.9	6654	368	78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189	287	78	2.45																																																																																																											
18	1107	79.34	27	2.30			20	983	70.46	27	2.60			23	879	63.00	27	2.90	13	1579	113.10	14	0.90	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	109	183	13.08			2.3	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P	15			1349	96.66	15	1.05	16	1237	88.61	16	1.15	18	1085	77.76	17	1.35	19	1029	73.69	17	1.40	22	900	64.49	17	1.60	25	811	58.10	18	1.80	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79			4P	210	95	6.80	2.3			1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	28	711	50.97	18	2.00	32	628	44.98	18	2.30	36	557	39.88	19	2.60	41	489	35.05	19	3.00	46	429			30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			0.47	55366	3062	160	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	49	407	29.15	19	3.60	56	356	25.51	19	4.10	24	847	60.66	9.0	0.90	25	799	57.28			10	0.95	29	681	48.77			11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.51	50954	2818	170	0.95	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	32	619	44.32	11	1.25	37	536	38.39	11	1.40	40	497	35.61	12			1.55	47	422	30.21	12			1.80	52	381	27.27	12	2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.63	41009	2268	171	1.20	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	60	335	23.99	12	2.20	63	316	22.66	12	2.30			74	269	19.29	12	2.60			82	245	17.53	12	2.80	94	212	15.19	12	3.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	108	185	13.22	12	3.40	115			174	12.48	12	2.80	135			148	10.63	12	3.20	148	135	9.66	12	3.30	171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	196	102			7.28	12	3.90	32	620			44.43	4.8	0.90	37	537	38.49	7.5	1.05	40	498	35.70	7.8	1.15	47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.0	25224	1395	171	1.95			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382	27.34			7.8	1.45	59	336	24.05	7.6	1.65	63	317	22.71	7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2			21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P	94	212	15.22	7.1	2.40	108	185	13.25	6.9	2.60	120	166	11.92	6.5			2.30	127	157	11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25	73	273	19.58	5.0	1.35	3.0	8607	476	77	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420	77	1.70	3.9	6654	368	78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189	287	78	2.45																																																																						
20	983	70.46	27	2.60			23	879	63.00	27	2.90			13	1579	113.10	14	0.90	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	109	183	13.08			2.3	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39			4P	15			1349			96.66	15	1.05	16	1237	88.61	16	1.15	18	1085	77.76	17	1.35	19	1029	73.69	17	1.40	22	900	64.49	17	1.60	25	811	58.10	18	1.80	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79					4P	210	95	6.80			2.3			1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	28	711	50.97	18	2.00	32	628	44.98	18	2.30	36	557	39.88	19	2.60	41	489	35.05	19			3.00	46	429					30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			0.47	55366	3062	160	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	49	407	29.15	19	3.60	56	356	25.51	19	4.10	24			847	60.66	9.0	0.90	25			799	57.28			10	0.95	29	681	48.77			11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.51	50954	2818	170	0.95	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	32	619	44.32			11	1.25	37	536	38.39			11	1.40	40	497	35.61	12			1.55	47	422	30.21	12			1.80	52	381	27.27	12	2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.63	41009			2268	171	1.20	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P			60	335	23.99	12	2.20	63	316	22.66	12	2.30			74	269	19.29	12	2.60			82	245	17.53	12	2.80	94			212	15.19	12	3.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	108	185	13.22	12	3.40	115			174	12.48	12	2.80	135			148	10.63			12	3.20	148	135	9.66			12	3.30	171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	196	102			7.28	12	3.90	32	620					44.43	4.8	0.90			37	537	38.49	7.5	1.05	40	498	35.70	7.8	1.15	47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.0	25224	1395	171	1.95			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P	52	382	27.34					7.8	1.45	59	336	24.05	7.6	1.65	63	317	22.71	7.6	1.75	74	270			19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2			21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P	94	212	15.22	7.1	2.40	108	185	13.25	6.9	2.60	120	166	11.92	6.5			2.30	127	157	11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25	73	273	19.58	5.0	1.35	3.0	8607	476	77	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420	77	1.70	3.9	6654	368	78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189	287	78	2.45																																	
23	879	63.00	27	2.90			13	1579	113.10	14	0.90			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	109	183	13.08			2.3	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39			4P	15					1349			96.66			15	1.05	16	1237	88.61	16	1.15	18	1085	77.76	17	1.35	19	1029	73.69	17	1.40	22	900	64.49	17	1.60	25	811	58.10	18	1.80	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79							4P	210	95			6.80			2.3			1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	28	711	50.97	18	2.00	32	628	44.98	18	2.30	36	557	39.88	19	2.60	41			489	35.05	19					3.00	46	429					30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			0.47	55366	3062	160	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	49	407	29.15	19			3.60	56	356	25.51	19			4.10	24			847	60.66	9.0	0.90	25			799	57.28			10	0.95	29	681	48.77			11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			4P	0.51	50954	2818	170			0.95	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	32	619	44.32			11	1.25	37	536	38.39			11	1.40	40	497	35.61	12			1.55	47			422	30.21	12					1.80	52	381	27.27	12	2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.63	41009			2268	171	1.20	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P			60	335	23.99	12	2.20	63			316	22.66	12	2.30					74	269	19.29	12	2.60			82	245	17.53	12	2.80	94			212	15.19	12	3.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			4P	0.70			37140	2054	171	1.30	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79			4P	108	185	13.22	12	3.40	115			174	12.48	12	2.80	135			148	10.63			12	3.20	148	135	9.66					12	3.30	171			117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	196	102			7.28	12	3.90	32	620							44.43	4.8	0.90					37	537	38.49	7.5	1.05	40	498	35.70	7.8	1.15	47	423	30.28	7.8			1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.0	25224	1395	171	1.95			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P	52	382	27.34					7.8	1.45	59	336	24.05	7.6	1.65	63	317	22.71	7.6	1.75	74	270			19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2			21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P	94	212	15.22	7.1	2.40	108	185	13.25	6.9	2.60	120	166	11.92	6.5			2.30	127	157	11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25	73	273	19.58	5.0	1.35	3.0	8607	476	77	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420	77	1.70	3.9	6654	368	78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0
13	1579	113.10	14	0.90	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	109	183	13.08	2.3	0.85	GK39 GKF39 GKA39 GKAF39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
15	1349	96.66	15	1.05			16	1237	88.61	16	1.15					18	1085	77.76			17	1.35					19		1029	73.69		17			1.40	22	900	64.49	17	1.60	25	811	58.10	18	1.80	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	210	95	6.80	2.3	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P	28	711	50.97	18	2.00	32	628	44.98	18	2.30				36	557				39.88	19	2.60	41	489			35.05			19			3.00	46	429	30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.47	55366	3062	160	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	49	407	29.15	19	3.60	56			356	25.51	19	4.10	24					847	60.66	9.0					0.90	25	799	57.28	10			0.95	29	681	48.77	11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.51	50954	2818	170	0.95	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			32	619	44.32	11	1.25			37	536			38.39	11	1.40	40	497			35.61	12		1.55	47		422	30.21	12	1.80	52	381	27.27			12	2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			4P	0.63	41009	2268	171			1.20	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	60	335	23.99			12	2.20	63	316	22.66	12	2.30			74	269	19.29	12	2.60	82	245	17.53			12	2.80			94	212	15.19					12	3.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	108		185	13.22		12	3.40	115	174	12.48			12	2.80	135	148	10.63	12			3.20	148	135	9.66					12	3.30	171	117	8.37	12	3.50		GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P		0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P	196	102	7.28	12			3.90	32			620	44.43	4.8	0.90	37	537	38.49			7.5	1.05	40	498	35.70	7.8	1.15	47	423			30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			1.0	25224			1395	171	1.95	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P				52	382		27.34	7.8	1.45		59	336		24.05	7.6	1.65	63	317	22.71	7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2			2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626							1196	171	2.30					GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40	108	185	13.25	6.9	2.60	120	166			11.92	6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50			55			362	25.91	5.0	1.05					GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25			73	273	19.58	5.0	1.35	3.0	8607	476	77	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P	3.4	7594	420	77			1.70	3.9	6654	368	78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189	287	78			2.45															
16	1237	88.61	16	1.15			18	1085	77.76	17	1.35					19	1029	73.69			17	1.40		22	900		64.49		17	1.60		25	811	58.10	18	1.80	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	210	95	6.80	2.3	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P			28	711	50.97	18	2.00			32	628	44.98	18	2.30	36	557	39.88	19	2.60			41	489	35.05	19			3.00	46	429	30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			0.47			55366	3062	160	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P			49	407	29.15	19	3.60			56	356	25.51	19	4.10	24	847	60.66	9.0	0.90	25	799	57.28			10	0.95	29	681	48.77					11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.51			50954	2818	170	0.95	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			32	619	44.32	11	1.25			37	536	38.39	11	1.40	40	497	35.61	12	1.55	47			422	30.21	12	1.80	52			381	27.27		12	2.00		GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.63	41009	2268	171	1.20			GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P		60	335		23.99	12	2.20	63	316	22.66	12			2.30	74	269			19.29	12	2.60	82	245	17.53	12			2.80	94	212	15.19	12	3.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			0.70	37140	2054	171	1.30	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			108	185	13.22	12			3.40	115	174	12.48	12			2.80		135	148		10.63	12	3.20	148	135			9.66	12	3.30	171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.79	32927		1821	171		1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	196	102	7.28	12					3.90	32	620	44.43	4.8					0.90	37	537	38.49			7.5	1.05	40	498	35.70	7.8	1.15	47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.0	25224	1395	171	1.95	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52			382	27.34	7.8					1.45	59			336	24.05	7.6			1.65	63		317	22.71		7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22			7.1			2.40	108				185	13.25		6.9	2.60	120		166	11.92				6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66			304			21.81	5.0	1.25	73							273	19.58	5.0	1.35	3.0			8607	476	77	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P	3.4	7594	420	77	1.70	3.9	6654	368	78					1.95	4.3	5985	331			78	2.15	5.0	5189	287	78	2.45																										
18	1085	77.76	17	1.35			19	1029	73.69	17	1.40					22	900	64.49	17	1.60	25	811		58.10	18		1.80	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	210	95	6.80	2.3	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P			28	711	50.97	18	2.00					32	628	44.98	18	2.30			36	557	39.88	19	2.60	41	489	35.05	19	3.00		46	429	30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69		4P	0.47	55366	3062	160	0.90			GK169R99 GKA169R99	4P	49			407	29.15	19	3.60					56	356	25.51	19	4.10			24	847	60.66	9.0	0.90	25	799	57.28	10	0.95	29	681	48.77	11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.51	50954	2818			170	0.95	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			32			619	44.32	11	1.25					37	536	38.39	11	1.40			40	497	35.61	12	1.55	47	422	30.21	12	1.80	52	381	27.27	12	2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.63	41009	2268	171	1.20		GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P				60	335	23.99	12	2.20						63	316		22.66	12	2.30	74	269	19.29	12			2.60	82	245	17.53	12	2.80	94	212	15.19	12	3.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P					108	185	13.22	12	3.40					115	174	12.48	12			2.80	135	148	10.63	12			3.20	148	135	9.66	12	3.30	171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			196	102		7.28	12		3.90			32	620	44.43	4.8					0.90	37	537	38.49	7.5		1.05	40		498	35.70	7.8	1.15	47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.0	25224	1395	171	1.95	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			52	382	27.34	7.8	1.45			59			336	24.05	7.6					1.65	63	317	22.71	7.6	1.75	74			270	19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40			108	185	13.25			6.9			2.60	120	166	11.92		6.5	2.30		127	157	11.26	6.5	2.50	55	362			25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25			73			273	19.58	5.0	1.35	3.0	8607	476		77	1.50				GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420			77	1.70	3.9	6654		368	78		1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189	287					78	2.45																																					
19	1029	73.69	17	1.40			22	900	64.49	17	1.60			25	811	58.10	18	1.80	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	210	95	6.80	2.3	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P			28	711	50.97	18	2.00					32	628	44.98	18	2.30					36	557	39.88	19	2.60			41	489	35.05	19	3.00	46	429	30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.47	55366	3062	160		0.90		GK169R99 GKA169R99	4P	49	407	29.15					19	3.60	56	356	25.51	19	4.10					24	847	60.66	9.0	0.90			25	799	57.28	10	0.95	29	681	48.77	11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.51	50954	2818			170	0.95	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	32	619	44.32					11	1.25	37	536	38.39	11	1.40					40	497	35.61	12	1.55			47	422	30.21	12	1.80	52	381	27.27	12	2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.63	41009	2268			171	1.20	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	60	335			23.99			12	2.20	63	316	22.66	12	2.30				74	269		19.29	12	2.60	82	245	17.53	12			2.80	94	212	15.19	12	3.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.70	37140	2054			171	1.30	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	108					185	13.22	12	3.40	115	174	12.48			12	2.80	135	148	10.63	12			3.20	148	135	9.66	12			3.30	171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.79	32927	1821			171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	196					102	7.28	12	3.90	32	620	44.43			4.8	0.90	37	537	38.49			7.5	1.05	40	498	35.70	7.8		1.15	47		423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.0	25224	1395			171	1.95	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52					382	27.34	7.8	1.45	59			336	24.05	7.6	1.65	63	317			22.71	7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00	81			245	17.57	7.2	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196			171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94					212	15.22	7.1	2.40	108			185	13.25	6.9	2.60	120	166			11.92	6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			1.2	22222	1229			104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66					304	21.81	5.0	1.25	73			273	19.58	5.0	1.35	3.0	8607	476	77	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420					77	1.70	3.9			6654	368	78	1.95		4.3	5985		331	78	2.15	5.0	5189	287	78	2.45																																												
22	900	64.49	17	1.60	25	811	58.10	18	1.80	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	210	95	6.80	2.3	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P			28	711	50.97	18	2.00					32	628	44.98	18	2.30					36	557	39.88	19	2.60					41	489	35.05	19	3.00			46	429	30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.47	55366	3062			160	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P		49				407	29.15	19					3.60	56	356	25.51	19	4.10	24					847	60.66	9.0	0.90	25			799	57.28	10	0.95	29	681	48.77	11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			4P	0.51	50954			2818	170			0.95	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P					32	619	44.32	11	1.25	37	536					38.39	11	1.40	40	497			35.61	12	1.55	47	422	30.21	12	1.80	52	381			27.27	12	2.00			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			0.63	41009			2268			171	1.20	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	60	335	23.99				12	2.20		63	316	22.66	12	2.30	74	269			19.29	12	2.60	82	245	17.53			12	2.80	94			212	15.19			12					3.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.70	37140	2054	171			1.30	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	108	185	13.22			12	3.40	115	174	12.48			12	2.80	135	148	10.63	12			3.20	148	135			9.66	12			3.30					171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			0.79	32927	1821	171	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	196	102	7.28	12		3.90	32		620	44.43	4.8	0.90			37	537	38.49			7.5	1.05			40					498	35.70	7.8	1.15	47			423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			1.0	25224	1395	171	1.95	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382			27.34	7.8	1.45	59			336	24.05	7.6			1.65	63			317					22.71	7.6	1.75	74	270			19.34	7.4	2.00	81	245	17.57			7.2	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212					15.22	7.1	2.40			108	185			13.25					6.9	2.60	120	166	11.92			6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50	55	362			25.91	5.0	1.05					GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2			22222	1229	104	0.80		GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P		66	304	21.81	5.0	1.25	73	273	19.58	5.0		1.35	3.0		8607	476	77	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420	77	1.70	3.9	6654	368	78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189	287	78	2.45													
25	811	58.10	18	1.80	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	210	95	6.80			2.3	1.50	GK189R99 GKA189R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
28	711	50.97	18	2.00			32	628	44.98			18	2.30			36					557	39.88	19	2.60	41					489	35.05	19	3.00	46			429	30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.47	55366	3062	160	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	49	407	29.15	19	3.60	56	356	25.51	19	4.10			24	847	60.66			9.0	0.90				25				799	57.28	10	0.95	29			681	48.77	11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.51	50954	2818	170	0.95	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	32	619	44.32	11	1.25	37	536	38.39	11	1.40	40	497	35.61	12					1.55	47			422	30.21			12					1.80	52	381	27.27	12	2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.63	41009	2268	171	1.20	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	60	335	23.99	12	2.20	63	316	22.66	12	2.30	74	269	19.29	12	2.60			82	245	17.53							12	2.80			94	212	15.19	12	3.10			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	108	185	13.22	12	3.40	115	174	12.48	12	2.80	135	148	10.63	12	3.20			148	135	9.66			12	3.30			171			117	8.37	12			3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.79	32927	1821	171			1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	196	102	7.28	12	3.90	32	620	44.43	4.8	0.90	37	537	38.49	7.5	1.05			40	498	35.70			7.8	1.15			47			423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.0			25224	1395	171	1.95	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382	27.34			7.8	1.45	59	336	24.05	7.6	1.65	63	317	22.71	7.6	1.75			74	270	19.34			7.4	2.00			81			245	17.57	7.2	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40	108	185			13.25	6.9	2.60	120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26			6.5	2.50			55			362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25	73			273	19.58	5.0	1.35	3.0			8607	476			77	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4			7594	420			77			1.70	3.9	6654	368	78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189	287	78	2.45																																																																												
32	628	44.98	18	2.30			36	557	39.88			19	2.60			41					489	35.05	19	3.00	46			429	30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.47	55366	3062	160	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P			49	407	29.15	19	3.60			56	356	25.51	19	4.10	24	847	60.66	9.0	0.90			25	799	57.28			10	0.95			29	681	48.77			11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.51	50954	2818	170	0.95	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			32	619	44.32	11	1.25			37	536	38.39	11	1.40	40	497	35.61	12	1.55	47	422	30.21	12					1.80	52	381	27.27	12	2.00			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69			4P	0.63	41009	2268	171	1.20	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P			60	335	23.99	12	2.20			63	316	22.66	12	2.30	74	269	19.29	12	2.60	82	245	17.53	12	2.80			94	212	15.19	12	3.10					GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P					108	185	13.22	12	3.40			115	174	12.48	12	2.80	135	148	10.63	12	3.20	148	135	9.66	12	3.30			171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P			196	102	7.28	12			3.90			32	620	44.43	4.8	0.90	37	537	38.49	7.5	1.05	40	498	35.70	7.8	1.15			47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			1.0	25224	1395	171	1.95	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			52			382	27.34	7.8	1.45			59	336	24.05			7.6	1.65	63	317	22.71	7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00			81	245	17.57	7.2	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			1.2	21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60	120	166			11.92	6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50			55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25			73	273	19.58	5.0	1.35	3.0			8607	476	77	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P	3.4			7594	420			77	1.70	3.9	6654	368			78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189	287	78	2.45																																																																																			
36	557	39.88	19	2.60			41	489	35.05			19	3.00			46			429	30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.47	55366	3062	160	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P			49	407	29.15	19	3.60					56	356	25.51	19	4.10			24	847	60.66	9.0	0.90	25	799	57.28	10	0.95			29	681	48.77	11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			0.51	50954	2818	170	0.95	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			32	619	44.32	11	1.25					37	536	38.39	11	1.40			40	497	35.61	12	1.55	47	422	30.21	12	1.80	52	381	27.27	12		2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69		4P	0.63	41009	2268	171	1.20	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P					60	335	23.99	12	2.20					63	316	22.66	12	2.30			74	269	19.29	12	2.60	82	245	17.53	12	2.80	94	212	15.19	12	3.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.70	37140	2054	171	1.30			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			108	185	13.22	12	3.40							115	174	12.48	12	2.80			135	148	10.63	12	3.20	148	135	9.66	12	3.30	171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.79	32927	1821	171	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	196	102	7.28	12	3.90							32	620	44.43	4.8			0.90			37	537	38.49	7.5	1.05	40	498	35.70	7.8	1.15	47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.0	25224	1395	171	1.95			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382	27.34	7.8	1.45					59			336	24.05	7.6	1.65			63	317	22.71			7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196	171	2.30			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60					120	166	11.92	6.5	2.30	127	157			11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35			3.0	8607	476	77	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P	3.4	7594	420					77	1.70	3.9	6654	368			78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189	287	78	2.45																																																																																										
41	489	35.05	19	3.00			46	429	30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			0.47	55366	3062	160	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P			49	407	29.15	19	3.60					56	356	25.51	19	4.10					24	847	60.66	9.0	0.90			25	799	57.28	10	0.95	29	681	48.77	11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.51	50954	2818	170	0.95			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	32	619	44.32	11	1.25					37	536	38.39	11	1.40					40	497	35.61	12	1.55			47	422	30.21	12	1.80	52	381	27.27	12	2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.63	41009	2268	171		1.20		GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	60	335	23.99				12	2.20		63	316	22.66	12	2.30					74	269	19.29	12	2.60			82	245	17.53	12	2.80	94	212	15.19	12	3.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.70	37140	2054			171	1.30	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	108	185	13.22					12	3.40	115	174	12.48			12	2.80			135	148	10.63	12	3.20			148	135	9.66	12	3.30	171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.79	32927	1821			171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	196					102	7.28	12	3.90	32		620	44.43				4.8	0.90	37	537	38.49	7.5	1.05			40	498	35.70	7.8	1.15	47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.0	25224	1395			171	1.95	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52					382	27.34	7.8	1.45	59					336	24.05	7.6	1.65	63	317	22.71			7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196			171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94					212	15.22	7.1	2.40	108					185	13.25	6.9	2.60	120			166	11.92	6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229			104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66					304	21.81	5.0	1.25	73					273	19.58	5.0	1.35	3.0			8607	476	77	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79		4P	3.4		7594	420	77		1.70	3.9		6654	368	78	1.95	4.3			5985	331	78	2.15	5.0	5189	287	78	2.45																																																																																													
46	429	30.76	19	3.40	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.47	55366	3062	160	0.90			GK169R99 GKA169R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
49	407	29.15	19	3.60			56	356	25.51	19	4.10					24	847	60.66	9.0	0.90					25	799	57.28	10	0.95					29	681	48.77	11	1.15			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.51	50954	2818	170	0.95	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	32	619	44.32	11	1.25	37	536	38.39	11	1.40			40	497	35.61	12	1.55					47	422	30.21	12	1.80					52	381	27.27	12	2.00			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.63	41009	2268	171	1.20	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	60	335	23.99	12	2.20	63	316	22.66	12	2.30			74	269	19.29	12		2.60				82	245	17.53				12	2.80		94	212	15.19	12	3.10			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	108	185	13.22	12	3.40	115	174	12.48	12	2.80			135	148	10.63			12	3.20			148	135	9.66					12	3.30	171	117	8.37			12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	196	102	7.28	12	3.90	32	620	44.43	4.8	0.90			37	537	38.49			7.5	1.05			40					498	35.70	7.8	1.15	47		423	30.28		7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.0	25224	1395	171	1.95	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382	27.34	7.8	1.45	59	336	24.05	7.6	1.65			63	317	22.71			7.6	1.75			74					270	19.34	7.4	2.00	81			245	17.57	7.2	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40	108	185	13.25	6.9	2.60			120	166	11.92			6.5	2.30			127					157	11.26	6.5	2.50	55			362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25	73	273	19.58	5.0	1.35			3.0	8607	476			77	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79					4P	3.4	7594	420	77			1.70	3.9	6654	368	78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189				287		78	2.45																																																																																																																		
56	356	25.51	19	4.10			24	847	60.66	9.0	0.90					25	799	57.28	10	0.95					29	681	48.77	11	1.15			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.51	50954	2818	170	0.95	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			32	619	44.32	11	1.25			37	536	38.39	11	1.40	40	497	35.61	12	1.55			47	422	30.21	12	1.80					52	381	27.27	12	2.00			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.63	41009	2268	171	1.20	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P			60	335	23.99	12	2.20			63	316	22.66	12	2.30	74	269	19.29	12	2.60			82	245	17.53	12		2.80				94	212	15.19			12	3.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			108	185	13.22	12	3.40			115	174	12.48	12	2.80	135	148	10.63	12	3.20			148	135	9.66			12	3.30			171	117	8.37			12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			196	102	7.28	12	3.90			32	620	44.43	4.8	0.90	37	537	38.49	7.5	1.05			40	498	35.70			7.8	1.15			47	423	30.28			7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.0	25224	1395	171	1.95	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			52	382	27.34	7.8	1.45			59	336	24.05	7.6	1.65	63	317	22.71	7.6	1.75			74	270	19.34			7.4	2.00			81	245	17.57			7.2	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40			108	185	13.25	6.9	2.60	120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26			6.5	2.50			55	362	25.91			5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25			73	273	19.58	5.0	1.35	3.0	8607	476	77	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4			7594	420				77	1.70				3.9	6654	368	78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189	287	78	2.45																																																																																																																													
24	847	60.66	9.0	0.90			25	799	57.28	10	0.95					29	681	48.77	11	1.15			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.51	50954	2818	170	0.95	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			32	619	44.32	11	1.25					37	536	38.39	11	1.40			40	497	35.61	12	1.55	47	422	30.21	12	1.80			52	381	27.27	12	2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			0.63	41009	2268	171	1.20	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P			60	335	23.99	12	2.20					63	316	22.66	12	2.30			74	269	19.29	12	2.60	82	245	17.53	12	2.80			94	212	15.19	12	3.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			0.70	37140	2054	171	1.30	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			108	185	13.22	12	3.40					115	174	12.48	12	2.80			135	148	10.63	12	3.20	148	135	9.66	12	3.30			171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			196	102	7.28	12	3.90					32	620	44.43	4.8	0.90			37	537	38.49	7.5	1.05	40	498	35.70	7.8	1.15			47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			1.0	25224	1395	171	1.95	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			52	382	27.34	7.8	1.45					59	336	24.05	7.6	1.65			63	317	22.71	7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00			81	245	17.57	7.2	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			1.2	21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60			120	166	11.92	6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50			55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35			3.0	8607	476	77	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420					77	1.70	3.9	6654	368				78	1.95	4.3	5985		331	78	2.15	5.0	5189	287	78	2.45																																																																																																																																				
25	799	57.28	10	0.95			29	681	48.77	11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			0.51	50954	2818	170	0.95	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P			32	619	44.32	11	1.25					37	536	38.39	11	1.40					40	497	35.61	12	1.55			47	422	30.21	12	1.80	52	381	27.27	12	2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.63	41009	2268	171	1.20			GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	60	335	23.99	12	2.20					63	316	22.66	12	2.30					74	269	19.29	12	2.60			82	245	17.53	12	2.80	94	212	15.19	12	3.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.70	37140	2054	171	1.30			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	108	185	13.22	12	3.40					115	174	12.48	12	2.80					135	148	10.63	12	3.20			148	135	9.66	12	3.30	171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.79	32927	1821	171	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	196	102	7.28	12	3.90					32	620	44.43	4.8	0.90					37	537	38.49	7.5	1.05			40	498	35.70	7.8	1.15	47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.0	25224	1395	171	1.95			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382	27.34	7.8	1.45					59	336	24.05	7.6	1.65					63	317	22.71	7.6	1.75			74	270	19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196	171	2.30			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60					120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35					3.0	8607	476	77	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420			77	1.70	3.9	6654	368			78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15		5.0	5189	287	78		2.45																																																																																																																																											
29	681	48.77	11	1.15	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.51	50954	2818	170	0.95			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
32	619	44.32	11	1.25			37	536	38.39	11	1.40					40	497	35.61	12	1.55					47	422	30.21	12	1.80					52	381	27.27	12	2.00			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.63	41009	2268	171	1.20	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	60	335	23.99	12	2.20	63	316	22.66	12	2.30			74	269	19.29	12	2.60					82	245	17.53	12	2.80					94	212	15.19	12	3.10			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	108	185	13.22	12	3.40	115	174	12.48	12	2.80			135	148	10.63	12	3.20					148	135	9.66	12	3.30					171	117	8.37	12	3.50			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	196	102	7.28	12	3.90	32	620	44.43	4.8	0.90			37	537	38.49	7.5	1.05					40	498	35.70	7.8	1.15					47	423	30.28	7.8	1.35			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.0	25224	1395	171	1.95	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382	27.34	7.8	1.45	59	336	24.05	7.6	1.65			63	317	22.71	7.6	1.75					74	270	19.34	7.4	2.00					81	245	17.57	7.2	2.10			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40	108	185	13.25	6.9	2.60			120	166	11.92	6.5	2.30					127	157	11.26	6.5	2.50					55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25	73	273	19.58	5.0	1.35			3.0	8607	476	77	1.50					GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420					77	1.70	3.9	6654	368			78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189			287	78	2.45																																																																																																																																																																		
37	536	38.39	11	1.40			40	497	35.61	12	1.55					47	422	30.21	12	1.80					52	381	27.27	12	2.00			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.63	41009	2268	171	1.20	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P			60	335	23.99	12	2.20			63	316	22.66	12	2.30	74	269	19.29	12	2.60			82	245	17.53	12	2.80					94	212	15.19	12	3.10			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			108	185	13.22	12	3.40			115	174	12.48	12	2.80	135	148	10.63	12	3.20			148	135	9.66	12	3.30					171	117	8.37	12	3.50			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			196	102	7.28	12	3.90			32	620	44.43	4.8	0.90	37	537	38.49	7.5	1.05			40	498	35.70	7.8	1.15					47	423	30.28	7.8	1.35			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.0	25224	1395	171	1.95	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			52	382	27.34	7.8	1.45			59	336	24.05	7.6	1.65	63	317	22.71	7.6	1.75			74	270	19.34	7.4	2.00					81	245	17.57	7.2	2.10			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40			108	185	13.25	6.9	2.60	120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26	6.5	2.50					55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25			73	273	19.58	5.0	1.35	3.0	8607	476	77	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420							77	1.70	3.9			6654	368	78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189	287	78	2.45																																																																																																																																																																											
40	497	35.61	12	1.55			47	422	30.21	12	1.80					52	381	27.27	12	2.00			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.63	41009	2268	171	1.20	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P			60	335	23.99	12	2.20					63	316	22.66	12	2.30			74	269	19.29	12	2.60	82	245	17.53	12	2.80			94	212	15.19	12	3.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			0.70	37140	2054	171	1.30	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			108	185	13.22	12	3.40					115	174	12.48	12	2.80			135	148	10.63	12	3.20	148	135	9.66	12	3.30			171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			196	102	7.28	12	3.90					32	620	44.43	4.8	0.90			37	537	38.49	7.5	1.05	40	498	35.70	7.8	1.15			47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			1.0	25224	1395	171	1.95	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			52	382	27.34	7.8	1.45					59	336	24.05	7.6	1.65			63	317	22.71	7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00			81	245	17.57	7.2	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			1.2	21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60			120	166	11.92	6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50			55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35			3.0	8607	476	77	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420					77	1.70	3.9	6654	368					78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189	287	78	2.45																																																																																																																																																																																		
47	422	30.21	12	1.80			52	381	27.27	12	2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			0.63	41009	2268	171	1.20	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P			60	335	23.99	12	2.20					63	316	22.66	12	2.30					74	269	19.29	12	2.60			82	245	17.53	12	2.80	94	212	15.19	12	3.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.70	37140	2054	171	1.30			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	108	185	13.22	12	3.40					115	174	12.48	12	2.80					135	148	10.63	12	3.20			148	135	9.66	12	3.30	171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.79	32927	1821	171	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	196	102	7.28	12	3.90					32	620	44.43	4.8	0.90					37	537	38.49	7.5	1.05			40	498	35.70	7.8	1.15	47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.0	25224	1395	171	1.95			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382	27.34	7.8	1.45					59	336	24.05	7.6	1.65					63	317	22.71	7.6	1.75			74	270	19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196	171	2.30			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60					120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35					3.0	8607	476	77	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420			77	1.70	3.9	6654	368			78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15			5.0	5189	287	78	2.45																																																																																																																																																																																									
52	381	27.27	12	2.00	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.63	41009	2268	171	1.20			GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
60	335	23.99	12	2.20			63	316	22.66	12	2.30					74	269	19.29	12	2.60					82	245	17.53	12	2.80					94	212	15.19	12	3.10			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	108	185	13.22	12	3.40	115	174	12.48	12	2.80			135	148	10.63	12	3.20					148	135	9.66	12	3.30					171	117	8.37	12	3.50			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	196	102	7.28	12	3.90	32	620	44.43	4.8	0.90			37	537	38.49	7.5	1.05					40	498	35.70	7.8	1.15					47	423	30.28	7.8	1.35			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.0	25224	1395	171	1.95	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382	27.34	7.8	1.45	59	336	24.05	7.6	1.65			63	317	22.71	7.6	1.75					74	270	19.34	7.4	2.00					81	245	17.57	7.2	2.10			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40	108	185	13.25	6.9	2.60			120	166	11.92	6.5	2.30					127	157	11.26	6.5	2.50					55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25	73	273	19.58	5.0	1.35			3.0	8607	476	77	1.50					GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420					77	1.70	3.9	6654	368			78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189			287	78	2.45																																																																																																																																																																																																																
63	316	22.66	12	2.30			74	269	19.29	12	2.60					82	245	17.53	12	2.80					94	212	15.19	12	3.10			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			108	185	13.22	12	3.40			115	174	12.48	12	2.80	135	148	10.63	12	3.20			148	135	9.66	12	3.30					171	117	8.37	12	3.50			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			196	102	7.28	12	3.90			32	620	44.43	4.8	0.90	37	537	38.49	7.5	1.05			40	498	35.70	7.8	1.15					47	423	30.28	7.8	1.35			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.0	25224	1395	171	1.95	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			52	382	27.34	7.8	1.45			59	336	24.05	7.6	1.65	63	317	22.71	7.6	1.75			74	270	19.34	7.4	2.00					81	245	17.57	7.2	2.10			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40			108	185	13.25	6.9	2.60	120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26	6.5	2.50					55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25			73	273	19.58	5.0	1.35	3.0	8607	476	77	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420							77	1.70	3.9			6654	368	78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189	287	78	2.45																																																																																																																																																																																																																									
74	269	19.29	12	2.60			82	245	17.53	12	2.80					94	212	15.19	12	3.10			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.70	37140	2054	171	1.30	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			108	185	13.22	12	3.40					115	174	12.48	12	2.80			135	148	10.63	12	3.20	148	135	9.66	12	3.30			171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			196	102	7.28	12	3.90					32	620	44.43	4.8	0.90			37	537	38.49	7.5	1.05	40	498	35.70	7.8	1.15			47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			1.0	25224	1395	171	1.95	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			52	382	27.34	7.8	1.45					59	336	24.05	7.6	1.65			63	317	22.71	7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00			81	245	17.57	7.2	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			1.2	21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60			120	166	11.92	6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50			55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35			3.0	8607	476	77	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420					77	1.70	3.9	6654	368					78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189	287	78	2.45																																																																																																																																																																																																																																
82	245	17.53	12	2.80			94	212	15.19	12	3.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			0.70	37140	2054	171	1.30	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P			108	185	13.22	12	3.40					115	174	12.48	12	2.80					135	148	10.63	12	3.20			148	135	9.66	12	3.30	171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.79	32927	1821	171	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	196	102	7.28	12	3.90					32	620	44.43	4.8	0.90					37	537	38.49	7.5	1.05			40	498	35.70	7.8	1.15	47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.0	25224	1395	171	1.95			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382	27.34	7.8	1.45					59	336	24.05	7.6	1.65					63	317	22.71	7.6	1.75			74	270	19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196	171	2.30			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60					120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35					3.0	8607	476	77	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420			77	1.70	3.9	6654	368			78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15			5.0	5189	287	78	2.45																																																																																																																																																																																																																																							
94	212	15.19	12	3.10	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	0.70	37140	2054	171	1.30			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
108	185	13.22	12	3.40			115	174	12.48	12	2.80					135	148	10.63	12	3.20					148	135	9.66	12	3.30					171	117	8.37	12	3.50			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	196	102	7.28	12	3.90	32	620	44.43	4.8	0.90			37	537	38.49	7.5	1.05					40	498	35.70	7.8	1.15					47	423	30.28	7.8	1.35			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.0	25224	1395	171	1.95	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382	27.34	7.8	1.45	59	336	24.05	7.6	1.65			63	317	22.71	7.6	1.75					74	270	19.34	7.4	2.00					81	245	17.57	7.2	2.10			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40	108	185	13.25	6.9	2.60			120	166	11.92	6.5	2.30					127	157	11.26	6.5	2.50					55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25	73	273	19.58	5.0	1.35			3.0	8607	476	77	1.50					GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420					77	1.70	3.9	6654	368			78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189			287	78	2.45																																																																																																																																																																																																																																																														
115	174	12.48	12	2.80			135	148	10.63	12	3.20					148	135	9.66	12	3.30					171	117	8.37	12	3.50			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			196	102	7.28	12	3.90			32	620	44.43	4.8	0.90	37	537	38.49	7.5	1.05			40	498	35.70	7.8	1.15					47	423	30.28	7.8	1.35			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.0	25224	1395	171	1.95	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			52	382	27.34	7.8	1.45			59	336	24.05	7.6	1.65	63	317	22.71	7.6	1.75			74	270	19.34	7.4	2.00					81	245	17.57	7.2	2.10			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40			108	185	13.25	6.9	2.60	120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26	6.5	2.50					55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25			73	273	19.58	5.0	1.35	3.0	8607	476	77	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420							77	1.70	3.9			6654	368	78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189	287	78	2.45																																																																																																																																																																																																																																																																							
135	148	10.63	12	3.20			148	135	9.66	12	3.30					171	117	8.37	12	3.50			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			196	102	7.28	12	3.90					32	620	44.43	4.8	0.90			37	537	38.49	7.5	1.05	40	498	35.70	7.8	1.15			47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			1.0	25224	1395	171	1.95	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			52	382	27.34	7.8	1.45					59	336	24.05	7.6	1.65			63	317	22.71	7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00			81	245	17.57	7.2	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			1.2	21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60			120	166	11.92	6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50			55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35			3.0	8607	476	77	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420					77	1.70	3.9	6654	368					78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189	287	78	2.45																																																																																																																																																																																																																																																																														
148	135	9.66	12	3.30			171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			0.79	32927	1821	171	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			196	102	7.28	12	3.90					32	620	44.43	4.8	0.90					37	537	38.49	7.5	1.05			40	498	35.70	7.8	1.15	47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.0	25224	1395	171	1.95			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382	27.34	7.8	1.45					59	336	24.05	7.6	1.65					63	317	22.71	7.6	1.75			74	270	19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196	171	2.30			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60					120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35					3.0	8607	476	77	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420			77	1.70	3.9	6654	368			78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15			5.0	5189	287	78	2.45																																																																																																																																																																																																																																																																																					
171	117	8.37	12	3.50	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	0.79	32927	1821	171	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
196	102	7.28	12	3.90			32	620	44.43	4.8	0.90					37	537	38.49	7.5	1.05					40	498	35.70	7.8	1.15					47	423	30.28	7.8	1.35			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.0	25224	1395	171	1.95	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	52	382	27.34	7.8	1.45	59	336	24.05	7.6	1.65			63	317	22.71	7.6	1.75					74	270	19.34	7.4	2.00					81	245	17.57	7.2	2.10			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40	108	185	13.25	6.9	2.60			120	166	11.92	6.5	2.30					127	157	11.26	6.5	2.50					55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25	73	273	19.58	5.0	1.35			3.0	8607	476	77	1.50					GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420					77	1.70	3.9	6654	368			78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189			287	78	2.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
32	620	44.43	4.8	0.90			37	537	38.49	7.5	1.05					40	498	35.70	7.8	1.15					47	423	30.28	7.8	1.35			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.0	25224	1395	171	1.95	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			52	382	27.34	7.8	1.45			59	336	24.05	7.6	1.65	63	317	22.71	7.6	1.75			74	270	19.34	7.4	2.00					81	245	17.57	7.2	2.10			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40			108	185	13.25	6.9	2.60	120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26	6.5	2.50					55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25			73	273	19.58	5.0	1.35	3.0	8607	476	77	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420							77	1.70	3.9			6654	368	78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189	287	78	2.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
37	537	38.49	7.5	1.05			40	498	35.70	7.8	1.15					47	423	30.28	7.8	1.35			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.0	25224	1395	171	1.95	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			52	382	27.34	7.8	1.45					59	336	24.05	7.6	1.65			63	317	22.71	7.6	1.75	74	270	19.34	7.4	2.00			81	245	17.57	7.2	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			1.2	21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60			120	166	11.92	6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50			55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35			3.0	8607	476	77	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420					77	1.70	3.9	6654	368					78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189	287	78	2.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
40	498	35.70	7.8	1.15			47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			1.0	25224	1395	171	1.95	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			52	382	27.34	7.8	1.45					59	336	24.05	7.6	1.65					63	317	22.71	7.6	1.75			74	270	19.34	7.4	2.00	81	245	17.57	7.2	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196	171	2.30			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60					120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35					3.0	8607	476	77	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420			77	1.70	3.9	6654	368			78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15			5.0	5189	287	78	2.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
47	423	30.28	7.8	1.35	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.0	25224	1395	171	1.95			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
52	382	27.34	7.8	1.45			59	336	24.05	7.6	1.65					63	317	22.71	7.6	1.75					74	270	19.34	7.4	2.00					81	245	17.57	7.2	2.10			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	94	212	15.22	7.1	2.40	108	185	13.25	6.9	2.60			120	166	11.92	6.5	2.30					127	157	11.26	6.5	2.50					55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25	73	273	19.58	5.0	1.35			3.0	8607	476	77	1.50					GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420					77	1.70	3.9	6654	368			78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189			287	78	2.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
59	336	24.05	7.6	1.65			63	317	22.71	7.6	1.75					74	270	19.34	7.4	2.00					81	245	17.57	7.2	2.10			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40			108	185	13.25	6.9	2.60	120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26	6.5	2.50					55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25			73	273	19.58	5.0	1.35	3.0	8607	476	77	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420							77	1.70	3.9			6654	368	78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189	287	78	2.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
63	317	22.71	7.6	1.75			74	270	19.34	7.4	2.00					81	245	17.57	7.2	2.10			GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60			120	166	11.92	6.5	2.30	127	157	11.26	6.5	2.50			55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35			3.0	8607	476	77	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420					77	1.70	3.9	6654	368					78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189	287	78	2.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
74	270	19.34	7.4	2.00			81	245	17.57	7.2	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P			1.2	21626	1196	171	2.30	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			94	212	15.22	7.1	2.40					108	185	13.25	6.9	2.60					120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26	6.5	2.50	55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35					3.0	8607	476	77	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420			77	1.70	3.9	6654	368			78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15			5.0	5189	287	78	2.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
81	245	17.57	7.2	2.10	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	1.2	21626	1196	171	2.30			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
94	212	15.22	7.1	2.40			108	185	13.25	6.9	2.60					120	166	11.92	6.5	2.30					127	157	11.26	6.5	2.50					55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	66	304	21.81	5.0	1.25	73	273	19.58	5.0	1.35			3.0	8607	476	77	1.50					GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420					77	1.70	3.9	6654	368			78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189			287	78	2.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
108	185	13.25	6.9	2.60			120	166	11.92	6.5	2.30					127	157	11.26	6.5	2.50					55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25			73	273	19.58	5.0	1.35	3.0	8607	476	77	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420							77	1.70	3.9			6654	368	78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189	287	78	2.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
120	166	11.92	6.5	2.30			127	157	11.26	6.5	2.50					55	362	25.91	5.0	1.05			GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35			3.0	8607	476	77	1.50	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420					77	1.70	3.9	6654	368					78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189	287	78	2.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
127	157	11.26	6.5	2.50			55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P			1.2	22222	1229	104	0.80	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			66	304	21.81	5.0	1.25					73	273	19.58	5.0	1.35					3.0	8607	476	77	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420			77	1.70	3.9	6654	368			78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15			5.0	5189	287	78	2.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
55	362	25.91	5.0	1.05	GK49 GKF49 GKA49 GKAF49	4P	1.2	22222	1229	104	0.80			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
66	304	21.81	5.0	1.25			73	273	19.58	5.0	1.35					3.0	8607	476	77	1.50					GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420					77	1.70	3.9	6654	368			78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189			287	78	2.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
73	273	19.58	5.0	1.35			3.0	8607	476	77	1.50					GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	3.4	7594	420							77	1.70	3.9			6654	368	78	1.95	4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189	287	78	2.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.0	8607	476	77	1.50			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.4	7594	420	77	1.70					3.9	6654	368	78	1.95					4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189			287	78	2.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.9	6654	368	78	1.95	4.3	5985			331	78	2.15	5.0	5189	287	78			2.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4.3	5985	331	78	2.15	5.0	5189			287	78	2.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.0	5189	287	78	2.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

GK 系列斜齿轮-锥齿轮减速电机

选型参数表

(恒功率) 3kW-4kW

Selection Table

(Constant Power) 3kW-4kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
3kW							3kW						
8.2	3146	174	62	2.55	GK109R79	4P	32	844	44.32	9.0	0.90		4P
9.3	2785	154	62	2.85	GKF109R79		37	731	38.39	10	1.00	GK69	
10	2531	140	62	3.15	GKA109R79		40	678	35.61	11	1.15	GKF69	
					GKAF109R79		47	575	30.21	11	1.35	GKA69	
5.5	4665	258	38	0.90	GK99R59	4P	52	519	27.27	11	1.45	GKAF69	
6.2	4195	232	38	1.00	GKF99R59		60	457	23.99	12	1.65		
7.2	3598	199	38	1.20	GKA99R59		63	431	22.66	12	1.70		
					GKAF99R59		74	367	19.29	12	1.95		
4.9	5500	143.47	62	1.40	GK109	8P	82	334	17.53	12	2.10	GK69	
5.8	4656	121.46	62	1.65	GKF109		94	289	15.19	12	2.20	GKF69	
6.3	4309	112.41	62	1.80	GKA109		108	252	13.22	12	2.50	GKA69	
7.0	3862	100.75	62	2.00	GKAF109		115	238	12.48	12	2.10	GKAF69	
7.8	3487	90.96	62	2.20			135	202	10.63	12	2.30		
6.7	4068	143.47	62	1.85	GK109	6P	148	184	9.66	12	2.40		
7.9	3444	121.46	62	2.20	GKF109		47	576	30.28	6.8	0.95	GK59	
8.5	3187	112.41	62	2.30	GKA109		52	520	27.34	6.8	1.05	GKF59	
9.5	2856	100.75	62	2.60	GKAF109		59	458	24.05	6.8	1.20	GKA59	
10	2731	143.47	62	2.70	GK109	4P						GKAF59	
12	2312	121.46	62	3.20	GKF109		63	432	22.71	6.8	1.30		
					GKA109		74	368	19.34	6.7	1.45		
					GKAF109		81	334	17.57	6.7	1.55		
7.7	3514	123.93	38	1.15	GK99	6P	94	290	15.22	6.5	1.70	GK59	
9.1	2981	105.13	38	1.35	GKF99		108	252	13.25	6.4	1.90	GKF59	
9.9	2744	96.80	38	1.45	GKA99		120	227	11.92	6.1	1.70	GKA59	
11	2453	86.52	38	1.65	GKAF99		127	214	11.26	6.1	1.80	GKAF59	
8.1	3351	176.05	38	1.20	GK99		149	183	9.59	5.9	2.10		
9.3	2916	153.21	38	1.35	GKF99	4P	164	166	8.71	5.8	2.20		
10	2670	140.28	38	1.50	GKA99		189	144	7.55	5.6	2.40		
12	2359	123.93	38	1.70	GKAF99		218	125	6.57	5.5	2.60		
14	2001	105.13	38	2.00			73	373	19.58	4.2	1.00	GK49	
15	1842	96.80	38	2.20	GK99	4P	85	321	16.86	4.3	1.10	GKF49	
17	1647	86.52	38	2.40	GKF99		90	302	15.86	4.3	1.15	GKA49	
18	1482	77.89	38	2.70	GKA99							GKAF49	
20	1343	70.54	38	3.00	GKAF99		105	260	13.65	4.3	1.30		
23	1191	62.55	38	3.40		117	232	12.19	4.3	1.40			
25	1076	56.55	38	3.70		121	224	11.77	4.2	1.15	GK49		
9.7	2804	147.33	26	0.90	GK89	4P	135	201	10.56	4.1	1.30	GKF49	
11	2416	126.91	26	1.05	GKF89		157	173	9.10	4.1	1.50	GKA49	
12	2204	115.82	26	1.15	GKA89		167	163	8.56	4.1	1.55	GKAF49	
14	1955	102.71	27	1.30	GKAF89		194	140	7.36	4.0	1.65		
17	1643	86.34	27	1.55			217	125	6.58	3.9	1.80		
18	1510	79.34	27	1.65		254	107	5.62	3.8	1.95			
20	1341	70.46	27	1.85	GK89	4P	160	170	8.91	1.9	0.90	GK39	
23	1199	63.00	27	2.10	GKF89		180	152	7.96	1.9	0.95	GKF39	
25	1078	56.64	27	2.30	GKA89		210	129	6.80	2.0	1.10	GKA39	
29	936	49.16	27	2.70	GKAF89		224	121	6.37	2.0	1.10	GKAF39	
32	838	44.02	27	2.90			267	102	5.36	2.0	1.30		
39	695	36.52	27	3.30		4kW							
16	1687	88.61	12	0.85		1.7	19991	835	171	2.50	GK189R109	4P	
18	1480	77.76	14	0.95	GK79	2.8	12449	520	171	4.00	GKA189R109		
19	1403	73.69	15	1.00	GKF79	4P	0.57	60308	2519	152	0.80		
22	1227	64.49	16	1.15	GKA79		0.63	54299	2268	162	0.90		
25	1106	58.10	17	1.30	GKAF79		0.70	49175	2054	170	1.00		
28	970	50.97	17	1.50			0.79	43597	1821	171	1.10	GK189R99	
32	856	44.98	18	1.70	GK79		0.9	38426	1605	171	1.25	GKA189R99	
36	759	39.88	18	1.90	GKF79		1.0	33398	1395	171	1.45		
41	667	35.05	18	2.20	GKA79		1.2	28634	1196	171	1.70		
46	585	30.76	18	2.50	GKAF79								

选型参数表
(恒功率) 4kW
Selection Table
(Constant Power) 4kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4kW							4kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.4	25043	1046	171	1.95	GK189R99	4P	10	3616	143.47	62	2.10	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.5	22625	945	171	2.20	GKA189R99		1.0	33709	1408	135	0.90			GK169R99 GKA169R99	4P	12	3061	121.46	62	2.50	1.1	31028	1296	135	1.00	1.3	26359	1101	135	1.20	1.5	22601	944	135	1.40	1.7	20206	844	135	1.55	1.9	18124	757	135	1.75	2.3	15131	632	135	2.10	1.7	20422	853	105	0.85	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	13	2833	112.41	62	2.70	1.9	18100	756	106	1.00	2.5	13575	567	108	1.30	2.9	12066	504	109	1.45	3.3	10391	434	109	1.70	2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14	2539	100.75	62	3.00	3.0	11396	476	76	1.15	3.4	10055	420	77	1.30	3.9	8810	368	77	1.45	4.4	7925	331	77	1.65	5.0	6871	287	78	1.90	5.7	6081	254	78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30	2.6	13144	549	75	1.00	3.0	11420	477	76	1.15	3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2082	82.61	62	3.60	4.5	7613	318	62	1.05	5.0	6847	286	62	1.15	5.7	6009	251	62	1.35	6.5	5315	222	62	1.50	7.3	4692	196	62	1.70	8.3	4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30	5.9	6173	122.48	78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00	7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15	7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																										
1.0	33709	1408	135	0.90	GK169R99 GKA169R99	4P	12	3061	121.46	62	2.50					1.1	31028	1296	135	1.00	1.3	26359	1101	135	1.20	1.5	22601	944	135	1.40	1.7	20206	844	135	1.55	1.9	18124	757	135	1.75	2.3	15131	632	135	2.10	1.7	20422	853	105	0.85	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	13	2833	112.41			62	2.70	1.9	18100	756	106	1.00	2.5	13575	567	108	1.30	2.9	12066	504	109	1.45	3.3	10391	434	109	1.70	2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14			2539	100.75	62	3.00	3.0	11396	476	76	1.15	3.4	10055	420	77	1.30	3.9	8810	368	77	1.45	4.4	7925	331	77	1.65	5.0	6871	287	78	1.90	5.7	6081	254	78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79			4P	16	2292	90.96	62	3.30	2.6	13144	549	75	1.00	3.0	11420	477	76	1.15	3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62			0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2082	82.61	62	3.60	4.5	7613	318	62	1.05	5.0	6847	286	62	1.15	5.7	6009	251	62	1.35	6.5	5315	222	62	1.50	7.3	4692	196	62	1.70	8.3	4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862			136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30	5.9	6173	122.48	78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20			6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18			78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00	7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7			4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15	7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687	154	62			2.15	10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775			30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60	63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75	60	605	23.99			11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																							
1.1	31028	1296	135	1.00			1.3	26359	1101	135	1.20					1.5	22601	944	135	1.40	1.7	20206	844	135	1.55	1.9	18124	757	135	1.75	2.3	15131	632	135	2.10	1.7	20422	853	105	0.85	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	13	2833	112.41	62	2.70	1.9	18100	756			106	1.00	2.5			13575	567	108	1.30	2.9	12066	504	109	1.45	3.3	10391	434	109	1.70	2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14	2539	100.75	62	3.00	3.0			11396			476	76	1.15	3.4	10055	420	77	1.30	3.9	8810	368	77	1.45	4.4	7925	331	77	1.65	5.0	6871	287	78	1.90	5.7	6081	254	78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62					3.30	2.6	13144	549	75	1.00	3.0	11420	477	76	1.15	3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17			2082			82.61	62	3.60	4.5	7613	318	62	1.05	5.0	6847	286	62	1.15	5.7	6009	251	62	1.35	6.5	5315	222	62	1.50	7.3	4692	196	62	1.70	8.3	4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78			1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P			20	1778	70.54	38	2.30	5.9	6173	122.48	78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P			12	2919	115.82	25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18			78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35			GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00	7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62			1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47			62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15	7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	22			1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41			883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18			1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588			63.00	27	1.60	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761			30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10											
1.3	26359	1101	135	1.20			1.5	22601	944	135	1.40					1.7	20206	844	135	1.55	1.9	18124	757	135	1.75	2.3	15131	632	135	2.10	1.7	20422	853	105	0.85	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	13	2833	112.41			62	2.70	1.9	18100	756	106	1.00	2.5			13575	567	108			1.30	2.9	12066	504	109	1.45	3.3	10391	434	109	1.70	2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14			2539	100.75	62	3.00	3.0	11396			476			76	1.15	3.4	10055	420	77	1.30	3.9	8810	368	77	1.45	4.4	7925	331	77	1.65	5.0	6871	287	78	1.90	5.7	6081	254	78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79			4P	16	2292	90.96					62	3.30	2.6	13144	549	75	1.00	3.0	11420	477	76	1.15	3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62			0.90			GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79			4P	17	2082	82.61	62	3.60	4.5	7613	318	62	1.05	5.0	6847	286	62	1.15	5.7	6009	251	62	1.35	6.5	5315	222	62	1.50	7.3	4692	196	62	1.70	8.3	4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78					1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30	5.9	6173	122.48	78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146			146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70			8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666					112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00	7.1	5078	100.75	62			1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61			62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15	7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75			62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687	154	62			2.15	10	3352	140			62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005			39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65			47	775	30.76	18	1.85	49			735	29.15			18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60	63			579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19					2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427			56.64	27	1.75	60	605	23.99	11	1.25	64	571			22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198
1.5	22601	944	135	1.40			1.7	20206	844	135	1.55					1.9	18124	757	135	1.75	2.3	15131	632	135	2.10	1.7	20422	853	105	0.85	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	13	2833	112.41			62	2.70	1.9			18100	756	106	1.00	2.5	13575	567	108			1.30	2.9	12066	504	109	1.45	3.3	10391	434	109	1.70	2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14	2539	100.75			62			3.00	3.0	11396	476	76	1.15			3.4			10055	420	77	1.30	3.9	8810	368	77	1.45	4.4	7925	331	77	1.65	5.0	6871	287	78	1.90	5.7	6081	254	78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16					2292	90.96	62		3.30	2.6		13144	549	75	1.00	3.0	11420	477	76	1.15	3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P			17							2082	82.61	62	3.60	4.5	7613	318	62	1.05	5.0	6847	286	62	1.15	5.7	6009	251	62	1.35	6.5	5315	222	62	1.50	7.3	4692	196	62	1.70	8.3	4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80			GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20			1778	70.54	38	2.30	5.9	6173	122.48	78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12			2919	115.82	25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35					GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14			2588	102.71	26	1.00	7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62			1.85	6.7			5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99			4P	17	2176	86.34	26	1.15	7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809			100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687	154			62	2.15	10	3352			140	62	2.40	22	1625	64.49	13			0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18			1.65	47	775	30.76	18	1.85			49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79			4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16					19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10			1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89			4P	25	1427	56.64	27	1.75	60	605	23.99	11			1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	75	486			19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172
1.7	20206	844	135	1.55			1.9	18124	757	135	1.75					2.3	15131	632	135	2.10	1.7	20422	853	105	0.85	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	13	2833	112.41			62	2.70	1.9			18100	756	106			1.00	2.5	13575	567	108	1.30	2.9	12066	504	109	1.45	3.3	10391	434	109	1.70	2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14	2539	100.75			62	3.00	3.0			11396			476	76	1.15	3.4	10055	420			77			1.30	3.9	8810	368	77	1.45	4.4	7925	331	77	1.65	5.0	6871	287	78	1.90	5.7	6081	254	78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16			2292					90.96	62	3.30	2.6	13144	549	75	1.00	3.0	11420	477	76	1.15	3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17					2082							82.61	62	3.60	4.5	7613	318	62	1.05	5.0	6847	286	62	1.15	5.7	6009	251	62	1.35	6.5	5315	222	62	1.50	7.3	4692	196	62	1.70	8.3	4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20			1778			70.54	38	2.30	5.9	6173	122.48	78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129			6P	12	2919	115.82	25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14					2588			102.71	26	1.00	7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9			4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423			143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99					4P	17	2176	86.34	26	1.15	7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5			3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687			154	62	2.15	10			3352	140	62	2.40	22	1625	64.49			13			0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18			1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18					2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60	63	579	22.98	19	2.50	71	508					20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27			10					1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75	60			605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12			1.45	75	486			19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149
1.9	18124	757	135	1.75			2.3	15131	632	135	2.10					1.7	20422	853	105	0.85	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	13	2833	112.41			62	2.70	1.9			18100	756	106			1.00	2.5	13575	567	108	1.30	2.9	12066	504	109	1.45	3.3	10391	434	109	1.70	2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14	2539	100.75			62	3.00	3.0			11396	476	76			1.15			3.4	10055	420	77	1.30	3.9			8810			368	77	1.45	4.4	7925	331	77	1.65	5.0	6871	287	78	1.90	5.7	6081	254	78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16			2292			90.96		62	3.30		2.6	13144	549	75	1.00	3.0	11420	477	76	1.15	3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17			2082					82.61							62	3.60	4.5	7613	318	62	1.05	5.0	6847	286	62	1.15	5.7	6009	251	62	1.35	6.5	5315	222	62	1.50	7.3	4692	196	62	1.70	8.3	4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129			8P			20	1778	70.54	38	2.30	5.9	6173	122.48	78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129		6P	12		2919	115.82	25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109			8P	14	2588			102.71			26	1.00	7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585			90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7			5423	143.47			62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99							4P	17	2176	86.34	26	1.15	7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20	9.4			3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40	22	1625			64.49			13			0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51					18			2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60	63	579	22.98	19			2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687			27.27					10			1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64			27	1.75	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75			486	19.29	12			1.45	75	486			19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135
2.3	15131	632	135	2.10			1.7	20422	853	105	0.85			GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	13	2833	112.41	62	2.70			1.9	18100	756			106	1.00	2.5			13575	567	108	1.30	2.9	12066	504	109	1.45	3.3	10391	434	109	1.70	2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14	2539	100.75	62	3.00			3.0	11396	476			76	1.15	3.4			10055	420	77			1.30			3.9	8810	368	77	1.45	4.4			7925	331	77	1.65	5.0	6871	287	78	1.90	5.7	6081	254	78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30			2.6			13144			549	75	1.00	3.0	11420	477	76	1.15	3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2082	82.61	62	3.60			4.5			7613					318							62	1.05	5.0	6847	286	62	1.15	5.7	6009	251	62	1.35	6.5	5315	222	62	1.50	7.3	4692	196	62	1.70	8.3	4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54					38	2.30	5.9	6173	122.48	78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82		25		0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71					26	1.00			7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17			2176	86.34			26	1.15									7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687	154	62	2.15	10			3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			20			1776			70.46			27	1.40	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79		4P	23		1588			63.00			27	1.60	63	579	22.98	19	2.50	71	508			20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25					1427			56.64			27	1.75	60			605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12			1.45	75	486			19.29	12	1.45			GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82			442	17.53	12	1.55	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268
1.7	20422	853	105	0.85	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	13	2833	112.41	62	2.70					1.9	18100	756	106	1.00			2.5	13575	567			108	1.30	2.9	12066	504	109	1.45	3.3	10391	434	109	1.70	2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14	2539	100.75	62	3.00			3.0	11396	476	76	1.15			3.4	10055	420			77	1.30	3.9			8810	368	77			1.45			4.4	7925	331	77	1.65	5.0	6871	287	78	1.90	5.7	6081	254	78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30			2.6	13144	549	75	1.00			3.0			11420	477	76	1.15	3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2082	82.61	62	3.60			4.5	7613	318	62	1.05			5.0			6847					286							62	1.15	5.7	6009	251	62	1.35	6.5	5315	222	62	1.50	7.3	4692	196	62	1.70	8.3	4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54			38	2.30	5.9		6173	122.48		78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82			25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71			26	1.00	7.1					5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34			26	1.15	7.9	4591	121.46			62	1.65									8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49			13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			20	1776	70.46	27	1.40					25			1464			58.10			14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00		27		1.60	63	579			22.98			19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761			30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64			27	1.75			60	605			23.99			11	1.25	64			571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12			1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			82	442	17.53					12			1.55	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75
1.9	18100	756	106	1.00			2.5	13575	567	108	1.30	2.9	12066			504	109	1.45	3.3	10391			434	109	1.70	2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14	2539	100.75	62	3.00	3.0	11396	476	76	1.15	3.4	10055			420	77	1.30	3.9	8810			368	77	1.45	4.4	7925			331	77	1.65			5.0	6871	287			78	1.90	5.7			6081	254	78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30	2.6	13144	549	75	1.00	3.0	11420			477	76	1.15	3.4	10031			419	76	1.30	4.0	8715			364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2082	82.61	62	3.60	4.5	7613	318	62	1.05	5.0	6847			286	62	1.15	5.7	6009			251	62	1.35	6.5	5315			222			62					1.50							7.3	4692	196	62	1.70	8.3	4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30	5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18			78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00	7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96			62	1.65	8.7		4164	82.61		62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15	7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41			62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438									90.96	62	2.20	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285					50.97	16	1.15	32	1134					44.98			17			1.30			36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60	63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16		19		2.80	48	761	30.21	10	1.00			53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427			56.64	27	1.75	60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66			11	1.30			75	486	19.29	12	1.45			75	486	19.29			12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55	82	442	17.53	12			1.55					95	383	15.19					12			1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95
2.5	13575	567	108	1.30			2.9	12066	504	109	1.45	3.3	10391			434	109	1.70	2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14	2539	100.75	62	3.00			3.0	11396	476	76	1.15	3.4	10055	420	77	1.30	3.9	8810			368	77	1.45	4.4	7925			331	77	1.65	5.0	6871			287	78	1.90			5.7	6081	254			78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30			2.6	13144	549	75	1.00	3.0	11420	477	76	1.15	3.4	10031			419	76	1.30	4.0	8715			364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2082	82.61	62	3.60			4.5	7613	318	62	1.05	5.0	6847	286	62	1.15	5.7	6009			251	62	1.35	6.5	5315			222	62	1.50	7.3	4692			196			62					1.70	8.3	4166					174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			5.9	6173	122.48	78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20			6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00			7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61			62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15			7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75			62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687				154	62				2.15	10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134			44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17					1.45			38			963			38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21		10		1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486			19.29	12	1.45			75	486			19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442			17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109			333					13.22	12	1.90					115			315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10		
2.9	12066	504	109	1.45			3.3	10391	434	109	1.70	2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14	2539	100.75	62	3.00			3.0	11396	476	76	1.15			3.4	10055	420	77	1.30	3.9	8810	368	77	1.45	4.4	7925			331	77	1.65	5.0	6871			287	78	1.90	5.7	6081			254	78	2.15			2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30			2.6	13144	549	75	1.00			3.0	11420	477	76	1.15	3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715			364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2082	82.61	62	3.60			4.5	7613	318	62	1.05			5.0	6847	286	62	1.15	5.7	6009	251	62	1.35	6.5	5315			222	62	1.50	7.3	4692			196	62	1.70	8.3	4166			174			62					1.90	9.4	3687		154	62		2.15	10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96			62	2.20	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352			140	62	2.40	22			1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005			39.88	17	1.45	38	963	38.23	17			1.45	41	883			35.05			18			1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00			53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	75	486			19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55	82	442			17.53	12	1.55	95	383			15.19	12			1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48			12					1.60	135	268					10.63			12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10									
3.3	10391	434	109	1.70	2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14	2539	100.75	62	3.00			3.0	11396	476	76	1.15			3.4	10055	420	77	1.30			3.9	8810	368	77	1.45	4.4	7925	331	77	1.65	5.0	6871			287	78	1.90	5.7	6081			254	78	2.15	2.4	14604			610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30			2.6	13144	549	75	1.00			3.0	11420	477	76	1.15			3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2082	82.61	62	3.60			4.5	7613	318	62	1.05			5.0	6847	286	62	1.15			5.7	6009	251	62	1.35	6.5	5315	222	62	1.50	7.3	4692			196	62	1.70	8.3	4166			174	62	1.90	9.4	3687			154			62			2.15	10	3352	140	62		2.40	7.2		4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154			62	2.15	10	3352	140	62	2.40	22	1625		64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20		1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963			38.23	17	1.45	41	883	35.05	18			1.65	47	775	30.76	18	1.85			49			735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55	95	383			15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115			315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75			149					243	9.66	12					1.85			172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																
2.7	12904	539	75	1.00	GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	14	2539	100.75			62	3.00	3.0	11396	476			76	1.15	3.4	10055	420			77	1.30	3.9	8810	368			77	1.45	4.4	7925	331	77	1.65	5.0	6871	287	78	1.90			5.7	6081	254	78	2.15			2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96			62	3.30	2.6	13144	549			75	1.00	3.0	11420	477			76	1.15	3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2082	82.61			62	3.60	4.5	7613	318			62	1.05	5.0	6847	286			62	1.15	5.7	6009	251			62	1.35	6.5	5315	222	62	1.50	7.3	4692	196	62	1.70			8.3	4166	174	62	1.90			9.4	3687	154	62	2.15			10			3352			140	62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54			38	2.30	5.9	6173	122.48			78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82			25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71			26	1.00	7.1	5078	100.75			62	1.50	7.9	4585	90.96			62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34			26	1.15	7.9	4591	121.46			62	1.65	8.5	4249	112.41			62	1.80	9.5	3809	100.75			62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687	154			62	2.15	10			3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776			70.46	27	1.40	25	1464	58.10			14	1.00	28	1285	50.97			16	1.15	32	1134	44.98			17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45			41	883	35.05	18	1.65	47	775			30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56			643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00			27	1.60	63	579	22.98			19	2.50	71	508	20.16			19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64			27	1.75	60	605	23.99			11	1.25	64	571	22.66			11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53			12	1.55	82	442	17.53			12	1.55	95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12			1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172					211	8.37	12					1.95			198	183	7.28	11	2.10																					
3.0	11396	476	76	1.15			3.4	10055	420			77	1.30	3.9	8810	368			77	1.45	4.4	7925	331			77	1.65	5.0	6871	287			78	1.90	5.7	6081	254	78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90			GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30	2.6	13144	549	75	1.00			3.0	11420	477			76	1.15	3.4	10031	419			76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2082	82.61	62	3.60	4.5	7613	318	62	1.05			5.0	6847	286			62	1.15	5.7	6009	251			62	1.35	6.5	5315	222			62	1.50	7.3	4692	196			62	1.70	8.3	4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59			4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30	5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18			78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00	7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96			62	1.65	8.7	4164	82.61			62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15	7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41			62	1.80	9.5	3809	100.75			62	2.00	11	3438	90.96			62	2.20	9.4	3687	154			62	2.15	10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49			13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40	25	1464	58.10	14	1.00			28	1285			50.97	16	1.15	32	1134	44.98			17	1.30	36	1005	39.88			17	1.45	38	963	38.23			17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85			49	735	29.15	18	1.95	56	643			25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60	63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16			19	2.80	48	761	30.21			10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75	60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66			11	1.30	75	486	19.29			12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55	82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19			12	1.70	109	333	13.22			12	1.90	115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12			1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																									
3.4	10055	420	77	1.30			3.9	8810	368			77	1.45	4.4	7925	331			77	1.65	5.0	6871	287			78	1.90	5.7	6081	254			78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30			2.6	13144	549	75	1.00	3.0	11420	477	76	1.15			3.4	10031	419			76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2082	82.61	62	3.60			4.5	7613	318	62	1.05	5.0	6847	286	62	1.15			5.7	6009	251			62	1.35	6.5	5315	222			62	1.50	7.3	4692	196			62	1.70	8.3	4166	174			62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89			38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			5.9	6173	122.48	78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20			6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00			7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61			62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15			7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75			62	2.00	11	3438	90.96			62	2.20	9.4	3687	154			62	2.15	10	3352	140			62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15			32	1134			44.98	17	1.30	36	1005	39.88			17	1.45	38	963	38.23			17	1.45	41	883	35.05			18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95			56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21			10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29			12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22			12	1.90	115	315	12.48			12	1.60	135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12			1.95	198	183	7.28	11	2.10																																														
3.9	8810	368	77	1.45			4.4	7925	331			77	1.65	5.0	6871	287			78	1.90	5.7	6081	254			78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30			2.6	13144	549	75	1.00			3.0	11420	477	76	1.15	3.4	10031	419	76	1.30			4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2082	82.61	62	3.60			4.5	7613	318	62	1.05			5.0	6847	286	62	1.15	5.7	6009	251	62	1.35			6.5	5315	222			62	1.50	7.3	4692	196			62	1.70	8.3	4166	174			62	1.90	9.4	3687	154			62	2.15	10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89			38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96			62	2.20	9.4	3687	154			62	2.15	10	3352	140			62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30			36	1005			39.88	17	1.45	38	963	38.23			17	1.45	41	883	35.05			18	1.65	47	775	30.76			18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00			53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45			75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48			12	1.60	135	268	10.63			12	1.75	149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11			2.10																																																			
4.4	7925	331	77	1.65			5.0	6871	287			78	1.90	5.7	6081	254			78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30			2.6	13144	549	75	1.00			3.0	11420	477	76	1.15			3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2082	82.61	62	3.60			4.5	7613	318	62	1.05			5.0	6847	286	62	1.15			5.7	6009	251	62	1.35	6.5	5315	222	62	1.50			7.3	4692	196			62	1.70	8.3	4166	174			62	1.90	9.4	3687	154			62	2.15	10	3352	140			62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89			38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154			62	2.15	10	3352	140			62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45			38	963			38.23	17	1.45	41	883	35.05			18	1.65	47	775	30.76			18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63			12	1.75	149	243	9.66			12	1.85	172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																										
5.0	6871	287	78	1.90			5.7	6081	254			78	2.15	2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30			2.6	13144	549	75	1.00			3.0	11420	477	76	1.15			3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2082	82.61	62	3.60			4.5	7613	318	62	1.05			5.0	6847	286	62	1.15			5.7	6009	251	62	1.35			6.5	5315	222	62	1.50	7.3	4692	196	62	1.70			8.3	4166	174			62	1.90	9.4	3687	154			62	2.15	10	3352	140			62	2.40	7.2	4764	199			38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140			62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98	17	1.30			36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45			41	883			35.05	18	1.65	47	775	30.76			18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66			12	1.85	172	211	8.37			12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																	
5.7	6081	254	78	2.15			2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30			2.6	13144	549	75	1.00			3.0	11420	477	76	1.15			3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2082	82.61	62	3.60			4.5	7613	318	62	1.05			5.0	6847	286	62	1.15			5.7	6009	251	62	1.35			6.5	5315	222	62	1.50			7.3	4692	196	62	1.70	8.3	4166	174	62	1.90			9.4	3687	154			62	2.15	10	3352	140			62	2.40	7.2	4764	199			38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98	17	1.30			36	1005	39.88	17	1.45			38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65			47	775			30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37			12	1.95	198	183	7.28			11	2.10																																																																						
2.4	14604	610	72	0.90	GK129R79 GKF129R79 GKA129R79 GKAF129R79	4P	16	2292	90.96	62	3.30			2.6	13144	549	75	1.00			3.0	11420	477	76	1.15			3.4	10031	419	76	1.30	4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2082	82.61	62	3.60			4.5	7613	318	62	1.05			5.0	6847	286	62	1.15			5.7	6009	251	62	1.35			6.5	5315	222	62	1.50			7.3	4692	196	62	1.70			8.3	4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140			62	2.40	7.2	4764	199			38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98	17	1.30			36	1005	39.88	17	1.45			38	963	38.23	17	1.45			41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85			49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28			11	2.10																																																																													
2.6	13144	549	75	1.00			3.0	11420	477	76	1.15			3.4	10031	419	76	1.30			4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2082	82.61	62	3.60	4.5	7613	318	62	1.05			5.0	6847	286	62	1.15			5.7	6009	251	62	1.35			6.5	5315	222	62	1.50			7.3	4692	196	62	1.70			8.3	4166	174	62	1.90			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18			1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30	5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18	78	2.20			6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00	7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15	7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40	25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98	17	1.30			36	1005	39.88	17	1.45			38	963	38.23	17	1.45			41	883	35.05	18	1.65			47	775	30.76	18	1.85			49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60	63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00			53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75	60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45			75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55	82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																											
3.0	11420	477	76	1.15			3.4	10031	419	76	1.30			4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2082	82.61	62	3.60			4.5	7613	318	62	1.05	5.0	6847	286	62	1.15			5.7	6009	251	62	1.35			6.5	5315	222	62	1.50			7.3	4692	196	62	1.70			8.3	4166	174	62	1.90			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89			38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			5.9	6173	122.48	78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20			6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00			7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15			7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98	17	1.30			36	1005	39.88	17	1.45			38	963	38.23	17	1.45			41	883	35.05	18	1.65			47	775	30.76	18	1.85			49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00			53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45			75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																		
3.4	10031	419	76	1.30			4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2082	82.61	62	3.60			4.5	7613	318	62	1.05			5.0	6847	286	62	1.15	5.7	6009	251	62	1.35			6.5	5315	222	62	1.50			7.3	4692	196	62	1.70			8.3	4166	174	62	1.90			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30			36	1005	39.88	17	1.45			38	963	38.23	17	1.45			41	883	35.05	18	1.65			47	775	30.76	18	1.85			49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00			53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45			75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																									
4.0	8715	364	62	0.90	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	17	2082	82.61	62	3.60			4.5	7613	318	62	1.05			5.0	6847	286	62	1.15			5.7	6009	251	62	1.35	6.5	5315	222	62	1.50			7.3	4692	196	62	1.70			8.3	4166	174	62	1.90			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45			38	963	38.23	17	1.45			41	883	35.05	18	1.65			47	775	30.76	18	1.85			49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																
4.5	7613	318	62	1.05			5.0	6847	286	62	1.15			5.7	6009	251	62	1.35			6.5	5315	222	62	1.50			7.3	4692	196	62	1.70	8.3	4166	174	62	1.90			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89			38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30	5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18	78	2.20			6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00	7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15	7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40	25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98	17	1.30			36	1005	39.88	17	1.45			38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65			47	775	30.76	18	1.85			49	735	29.15	18	1.95			56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60	63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00			53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75	60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45			75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55	82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																														
5.0	6847	286	62	1.15			5.7	6009	251	62	1.35			6.5	5315	222	62	1.50			7.3	4692	196	62	1.70			8.3	4166	174	62	1.90	9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89			38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			5.9	6173	122.48	78	2.00	6.5	5553	110.18	78	2.20			6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00			7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15			7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98	17	1.30			36	1005	39.88	17	1.45			38	963	38.23	17	1.45			41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85			49	735	29.15	18	1.95			56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00			53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45			75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																					
5.7	6009	251	62	1.35			6.5	5315	222	62	1.50			7.3	4692	196	62	1.70			8.3	4166	174	62	1.90			9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89			38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30			36	1005	39.88	17	1.45			38	963	38.23	17	1.45			41	883	35.05	18	1.65			47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95			56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00			53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45			75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																												
6.5	5315	222	62	1.50			7.3	4692	196	62	1.70			8.3	4166	174	62	1.90			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40	7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89			38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45			38	963	38.23	17	1.45			41	883	35.05	18	1.65			47	775	30.76	18	1.85			49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																	
7.3	4692	196	62	1.70			8.3	4166	174	62	1.90			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89			38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98	17	1.30			36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45			41	883	35.05	18	1.65			47	775	30.76	18	1.85			49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																								
8.3	4166	174	62	1.90			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98	17	1.30			36	1005	39.88	17	1.45			38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65			47	775	30.76	18	1.85			49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																															
9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98	17	1.30			36	1005	39.88	17	1.45			38	963	38.23	17	1.45			41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85			49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																						
10	3352	140	62	2.40			7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98	17	1.30			36	1005	39.88	17	1.45			38	963	38.23	17	1.45			41	883	35.05	18	1.65			47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																													
7.2	4764	199	38	0.90			GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	4P	18	1963	77.89	38	2.00	5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30			5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98	17	1.30			36	1005	39.88	17	1.45			38	963	38.23	17	1.45			41	883	35.05	18	1.65			47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																		
5.3	6862	136.14	78	1.80	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P	20	1778	70.54	38	2.30	5.9	6173	122.48	78	2.00	6.5	5553			110.18	78	2.20	6.6	5146			146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165			122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00	7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585			90.96	62	1.65	8.7	4164			82.61	62	1.85	6.7	5423			143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15	7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249			112.41	62	1.80	9.5	3809			100.75	62	2.00	11	3438			90.96	62	2.20	9.4	3687			154	62	2.15	10	3352			140	62	2.40	22	1625			64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285			50.97	16	1.15	32	1134			44.98	17	1.30	36	1005			39.88	17	1.45	38	963			38.23	17	1.45	41	883			35.05	18	1.65	47	775			30.76	18	1.85	49	735			29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60	63	579	22.98	19	2.50	71	508			20.16	19	2.80	48	761			30.21	10	1.00	53	687			27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75	60	605	23.99	11	1.25	64	571			22.66	11	1.30	75	486			19.29	12	1.45	75	486			19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55	82	442	17.53	12	1.55	95	383			15.19	12	1.70	109	333			13.22	12	1.90	115	315			12.48	12	1.60	135	268			10.63	12	1.75	149	243			9.66	12	1.85	172	211			8.37	12	1.95	198	183			7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																		
5.9	6173	122.48	78	2.00			6.5	5553	110.18	78	2.20	6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P			12	2919	115.82	25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00	7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423			143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P			17	2176	86.34	26	1.15	7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438			90.96	62	2.20	9.4	3687			154	62	2.15	10	3352			140	62	2.40	22	1625			64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			20	1776	70.46	27	1.40	25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30	36	1005			39.88	17	1.45	38	963			38.23	17	1.45	41	883			35.05	18	1.65	47	775			30.76	18	1.85	49	735			29.15	18	1.95	56	643			25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60	63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687			27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			25	1427	56.64	27	1.75	60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	75	486			19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			82	442	17.53	12	1.55	82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115	315			12.48	12	1.60	135	268			10.63	12	1.75	149	243			9.66	12	1.85	172	211			8.37	12	1.95	198	183			7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																
6.5	5553	110.18	78	2.20			6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82			25	0.85	7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00			7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P			17	2176	86.34			26	1.15	7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687			154	62	2.15	10	3352			140	62	2.40	22	1625			64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			20	1776	70.46			27	1.40	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963			38.23	17	1.45	41	883			35.05	18	1.65	47	775			30.76	18	1.85	49	735			29.15	18	1.95	56	643			25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			25	1427	56.64			27	1.75	60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P			82	442	17.53			12	1.55	82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268			10.63	12	1.75	149	243			9.66	12	1.85	172	211			8.37	12	1.95	198	183			7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																							
6.6	5146	146.07	78	2.20	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	6P	12	2919	115.82	25	0.85			7.1	4630	136.14	78	2.40	7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00			7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34			26	1.15	7.9	4591	121.46			62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352			140	62	2.40	22	1625			64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			20	1776	70.46			27	1.40	25	1464	58.10			14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30			36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883			35.05	18	1.65	47	775			30.76	18	1.85	49	735			29.15	18	1.95	56	643			25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00			53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64			27	1.75	60	605	23.99			11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45			75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53			12	1.55	82	442	17.53			12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243			9.66	12	1.85	172	211			8.37	12	1.95	198	183			7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																														
7.1	4630	136.14	78	2.40			7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00	7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15	7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41			62	1.80	9.5	3809	100.75			62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20	9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P			20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10			14	1.00	28	1285	50.97			16	1.15	32	1134	44.98			17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45			41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735			29.15	18	1.95	56	643			25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P			23	1588	63.00	27	1.60	63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00			53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75	60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66			11	1.30	75	486	19.29			12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55	82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19			12	1.70	109	333	13.22			12	1.90	115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198	183			7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																												
7.8	4165	122.48	78	2.70	8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71	26	1.00			7.1	5078	100.75	62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15			7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75			62	2.00	11	3438	90.96			62	2.20	9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46					27	1.40	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97			16	1.15	32	1134	44.98			17	1.30	36	1005	39.88			17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65			47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643			25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P			23	1588	63.00			27	1.60	63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00			53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29			12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22			12	1.90	115	315	12.48			12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																			
8.7	4249	110.18	78	3.00	6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71			26	1.00	7.1	5078	100.75			62	1.50	7.9	4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61			62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34			26	1.15	7.9	4591	121.46			62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75			62	2.00	11			3438	90.96	62	2.20	9.4			3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49			13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20			1776	70.46	27			1.40	25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32			1134	44.98	17	1.30	36			1005	39.88	17	1.45	38			963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76			18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20			GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23			1588	63.00	27	1.60	63			579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21			10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64			27	1.75	60	605	23.99			11	1.25	64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29			12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53			12	1.55	82	442	17.53			12	1.55	95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22			12	1.90	115			315	12.48	12	1.60	135			268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37			12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																						
6.4	5666	112.41	62	1.35	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	8P	14	2588	102.71			26	1.00	7.1			5078	100.75	62	1.50	7.9			4585	90.96	62	1.65	8.7	4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34			26	1.15	7.9			4591	121.46	62	1.65	8.5			4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00	11			3438	90.96	62			2.20	9.4	3687	154	62			2.15	10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46			27			1.40	25	1464			58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17			1.30	36	1005	39.88	17			1.45	38	963	38.23	17			1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49			735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00			27			1.60	63	579	22.98	19			2.50	71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64			27	1.75	60			605	23.99	11	1.25	64			571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53			12	1.55	82			442	17.53	12	1.55	95			383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90	115			315	12.48	12			1.60	135	268	10.63	12			1.75	149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198			183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																									
7.1	5078	100.75	62	1.50			7.9	4585	90.96			62	1.65	8.7			4164	82.61	62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15	7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41			62	1.80	9.5			3809	100.75	62	2.00	11			3438	90.96	62	2.20	9.4	3687	154	62	2.15	10			3352	140	62			2.40	22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40	25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97			16			1.15	32	1134			44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17			1.45	41	883	35.05	18			1.65	47	775	30.76	18			1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60	63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16			19			2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75	60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66			11	1.30	75			486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55	82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19			12	1.70	109			333	13.22	12	1.90	115			315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75	149			243	9.66	12			1.85	172	211	8.37	12			1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																					
7.9	4585	90.96	62	1.65			8.7	4164	82.61			62	1.85	6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15			7.9	4591	121.46	62	1.65	8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75			62	2.00	11			3438	90.96	62	2.20	9.4			3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40	22			1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98			17			1.30	36	1005			39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18			1.65	47	775	30.76	18			1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21			10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29			12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22			12	1.90	115			315	12.48	12	1.60	135			268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85	172			211	8.37	12			1.95	198	183	7.28	11			2.10																																																																																																																																																																																																																																																																										
8.7	4164	82.61	62	1.85			6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80	9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96			62	2.20	9.4			3687	154	62	2.15	10			3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30			36	1005	39.88			17			1.45	38	963			38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18			1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00			53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45			75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48			12	1.60	135			268	10.63	12	1.75	149			243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95	198			183	7.28	11			2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6.7	5423	143.47	62	1.40	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	17	2176	86.34	26	1.15			7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00	11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154			62	2.15	10			3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45			38	963	38.23			17			1.45	41	883			35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63			12	1.75	149			243	9.66	12	1.85	172			211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7.9	4591	121.46	62	1.65			8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15	10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49			13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40	25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98	17	1.30			36	1005	39.88	17	1.45			38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65			47	775	30.76			18			1.85	49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60	63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00			53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75	60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45			75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55	82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37			12	1.95	198			183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
8.5	4249	112.41	62	1.80			9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40	22	1625	64.49	13	0.90			GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00	28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98	17	1.30			36	1005	39.88	17	1.45			38	963	38.23	17	1.45			41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85			49	735	29.15			18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00			53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45			75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28			11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
9.5	3809	100.75	62	2.00			11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15	32	1134	44.98	17	1.30			36	1005	39.88	17	1.45			38	963	38.23	17	1.45			41	883	35.05	18	1.65			47	775	30.76	18	1.85	49	735	29.15	18	1.95			56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00			53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45			75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11	3438	90.96	62	2.20			9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98	17	1.30	36	1005	39.88	17	1.45			38	963	38.23	17	1.45			41	883	35.05	18	1.65			47	775	30.76	18	1.85			49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9.4	3687	154	62	2.15			10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98	17	1.30			36	1005	39.88	17	1.45	38	963	38.23	17	1.45			41	883	35.05	18	1.65			47	775	30.76	18	1.85			49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10	3352	140	62	2.40			22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98	17	1.30			36	1005	39.88	17	1.45			38	963	38.23	17	1.45	41	883	35.05	18	1.65			47	775	30.76	18	1.85			49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
22	1625	64.49	13	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	20	1776	70.46	27	1.40			25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98	17	1.30			36	1005	39.88	17	1.45			38	963	38.23	17	1.45			41	883	35.05	18	1.65	47	775	30.76	18	1.85			49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
25	1464	58.10	14	1.00			28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98	17	1.30			36	1005	39.88	17	1.45			38	963	38.23	17	1.45			41	883	35.05	18	1.65			47	775	30.76	18	1.85			49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60	63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00			53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75	60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45			75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55	82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
28	1285	50.97	16	1.15			32	1134	44.98	17	1.30			36	1005	39.88	17	1.45			38	963	38.23	17	1.45			41	883	35.05	18	1.65			47	775	30.76	18	1.85			49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50	71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00			53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45			75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
32	1134	44.98	17	1.30			36	1005	39.88	17	1.45			38	963	38.23	17	1.45			41	883	35.05	18	1.65			47	775	30.76	18	1.85			49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80	48	761	30.21	10	1.00			53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45			75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
36	1005	39.88	17	1.45			38	963	38.23	17	1.45			41	883	35.05	18	1.65			47	775	30.76	18	1.85			49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
38	963	38.23	17	1.45			41	883	35.05	18	1.65			47	775	30.76	18	1.85			49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60	135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
41	883	35.05	18	1.65			47	775	30.76	18	1.85			49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
47	775	30.76	18	1.85			49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
49	735	29.15	18	1.95	56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00	27	1.60			63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
56	643	25.51	18	2.20	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P	23	1588	63.00			27	1.60	63	579	22.98			19	2.50	71	508	20.16			19	2.80	48	761	30.21	10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64			27	1.75	60	605	23.99			11	1.25	64	571	22.66			11	1.30	75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53			12	1.55	82	442	17.53			12	1.55	95	383	15.19			12	1.70	109	333	13.22			12	1.90	115	315	12.48			12	1.60	135	268	10.63			12	1.75	149	243	9.66			12	1.85	172	211	8.37			12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
63	579	22.98	19	2.50			71	508	20.16			19	2.80	48	761	30.21			10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75	60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66			11	1.30	75	486	19.29			12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55	82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19			12	1.70	109	333	13.22			12	1.90	115	315	12.48			12	1.60	135	268	10.63			12	1.75	149	243	9.66			12	1.85	172	211	8.37			12	1.95	198	183	7.28			11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
71	508	20.16	19	2.80			48	761	30.21			10	1.00	53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25	64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29			12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22			12	1.90	115	315	12.48			12	1.60	135	268	10.63			12	1.75	149	243	9.66			12	1.85	172	211	8.37			12	1.95	198	183	7.28			11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
48	761	30.21	10	1.00			53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30	75	486	19.29	12	1.45			75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48			12	1.60	135	268	10.63			12	1.75	149	243	9.66			12	1.85	172	211	8.37			12	1.95	198	183	7.28			11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
53	687	27.27	10	1.10	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	25	1427	56.64	27	1.75			60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45	75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63			12	1.75	149	243	9.66			12	1.85	172	211	8.37			12	1.95	198	183	7.28			11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
60	605	23.99	11	1.25			64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45			75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55	82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37			12	1.95	198	183	7.28			11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
64	571	22.66	11	1.30			75	486	19.29	12	1.45			75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55	95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28			11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
75	486	19.29	12	1.45			75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70	109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
75	486	19.29	12	1.45	GK69 GKF69 GKA69 GKAF69	4P	82	442	17.53	12	1.55			82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90	115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
82	442	17.53	12	1.55			95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75	149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
95	383	15.19	12	1.70			109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85	172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
109	333	13.22	12	1.90			115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95	198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
115	315	12.48	12	1.60			135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
135	268	10.63	12	1.75			149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
149	243	9.66	12	1.85			172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
172	211	8.37	12	1.95			198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
198	183	7.28	11	2.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

GK 系列斜齿轮-锥齿轮减速电机

选型参数表

(恒功率) 4kW-5.5kW

Selection Table

(Constant Power) 4kW-5.5kW

n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole				
4kW							5.5kW										
60	606	24.05	5.8	0.95			7.1	7076	136.14	78	1.75	GK129					
63	572	22.71	5.9	1.00			7.8	6366	122.48	78	1.95	GKF129	6P				
74	487	19.34	5.9	1.10			8.7	5727	110.18	78	2.20	GKA129					
82	443	17.57	5.9	1.15			11	4672	89.89	78	2.60	GKAF129					
95	384	15.22	5.9	1.30	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	8.5	5843	112.41	62	1.30	GK109	6P				
109	334	13.25	5.8	1.45				9.5	5237	100.75	62	1.45		GKF109			
121	300	11.92	5.5	1.30				11	4728	90.96	62	1.60		GKA109			
128	284	11.26	5.5	1.35				12	4294	82.61	62	1.75		GKAF109			
150	242	9.59	5.4	1.55					10	4972	143.47	62	1.80		4P		
165	220	8.71	5.4	1.65					12	4209	121.46	62	1.80	GK109			
191	190	7.55	5.3	1.80					13	3895	112.41	62	1.95	GKF109			
219	166	6.57	5.1	1.95					14	3491	100.75	62	2.20	GKA109			
5.5kW																	
0.8	59946	1821	153	0.80	GK189R99 GKA189R99	4P	12	4294	123.93	38	0.95	GK99	4P				
0.9	52835	1605	165	0.95				14	3643	105.13	38	1.10		GKF99			
1.0	45922	1395	171	1.05				15	3354	96.80	38	1.20		GKA99			
1.2	39371	1196	171	1.25				17	2998	86.52	38	1.35		GKAF99			
1.4	34434	1046	171	1.45					18	2699	77.89	38	1.50	GK99	4P		
1.5	31109	945	171	1.60				20	2444	70.54	38	1.65	GKF99				
2.0	24294	738	171	2.00				23	2167	62.55	38	1.85	GKA99				
2.3	20443	621	171	2.40				25	1960	56.55	38	2.10	GKAF99				
1.3	36244	1101	135	0.85	GK169R99 GKA169R99	4P	17	2992	86.34	25	0.85	GK89	4P				
1.5	31076	944	135	1.00				18	2749	79.34	26	0.95		GKF89			
1.7	27784	844	135	1.15				20	2442	70.46	26	1.05		GKA89			
1.9	24920	757	135	1.25				23	2183	63.00	26	1.15		GKAF89			
2.3	20805	632	135	1.50					25	1963	56.64	26	1.30				
2.6	18468	561	135	1.70					29	1703	49.16	26	1.50	GK89	4P		
3.0	15834	481	135	2.00				33	1525	44.02	25	1.60	GKF89				
3.4	13925	423	135	2.30				39	1265	36.52	25	1.85	GKA89				
2.2	21760	661	104	0.80		46	1087	31.38	24	2.30	GKAF89						
2.5	18665	567	106	0.95	GK159R99 GKF159R99 GKA159R99 GKAF159R99	4P	52	966	27.87	23	2.50		4P				
2.9	16591	504	107	1.05				32	1559	44.98	14	0.95		GK79	4P		
3.3	14287	434	108	1.25				36	1382	39.88	15	1.05		GKF79			
3.8	12476	379	109	1.45				47	1066	30.76	17	1.35		GKA79			
4.3	10962	333	109	1.60				49	1010	29.15	17	1.45	GKAF79				
3.4	13826	420	74	0.95			GK129R89 GKF129R89 GKA129R89 GKAF129R89	4P	56	884	25.51	18	1.65		4P		
3.9	12114	368	76	1.05						63	796	22.98	18	1.85		GK79	4P
4.4	10896	331	76	1.20						71	699	20.16	18	2.00		GKF79	
5.0	9448	287	77	1.35		81			616	17.79	18	2.20	GKA79				
5.7	8362	254	77	1.55		91			546	15.77	18	2.40	GKAF79				
6.8	7012	213	78	1.85					107	467	13.47	18	2.70				
7.2	6617	201	78	1.95					115	432	12.48	17	2.20				
8.6	5498	167	78	2.35					132	379	10.95	17	2.50				
9.8	4839	147	78	2.70			60	831	23.99	9.2	0.90		4P				
6.5	7308	222	62	1.10	GK109R79 GKF109R79 GKA109R79 GKAF109R79	4P	64	785	22.66	10	0.95	GK69		4P			
7.3	6452	196	62	1.25				75	668	19.29	11	1.05			GKF69		
8.3	5728	174	62	1.40				82	607	17.53	11	1.15			GKA69		
9.4	5070	154	62	1.60				95	526	15.19	11	1.25	GKAF69				
10	4609	140	62	1.75					109	458	13.22	12	1.40				
4.8	10424	150.41	109	1.60	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	8P	115	432	12.48	12	1.15	GK69	4P				
5.9	8482	122.39	110	2.00				135	368	10.63	12	1.30		GKF69			
7.2	6946	100.22	110	2.40				149	335	9.66	12	1.35		GKA69			
7.9	6352	91.65	110	2.70				172	290	8.37	11	1.45		GKAF69			
5.3	9435	136.14	77	1.30				198	252	7.28	11	1.55					
5.9	8488	122.48	77	1.45	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	8P											
6.5	7636	110.18	77	1.60													
8.0	6230	89.89	78	1.95													

选型参数表
(恒功率) 5.5kW-7.5kW
Selection Table
(Constant Power) 5.5kW-7.5kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
5.5kW							7.5kW						
82	609	17.57	4.8	0.85	GK59 GKF59 GKA59 GKAF59	4P	16	4248	89.89	78	2.90	GK129	4P
95	527	15.22	4.9	0.95			18	3874	81.98	78	3.20	GKF129	
109	459	13.25	5.0	1.05			20	3353	70.95	78	3.70	GKA129	
121	413	11.92	4.7	0.95								GKAF129	
128	390	11.26	4.7	1.00			10	6779	143.47	62	1.10	GK109	4P
150	332	9.59	4.7	1.15			12	5739	121.46	62	1.30	GKF109	
165	302	8.71	4.7	1.20			13	5312	112.41	62	1.40	GKA109	
191	262	7.55	4.7	1.30								GKAF109	
219	228	6.57	4.7	1.45									
7.5kW							14	4761	100.75	62	1.60	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P
1.7	37483	835	171	1.30	16	4298	90.96	61	1.75				
2.0	32725	729	171	1.50	17	3904	82.61	60	1.95				
2.3	27922	622	171	1.75	20	3464	73.30	59	2.20				
1.2	53688	1196	163	0.90	22	3143	66.52	58	2.40				
1.4	46955	1046	171	1.05	25	2701	57.17	56	2.80				
1.5	42421	945	171	1.15	29	2358	49.90	55	3.10				
2.0	33129	738	171	1.45	34	2000	42.33	53	3.50				
2.3	27877	621	171	1.75	39	1748	37.00	51	3.90				
2.7	23657	527	171	2.10	15	4574	96.80	36	0.90	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P		
1.7	37887	844	135	0.85	17	4088	86.52	36	1.00				
1.9	33982	757	135	0.90	18	3681	77.89	36	1.10				
2.3	28370	632	135	1.10	20	3333	70.54	36	1.20				
2.6	25183	561	135	1.25	23	2956	62.55	36	1.35				
3.0	21592	481	135	1.45	25	2672	56.55	35	1.50	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P		
3.4	18988	423	135	1.65	30	2265	47.93	35	1.80				
3.9	16564	369	135	1.90	34	1978	41.87	34	2.00				
3.3	19482	434	106	0.95	38	1809	38.29	33	2.20				
3.8	17013	379	107	1.05	42	1617	34.22	33	2.50				
4.3	14948	333	108	1.20	23	2977	63.00	23	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P		
4.9	13063	291	108	1.40	25	2676	56.64	23	0.95				
4.4	14859	331	72	0.90	29	2323	49.16	23	1.10				
5.0	12883	287	75	1.00	33	2080	44.02	23	1.20				
5.7	11402	254	76	1.15	39	1726	36.52	23	1.35				
6.8	9562	213	77	1.35	46	1483	31.38	22	1.70	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P		
7.2	9023	201	77	1.45	52	1317	27.87	22	1.85				
8.6	7497	167	78	1.75	58	1178	24.92	22	2.00				
9.8	6599	147	78	2.00	64	1058	22.40	21	2.00				
4.4	15546	164.50	135	1.95	74	919	19.45	21	2.40				
5.3	12757	134.99	135	2.40	83	823	17.41	20	2.50				
5.9	11539	164.50	135	2.60	90	756	16.00	20	2.20				
7.2	9469	134.99	135	3.20	100	682	14.44	20	2.90				
6.4	10551	150.41	109	1.60	47	1453	30.76	15	1.00	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P		
7.9	8585	122.39	110	1.95	49	1377	29.15	15	1.05				
9.7	7030	100.22	110	2.40	56	1205	25.51	16	1.20				
11	6429	91.65	110	2.60	63	1086	22.98	17	1.35				
12	5594	79.75	110	3.00	71	953	20.16	17	1.50				
7	9550	136.14	77	1.30	81	841	17.79	18	1.60	GK79 GKF79 GKA79 GKAF79	4P		
8	8592	122.48	77	1.40	91	745	15.77	17	1.75				
9	7729	110.18	77	1.60	107	636	13.47	17	2.00				
11	6306	89.89	78	1.95	115	590	12.48	16	1.60				
9.9	6902	146.07	78	1.80	132	517	10.95	16	1.80				
11	6433	136.14	78	1.90	149	456	9.66	15	1.95				
12	5787	122.48	78	2.10	168	405	8.57	15	2.10				
13	5206	110.18	78	2.40	197	345	7.31	15	2.30				

GK 系列斜齿轮-锥齿轮减速电机

选型参数表

(恒功率) 11kW-15kW

Selection Table

(Constant Power) 11kW-15kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole		
11kW							11kW								
1.7	54222	835	162	0.90								GK109			
2.0	47339	729	171	1.05			34	2893	42.33	50	2.40	GKF109	4P		
2.3	40391	622	171	1.20	GK189R109	4P	39	2529	37.00	49	2.70	GKA109			
2.8	33767	520	171	1.45	GKA189R109								GKAF109		
3.2	29481	454	171	1.65			21	4822	70.54	31	0.85	GK99	4P		
4.1	23053	355	171	2.10			23	4276	62.55	31	0.95	GKF99			
2.0	47923	738	171	1.00	GK189R99	4P	26	3865	56.55	31	1.05	GKA99			
2.4	40326	621	171	1.20	GKA189R99			30	3276	47.93	31	1.25		GKAF99	
2.8	34222	527	171	1.40			35	2862	41.87	31	1.40				
4.6	20585	317	135	1.50			38	2617	38.29	30	1.55	GK99	4P		
5.3	17987	277	135	1.70	GK169R109	4P	43	2339	34.22	30	1.70	GKF99			
6.0	15845	244	135	1.95	GKA169R109			47	2106	30.81	30	1.90		GKA99	
6.9	13832	213	135	2.30				52	1907	27.90	29	2.10		GKAF99	
7.1	13312	205	135	2.30				59	1691	24.74	29	2.40			
2.6	36430	561	135	0.85				65	1529	22.37	28	2.60			
3.0	31235	481	135	1.00	GK169R99		4P	33	3009	44.02	19	0.80	GK89	4P	
3.5	27468	423	135	1.15	GKA169R99			40	2496	36.52	19	0.95	GKF89		
4.0	23962	369	135	1.30				47	2145	31.38	20	1.20	GKA89		
					GK159R99	4P		52	1905	27.87	20	1.30	GKAF89		
4.4	21624	333	104	0.80	GKF159R99			59	1703	24.92	19	1.40			
5.0	18897	291	106	0.95	GKA159R99										
					GKAF159R99		65	1531	22.40	19	1.40				
6.9	13832	213	74	0.95	GK129R89	4P	75	1329	19.45	19	1.60				
7.3	13052	201	75	1.00	GKF129R89			84	1190	17.41	19	1.75			
8.7	10844	167	76	1.20	GKA129R89			91	1094	16.00	18	1.55	GK89	4P	
9.9	9546	147	77	1.35	GKAF129R89			101	987	14.44	18	2.00	GKF89		
5.4	18454	134.99	135	1.60	GK169		8P	116	859	12.56	18	2.20	GKA89		
6.6	15015	109.83	135	2.00	GKA169			131	763	11.16	17	1.85	GKAF89		
5.9	16924	164.50	135	1.80	GK169	6P	146	684	10.00	17	2.10				
7.2	13888	134.99	135	2.20	GKA169			176	567	8.29	16	2.30			
8.9	11244	164.50	135	2.70	GK169	4P	202	493	7.21	16	2.50				
11	9227	134.99	135	3.30	GKA169			64	1571	22.98	14	0.90			
6.0	16732	122.39	107	1.00	GK159	8P	72	1378	20.16	15	1.00				
7.3	13701	100.22	108	1.25	GKF159			82	1216	17.79	16	1.10			
8.0	12529	91.65	108	1.35	GKA159			93	1078	15.77	16	1.20	GK79	4P	
9.2	10903	79.75	109	1.55	GKAF159			108	921	13.47	15	1.35	GKF79		
6.4	15475	150.41	107	1.10	GK159		6P	117	853	12.48	15	1.10	GKA79		
7.9	12592	122.39	108	1.35	GKF159			133	748	10.95	15	1.25	GKAF79		
9.7	10311	100.22	109	1.65	GKA159			151	660	9.66	14	1.35			
10.6	9429	91.65	110	1.80	GKAF159		170	586	8.57	14	1.45				
12.2	8205	79.75	110	2.10			200	500	7.31	14	1.55				
9.7	10281	150.41	109	1.65	GK159	4P	15kW								
12	8366	122.39	110	2.00	GKF159			2.3	55078	622	161	0.90			
15	6850	100.22	110	2.50	GKA159		4P	2.8	46046	520	171	1.05	GK189R109	4P	
16	6265	91.65	110	2.70	GKAF159				3.2	40202	454	171	1.20		GKA189R109
11	9306	136.14	77	1.30			4.1	31435	355	171	1.55				
12	8372	122.48	77	1.45	GK129	4P	5.6	23112	261	171	2.10				
13	7531	110.18	77	1.60	GKF129			4.6	28070	317	135	1.10			
16	6144	89.89	78	2.00	GKA129			5.3	24528	277	135	1.30			
18	5604	81.98	78	2.20	GKAF129			6.0	21606	244	135	1.45	GK169R109	4P	
21	4850	70.95	78	2.50				6.9	18861	213	135	1.65	GKA169R109		
13	7684	112.41	55	1.00	GK109		4P	7.1	18153	205	135	1.75			
14	6887	100.75	55	1.10	GKF109			8.1	15939	180	135	1.95			
16	6218	90.96	55	1.20	GKA109			9.2	14079	159	135	2.20			
18	5647	82.61	55	1.35	GKAF109			6.3	20367	230	105	0.85			
20	5010	73.30	54	1.50	GK109	4P	6.9	18861	213	106	0.95	GK159R109	4P		
22	4547	66.52	53	1.65	GKF109			7.8	16559	187	107	1.05		GKF159R109	
26	3908	57.17	52	1.90	GKA109			9.3	13902	157	108	1.30		GKA159R109	
29	3411	49.90	51	2.20	GKAF109			12	10803	122	109	1.65		GKAF159R109	
								14	9475	107	110	1.90			

选型参数表
(恒功率) 15kW-18.5kW
Selection Table
(Constant Power) 15kW-18.5kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
15kW							15kW						
5.4	25234	179.86	171	1.90	GK189	6P	146	932	10.00	16	1.55	GK89	4P
5.9	23178	165.21	171	2.10	GKA189		176	773	8.29	15	1.70	GKF89	
7.2	18939	134.99	135	1.60	GK169	6P	202	672	7.21	15	1.85	GKA89	
8.8	15409	109.83	135	1.95	GKA169		GKAF89						
8.9	15333	164.50	135	2.00	GK169	4P	18.5kW						
11	12583	134.99	135	2.40	GKA169		2.8	56404	520	159	0.85	GK189R109 GKA189R109	4P
7.9	17171	122.39	107	1.00	GK159	3.2	49245	454	171	1.00			
9.7	14061	100.22	108	1.20	GKF159	4.1	38506	355	171	1.25			
11	12858	91.65	108	1.35	GKA159	5.6	28310	261	171	1.70			
12	11189	79.75	109	1.55	GKAF159	6.7	23972	221	171	2.00	GK169R109 GKA169R109	4P	
14	9874	70.38	109	1.75	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4.6	34385	317	135	0.90			
9.7	14020	150.41	108	1.20		5.3	30046	277	135	1.05			
12	11408	122.39	109	1.50		6.0	26466	244	135	1.20			
15	9342	100.22	108	1.85		6.9	23104	213	135	1.35			
16	8543	91.65	107	2.00	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	7.2	22236	205	135	1.40	GK169R109 GKA169R109	4P	
18	7434	79.75	104	2.30		8.2	19524	180	135	1.60			
11	12690	136.14	75	0.95		9.2	17247	159	135	1.80			
12	11416	122.48	76	1.10		11	14643	135	135	2.10			
13	10270	110.18	76	1.20	12	12799	118	135	2.40	GK159R109 GKF159R109 GKA159R109 GKAF159R109	4P		
16	8379	89.89	77	1.45	7.9	20284	187	105	0.90				
18	7641	81.98	77	1.60	9.4	17030	157	107	1.05				
21	6613	70.95	78	1.85	12	13233	122	108	1.35				
23	5835	62.60	76	2.10	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	14	11606	107	107	1.55	GK189 GKA189	6P	
27	5040	54.07	74	2.50		5.4	31122	179.86	171	1.55			
31	4457	47.82	72	2.80		5.9	28587	165.21	171	1.65			
16	8478	90.96	48	0.90		6.7	25019	144.59	171	1.90			
18	7700	82.61	49	1.00	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	7.5	22441	129.69	171	2.10	GK189 GKA189	4P	
20	6832	73.30	49	1.10		8.2	20536	179.86	171	2.30			
22	6200	66.52	48	1.25		8.9	18863	165.21	171	2.50			
26	5329	57.17	48	1.45		10	16509	144.59	171	2.90			
29	4651	49.90	48	1.60	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	11	14808	129.69	171	3.20	GK189 GKA189	4P	
34	3946	42.33	47	1.75		11	15413	134.99	135	1.95			
39	3449	37.00	46	2.00		13	12540	109.83	135	2.40			
45	3046	32.68	45	2.20		17	10032	87.86	135	3.00			
47	2916	31.28	44	2.20	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	9.7	17341	100.22	106	1.00	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	6P	
50	2702	28.99	44	2.50		11	15858	91.65	107	1.10			
30	4468	47.93	27	0.90		12	13799	79.75	106	1.25			
35	3903	41.87	27	1.05		14	12178	70.38	104	1.40			
38	3569	38.29	27	1.15	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	12	13974	122.39	106	1.20	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	
43	3190	34.22	27	1.30		15	11443	100.22	104	1.50			
47	2872	30.81	27	1.40		16	10464	91.65	102	1.65			
52	2601	27.90	27	1.55		18	9106	79.75	100	1.85			
59	2306	24.74	27	1.75	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	21	8036	70.38	98	2.10	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	
65	2085	22.37	26	1.95		24	6967	61.02	96	2.50			
77	1767	18.96	26	2.30		27	6199	54.29	94	2.80			
88	1544	16.56	25	2.70		31	5342	46.79	91	3.20			
47	2925	31.38	16	0.90	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	39	4341	38.02	87	3.90	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	
52	2598	27.87	17	0.95		13	12580	110.18	75	1.00			
59	2323	24.92	17	1.00		16	10263	89.89	75	1.20			
65	2088	22.40	17	1.05		18	9360	81.98	75	1.30			
75	1813	19.45	17	1.20	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	21	8101	70.95	74	1.50	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	
84	1623	17.41	17	1.30		23	7148	62.60	73	1.70			
91	1491	16.00	16	1.15		27	6174	54.07	71	2.00			
101	1346	14.44	17	1.50		31	5460	47.82	70	2.20			
116	1171	12.56	17	1.60	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	37	4589	40.19	68	2.70	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	
131	1040	11.16	16	1.35		40	4146	36.31	66	3.00			
						47	3587	31.42	65	3.40			
						53	3166	27.73	63	3.90			

GK 系列斜齿轮-锥齿轮减速电机

选型参数表

(恒功率) 18.5kW-22kW

Selection Table

(Constant Power) 18.5kW-22kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
18.5kW							22kW							
20	8369	73.30	44	0.90	GK109	4P	10	19632	144.59	171	2.40	GK189	4P	
22	7595	66.52	44	1.00	GKF109		11	17609	129.69	171	2.70	GKA189		
26	6528	57.17	44	1.15	GKA109		13	14913	109.83	135	2.00	GK169	4P	
29	5697	49.90	44	1.30	GKAF109		17	11930	87.86	135	2.50	GKA169		
35	4833	42.33	44	1.45	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	19	10610	78.14	135	2.90	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	6P	
40	4225	37.00	43	1.60			9.7	20622	100.22	101	0.85			
45	3731	32.68	43	1.85			11	18859	91.65	101	0.90			
47	3571	31.28	43	1.80			12	16410	79.75	100	1.05			
51	3310	28.99	42	2.10			14	14482	70.38	99	1.20			
56	3004	26.31	42	2.30			16	12556	61.02	98	1.35			
65	2582	22.61	41	2.60			12	16618	122.39	100	1.05			
74	2254	19.74	40	3.00			15	13608	100.22	99	1.25			
88	1911	16.74	38	3.50	16	12444	91.65	98	1.35					
35	4781	41.87	24	0.85	GK99	4P	18	10828	79.75	97	1.55	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159		
48	3518	30.81	25	1.15	GKF99		21	9556	70.38	95	1.80			
53	3186	27.90	25	1.30	GKA99		24	8285	61.02	93	2.10			
59	2825	24.74	25	1.45	GKAF99		27	7371	54.29	91	2.30			
66	2554	22.37	25	1.60	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	31	6353	46.79	89	2.70			
78	2165	18.96	24	1.90			39	5162	38.02	85	3.30			
89	1891	16.56	24	2.20			16	12205	89.89	70	1.00			
106	1581	13.85	24	2.60			18	11131	81.98	70	1.10			
123	1369	11.99	23	2.70			21	9634	70.95	70	1.30			
59	2845	24.92	15	0.85			23	8500	62.60	69	1.45			
66	2558	22.40	15	0.85	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	27	7342	54.07	67	1.70			
76	2221	19.45	15	1.00			31	6493	47.82	67	1.90			
84	1988	17.41	16	1.05			37	5457	40.19	66	2.30			
102	1649	14.44	16	1.20			40	4930	36.31	64	2.50			
117	1434	12.56	16	1.30			47	4266	31.42	63	2.90			
132	1274	11.16	15	1.10			53	3765	27.73	61	3.30			
147	1142	10.00	15	1.25			61	3252	23.95	60	3.80			
177	947	8.29	14	1.40			69	2876	21.18	58	4.30			
204	823	7.21	14	1.50			26	7762	57.17	41	1.00			
22kW							29	6775	49.90	41	1.10	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109		
3.2	58561	454	155	0.85			GK189R109 GKA189R109	4P	35	5748	42.33		41	1.20
4.1	45791	355	171	1.05					40	5024	37.00		41	1.35
5.6	33666	261	171	1.45	45	4437			32.68	41	1.55			
6.7	28507	221	171	1.70	47	4247			31.28	41	1.50			
7.6	24895	193	171	1.95	51	3936			28.99	40	1.75			
9	21025	163	171	2.30	56	3572	26.31	40	1.90					
5.3	35730	277	135	0.85	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P	65	3070	22.61	39	2.20			
6.0	31474	244	135	1.00			74	2680	19.74	38	2.50			
6.9	27475	213	135	1.15			88	2273	16.74	37	2.90			
7.2	26443	205	135	1.20			100	1986	14.63	36	3.30			
8.2	23218	180	135	1.35			109	1824	13.43	35	2.20			
9.2	20509	159	135	1.50			125	1591	11.72	34	2.60			
11	17414	135	135	1.80			148	1350	9.94	33	2.90			
12	15221	118	135	2.10			48	4183	30.81	22	0.95			
9.4	20251	157	104	0.90	GK159R109 GKF159R109 GKA159R109 GKAF159R109	4P	53	3788	27.90	23	1.05			
12	15737	122	103	1.15			59	3359	24.74	23	1.20			
14	13802	107	102	1.30			66	3037	22.37	23	1.35			
5.4	37009	179.86	171	1.30			GK189 GKA189	6P	78	2574	18.96	23	1.60	
5.9	33995	165.21	171	1.40	89	2248			16.56	23	1.80			
6.7	29752	144.59	171	1.60	106	1881			13.85	23	2.20			
7.5	26686	129.69	171	1.80	123	1628			11.99	22	2.30			
8.6	23169	112.60	171	1.90	141	1413			10.41	21	1.90			
8.2	24421	179.86	171	1.95	GK189 GKA189	4P			169	1183	8.71	20	2.10	
8.9	22432	165.21	171	2.10										

选型参数表
(恒功率) 22kW-37kW
Selection Table
(Constant Power) 22kW-37kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
22kW							30kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
76	2641	19.45	14	0.80	GK89 GKF89 GKA89 GKAF89	4P	100	2709	14.63	34	2.40	GK109 GKF109 GKA109 GKAF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
84	2364	17.41	14	0.90			102	1961	14.44	14	1.00			117	1705	12.56	15	1.10	132	1515	11.16	13	0.95	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	148	1840	9.94	31	2.20	147	1358	10.00	13	1.05	177	1126	8.29	14	1.20	204	979	7.21	13	1.25	59	4581	24.74	19	0.90	66	4142	22.37	19	1.00	78	3511	18.96	20	1.15	89	3066	16.56	20	1.35	106	2564	13.85	20	1.60	123	2220	11.99	20	1.65	141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261	158	0.85	GK189R109 GKA189R109	4P	6.7	38873	221	171	1.25	7.6	33948	193	171	1.45	9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221	171	1.00	7.2	36059	205	135	0.85	8.2	31661	180	135	1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK189 GKA189	4P	11	24013	129.69	171	2.00	13	20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	16	20787	91.65	79	0.80	19	18088	79.75	80	0.95	21	15963	70.38	81	1.05	24	13840	61.02	80	1.25	27	12314	54.29	80	1.40	32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95	47	7099	31.30	75	2.40	24	14198	62.60	55	0.85	27	12264	54.07	56	1.00	31	10846	47.82	56	1.15	37	9116	40.19	56	1.35	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20																																																											
102	1961	14.44	14	1.00			117	1705	12.56	15	1.10			132	1515	11.16	13	0.95	GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	148	1840	9.94			31	2.20	147	1358	10.00	13	1.05	177	1126	8.29	14	1.20	204	979	7.21	13	1.25	59	4581	24.74	19	0.90	66	4142	22.37	19	1.00	78	3511	18.96	20	1.15	89	3066	16.56	20	1.35	106	2564	13.85	20	1.60	123	2220	11.99	20	1.65	141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7			56238	261	158	0.85	GK189R109 GKA189R109			4P	6.7	38873	221	171	1.25	7.6	33948	193	171	1.45	9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135			0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221	171	1.00	7.2	36059	205	135	0.85	8.2	31661	180	135	1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771			144.59	171	1.75	GK189 GKA189	4P	11	24013	129.69	171	2.00	13	20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10			22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29			85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	16	20787	91.65	79	0.80	19	18088	79.75	80	0.95	21	15963	70.38	81	1.05	24	13840	61.02	80	1.25	27			12314	54.29	80	1.40	32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95	47	7099	31.30	75	2.40	24	14198	62.60	55	0.85	27	12264	54.07	56	1.00	31	10846	47.82	56	1.15	37	9116	40.19	56			1.35	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441			10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20																																												
117	1705	12.56	15	1.10			132	1515	11.16	13	0.95			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	148	1840	9.94			31	2.20	147			1358	10.00	13	1.05	177	1126	8.29	14	1.20	204	979	7.21	13	1.25	59	4581	24.74	19	0.90	66	4142	22.37	19	1.00	78	3511	18.96	20	1.15	89	3066	16.56	20	1.35	106	2564	13.85	20	1.60	123	2220	11.99	20	1.65	141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7			56238			261	158	0.85	GK189R109 GKA189R109					4P	6.7	38873	221	171	1.25	7.6	33948	193	171	1.45	9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213			135			0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221	171	1.00	7.2	36059	205	135	0.85	8.2	31661	180	135	1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171			1.55	10	26771			144.59	171	1.75	GK189 GKA189	4P	11	24013	129.69	171	2.00	13	20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135	1.85			19	14468	78.14	135	2.10			22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	21	13031	70.38	87	1.30	24			11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29			85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	16	20787	91.65	79	0.80	19	18088	79.75	80	0.95	21	15963			70.38	81	1.05	24	13840	61.02	80	1.25	27			12314	54.29	80	1.40	32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95	47	7099	31.30	75	2.40	24	14198	62.60	55	0.85	27	12264	54.07			56	1.00	31	10846	47.82	56	1.15	37	9116	40.19	56			1.35	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52			3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441			10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20																													
132	1515	11.16	13	0.95			GK99 GKF99 GKA99 GKAF99	4P	148	1840	9.94	31	2.20			147	1358	10.00			13	1.05	177			1126	8.29	14	1.20	204	979	7.21	13	1.25	59	4581	24.74	19	0.90	66	4142	22.37	19	1.00	78	3511	18.96	20	1.15	89	3066	16.56	20	1.35	106	2564	13.85	20	1.60	123	2220	11.99	20	1.65	141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261			158			0.85			GK189R109 GKA189R109	4P	6.7							38873	221	171	1.25	7.6	33948	193	171	1.45	9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135			0.85			GK169R109 GKA169R109			4P	6.7	47619	221	171	1.00	7.2	36059	205	135	0.85	8.2	31661	180	135	1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21			171	1.55	10			26771	144.59	171			1.75	GK189 GKA189	4P	11	24013	129.69	171	2.00	13	20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	17	16268			87.86	135	1.85	19	14468			78.14	135	2.10	22	12605			68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	21			13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02			86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	16	20787	91.65	79	0.80			19	18088	79.75	80	0.95	21	15963	70.38	81			1.05	24	13840	61.02	80	1.25	27	12314	54.29			80	1.40	32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95	47	7099	31.30	75			2.40	24	14198	62.60	55	0.85	27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15	37	9116	40.19	56	1.35	41			8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95			54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103			3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46			3.10	170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20																
147	1358	10.00	13	1.05					177	1126	8.29	14	1.20			204	979	7.21			13	1.25	59			4581	24.74	19	0.90	66	4142	22.37	19	1.00	78	3511	18.96	20	1.15	89	3066	16.56	20	1.35	106	2564	13.85	20	1.60	123	2220	11.99	20	1.65	141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261	158	0.85	GK189R109 GKA189R109	4P	6.7			38873	221	171			1.25			7.6	33948	193			171			1.45	9			28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221	171	1.00	7.2	36059			205							135	0.85	8.2	31661	180	135	1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK189 GKA189			4P	11	24013			129.69	171	2.00			13			20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14			135	2.10	22	12605	68.08			135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24			11246	60.74	135			2.70	15	18556	100.22	88	0.90	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50	27	10052			54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83			1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040			38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	16	20787	91.65	79	0.80	19	18088			79.75	80	0.95	21	15963	70.38	81	1.05	24			13840	61.02	80	1.25	27	12314	54.29	80	1.40			32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P			39	8623	38.02	77	1.95	47	7099	31.30	75			2.40	24	14198	62.60	55	0.85	27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15	37	9116	40.19	56	1.35	41			8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70			GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95	62			5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52			3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441			10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99			36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20												
177	1126	8.29	14	1.20					204	979	7.21	13	1.25			59	4581	24.74			19	0.90	66			4142	22.37	19	1.00	78	3511	18.96	20	1.15	89	3066	16.56	20	1.35	106	2564	13.85	20	1.60	123	2220	11.99	20	1.65	141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261			158	0.85	GK189R109 GKA189R109	4P	6.7			38873			221	171	1.25			7.6	33948	193	171	1.45	9			28671		163	171	1.70	6.9		37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221			171	1.00	7.2	36059	205	135	0.85			8.2							31661	180	135	1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK189 GKA189	4P	11					24013	129.69			171	2.00	13			20848			112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135			2.10	22	12605	68.08	135			2.40	GK169R109 GKA169R109			4P			24	11246	60.74			135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	21	13031	70.38	87			1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27			10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79			83			1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159			4P	39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	16	20787	91.65	79			0.80	19	18088	79.75	80	0.95	21	15963	70.38			81	1.05	24	13840	61.02	80	1.25	27	12314			54.29	80	1.40	32	10613					46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77			1.95	47	7099	31.30	75	2.40	24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00	31	10846	47.82	56	1.15	37			9116	40.19	56	1.35	41	8236	36.31	56	1.50					47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159			4P	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804			21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170			1971	8.69			44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20			
204	979	7.21	13	1.25					59	4581	24.74	19	0.90			66	4142	22.37			19	1.00	78			3511	18.96	20	1.15	89	3066	16.56	20	1.35	106	2564	13.85	20	1.60	123	2220	11.99	20	1.65	141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261			158	0.85	GK189R109 GKA189R109			4P	6.7			38873			221			171	1.25	7.6	33948	193	171	1.45	9	28671	163	171			1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221			171	1.00	7.2			36059	205	135	0.85	8.2	31661	180			135							1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK189 GKA189	4P	11			24013					129.69	171			2.00	13	20848			112.60			171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10			22	12605	68.08	135	2.40			GK169R109 GKA169R109							4P	24	11246			60.74	135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	21	13031	70.38			87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70	31	8663			46.79			83					1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	16			20787	91.65	79	0.80	19	18088	79.75	80	0.95			21	15963	70.38	81	1.05	24	13840	61.02	80			1.25	27	12314	54.29	80					1.40	32	10613			46.79	79	1.60	GK169 GKA169			4P	39	8623	38.02	77	1.95	47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85	27	12264	54.07	56	1.00	31			10846	47.82	56	1.15	37	9116	40.19	56	1.35					41	8236	36.31	56	1.50					47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80			52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48			2.80	138			2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69			44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36
59	4581	24.74	19	0.90	66	4142			22.37	19	1.00	78	3511			18.96	20	1.15			89	3066	16.56			20	1.35	106	2564	13.85	20	1.60	123	2220	11.99	20	1.65	141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261	158	0.85			GK189R109 GKA189R109	4P	6.7			38873	221					171			1.25			7.6	33948	193	171	1.45	9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221	171	1.00			7.2	36059	205			135	0.85	8.2			31661	180	135	1.00	9.2	27967	159			135							1.10	11	23746	135	135	1.30	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK189 GKA189	4P	11	24013	129.69			171			2.00					13	20848			112.60	171	2.22			14			18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08			135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24											11246	60.74			135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	21	13031	70.38	87			1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27			10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79			83			1.95					GK159 GKF159 GKA159 GKAF159			4P	39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00			16	20787	91.65	79	0.80	19	18088	79.75	80			0.95	21	15963	70.38	81	1.05	24	13840	61.02			80	1.25	27	12314	54.29					80	1.40	32			10613	46.79	79					1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95	47	7099			31.30	75	2.40	24	14198	62.60	55	0.85	27	12264	54.07			56	1.00	31	10846	47.82	56	1.15	37	9116					40.19	56	1.35	41	8236					36.31	56	1.50	47	7126			31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P			53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18			53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50			3.50	116			2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76			46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50			51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186
66	4142	22.37	19	1.00	78	3511			18.96	20	1.15	89	3066			16.56	20	1.35			106	2564	13.85	20	1.60	123	2220	11.99	20	1.65	141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261	158	0.85			GK189R109 GKA189R109	4P	6.7	38873	221					171			1.25	7.6		33948	193		171			1.45	9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221	171	1.00			7.2	36059	205	135	0.85			8.2	31661	180			135	1.00	9.2			27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	12							20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK189 GKA189	4P	11	24013	129.69	171	2.00			13	20848	112.60			171			2.22		14	18915		102.16	171			2.30	17	16293			88.00			171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74	135	2.70	15	18556			100.22											88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95			GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40			47			5795									31.30	78	3.00	16	20787	91.65	79	0.80	19	18088	79.75	80	0.95	21	15963	70.38	81	1.05	24	13840	61.02			80	1.25	27	12314	54.29	80	1.40	32	10613			46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P					39	8623	38.02			77	1.95	47		7099	31.30		75			2.40	24	14198	62.60	55	0.85	27			12264	54.07	56	1.00	31	10846	47.82	56	1.15	37	9116			40.19	56	1.35	41	8236	36.31	56	1.50	47					7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159		4P	53		6290	27.73	55	1.95	62			5432	23.95	54					2.30	70	4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262			14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76			46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368			28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871			26.31	36	1.40	65	4186			22.61	36	1.65	74	3655	19.74	36
78	3511	18.96	20	1.15	89	3066			16.56	20	1.35	106	2564			13.85	20	1.60	123	2220	11.99	20	1.65	141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261	158	0.85			GK189R109 GKA189R109	4P	6.7	38873	221					171	1.25	7.6					33948	193	171	1.45	9		28671	163		171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221	171	1.00			7.2	36059	205	135	0.85			8.2	31661	180	135	1.00			9.2	27967	159			135	1.10	11			23746	135	135	1.30	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86					171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK189 GKA189	4P	11	24013	129.69	171	2.00			13	20848	112.60	171	2.22			14	18915	102.16			171			2.30		17	16293		88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135			1.50			17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90	16	16969			91.65	88	1.00									18	14766			79.75	88	1.15	21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40	47	5795			31.30	78	3.00	16	20787			91.65			79									0.80	19	18088	79.75	80	0.95	21	15963	70.38	81	1.05	24	13840	61.02	80	1.25	27	12314	54.29	80	1.40	32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77			1.95	47	7099							31.30	75	2.40			24	14198	62.60		55	0.85		27			12264	54.07	56	1.00	31	10846	47.82	56	1.15	37	9116	40.19	56	1.35	41	8236	36.31	56	1.50	47			7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73					55	1.95	62	5432				23.95		54	2.30	70	4804	21.18			53	2.60	83			4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138			2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50	51	5368			28.99	36			1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36			1.40	65	4186			22.61	36			1.65	74	3655	19.74	36			1.85	88	3099	16.74	35	2.20	
89	3066	16.56	20	1.35	106	2564			13.85	20	1.60	123	2220	11.99	20	1.65	141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261	158	0.85			GK189R109 GKA189R109	4P	6.7	38873	221					171	1.25	7.6					33948	193	171	1.45	9			28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221	171	1.00			7.2	36059	205	135	0.85			8.2	31661	180	135	1.00			9.2	27967	159	135	1.10			11	23746	135			135	1.30	12			20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21		171	1.55		10	26771	144.59	171	1.75	GK189 GKA189	4P	11	24013	129.69	171	2.00			13	20848	112.60	171	2.22			14	18915	102.16	171	2.30			17	16293	88.00			171			2.50		13	20335		109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468			78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00	18	14766			79.75	88	1.15						21	13031		70.38	87			1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00	16	20787			91.65	79	0.80	19	18088	79.75	80	0.95			21									15963	70.38	81	1.05	24	13840	61.02	80	1.25	27	12314	54.29	80	1.40	32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40	24	14198	62.60	55							0.85	27	12264			54.07	56	1.00		31	10846		47.82			56	1.15	37	9116	40.19	56	1.35	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432			23.95	54	2.30					70	4804	21.18	53				2.60		83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38			50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36			1.40	65			4186			22.61	36	1.65	74			3655	19.74	36			1.85	88			3099	16.74	35	2.20										
106	2564	13.85	20	1.60	123	2220	11.99	20	1.65	141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261	158	0.85			GK189R109 GKA189R109	4P	6.7	38873	221					171	1.25	7.6					33948	193	171	1.45	9			28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221	171	1.00			7.2	36059	205	135	0.85			8.2	31661	180	135	1.00			9.2	27967	159	135	1.10			11	23746	135	135	1.30			12	20756	118			135	1.50	8.2			33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK189 GKA189	4P	11	24013	129.69	171	2.00			13	20848	112.60	171	2.22			14	18915	102.16	171	2.30			17	16293	88.00	171	2.50			13	20335	109.83			135			1.50		17	16268		87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15	21	13031			70.38	87	1.30						24	11298		61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			16	20787	91.65	79	0.80	19	18088			79.75	80	0.95	21	15963	70.38	81	1.05			24		13840	61.02						80	1.25	27	12314	54.29	80	1.40	32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85	27	12264	54.07	56					1.00	31	10846	47.82	56			1.15	37	9116		40.19	56		1.35			41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30	70	4804			21.18	53	2.60	83	4037			17.80	52	3.00	103				3262		14.38	50	3.50	116	2905			12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74	3655	19.74			36			1.85	88	3099	16.74			35	2.20																					
123	2220	11.99	20	1.65	141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261			158	0.85	GK189R109 GKA189R109	4P	6.7					38873	221	171					1.25	7.6	33948	193	171			1.45	9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221			171	1.00	7.2	36059	205			135	0.85	8.2	31661	180			135	1.00	9.2	27967	159			135	1.10	11	23746	135			135	1.30	12	20756	118			135	1.50	8.2			33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK189 GKA189	4P	11	24013	129.69			171	2.00	13	20848	112.60			171	2.22	14	18915	102.16			171	2.30	17	16293	88.00			171	2.50	13	20335	109.83			135	1.50	17			16268			87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74			135	2.70	15	18556	100.22			88	0.90	16	16969	91.65			88	1.00	18	14766	79.75			88	1.15	21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02			86	1.50		27	10052		54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02			81	2.40	47	5795	31.30			78	3.00	16	20787	91.65			79	0.80	19	18088	79.75	80	0.95			21	15963	70.38	81	1.05	24	13840	61.02	80	1.25	27		12314	54.29						80	1.40	32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02			77	1.95	47	7099	31.30			75	2.40	24	14198	62.60			55	0.85	27	12264	54.07	56	1.00	31	10846			47.82	56	1.15	37	9116	40.19	56			1.35	41	8236		36.31	56		1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73			55	1.95	62	5432	23.95			54	2.30	70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116				2905		12.81	48	2.80	138	2441			10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31			36	1.40	65	4186	22.61			36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35			2.20																												
141	1927	10.41	19	1.40	169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261			158	0.85	GK189R109 GKA189R109			4P	6.7			38873					221	171	1.25	7.6	33948			193	171	1.45	9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221			171	1.00	7.2			36059	205	135	0.85	8.2			31661	180	135	1.00	9.2			27967	159	135	1.10	11			23746	135	135	1.30	12			20756	118	135	1.50	8.2			33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK189 GKA189	4P	11	24013	129.69			171	2.00	13			20848	112.60	171	2.22	14			18915	102.16	171	2.30	17			16293	88.00	171	2.50	13			20335	109.83	135	1.50	17			16268	87.86	135			1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74			135	2.70	15			18556	100.22	88	0.90	16			16969	91.65	88	1.00	18			14766	79.75	88	1.15	21			13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02			86	1.50	27		10052	54.29	85	1.70	31	8663		46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02			81	2.40	47			5795	31.30	78	3.00	16			20787	91.65	79	0.80	19			18088	79.75	80	0.95	21	15963	70.38			81	1.05	24	13840	61.02	80	1.25	27	12314	54.29	80	1.40	32	10613	46.79					79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02			77	1.95	47			7099	31.30	75	2.40	24			14198	62.60	55	0.85	27			12264	54.07	56	1.00	31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126		31.42	56		1.70			GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73			55	1.95	62			5432	23.95	54	2.30	70			4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80			52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48		2.80		138	2441	10.76	46	3.10	170	1971			8.69	44	3.50			51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31			36	1.40	65			4186	22.61	36	1.65	74			3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20																																	
169	1613	8.71	18	1.55	30kW							37kW							5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261			158	0.85	GK189R109 GKA189R109			4P	6.7					38873			221	171	1.25			7.6	33948	193	171	1.45	9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221			171	1.00	7.2			36059	205	135			0.85	8.2	31661	180	135			1.00	9.2	27967	159	135			1.10	11	23746	135	135			1.30	12	20756	118	135			1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK189 GKA189	4P	11	24013	129.69			171	2.00	13			20848	112.60	171			2.22	14	18915	102.16	171			2.30	17	16293	88.00	171			2.50	13	20335	109.83	135			1.50	17	16268	87.86	135			1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74			135	2.70	15			18556	100.22	88			0.90	16	16969	91.65	88			1.00	18	14766	79.75	88			1.15	21	13031	70.38	87			1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27			10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02			81	2.40	47			5795	31.30	78			3.00	16	20787	91.65	79			0.80	19	18088	79.75	80			0.95	21	15963	70.38	81	1.05	24			13840	61.02	80	1.25	27	12314	54.29	80	1.40	32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169		4P	39		8623	38.02			77	1.95	47			7099	31.30	75			2.40	24	14198	62.60	55			0.85	27	12264	54.07	56			1.00	31	10846	47.82	56	1.15	37	9116	40.19			56	1.35	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73					55	1.95	62			5432	23.95	54			2.30	70	4804	21.18	53			2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103			3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441		10.76		46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25			GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31			36	1.40	65			4186	22.61	36			1.65	74	3655	19.74	36			1.85	88	3099	16.74	35	2.20																																				
30kW							37kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5.6	45909	261	171	1.05	GK189R109 GKA189R109	4P	5.7	56238	261	158	0.85	GK189R109 GKA189R109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6.7	38873	221	171	1.25			7.6	33948	193	171	1.45			9	28671	163	171	1.70	6.9	37466	213	135	0.85			GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221	171	1.00		7.2	36059		205	135	0.85	8.2	31661	180	135	1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45			8.9	30589	165.21			171	1.55	10			26771	144.59	171			1.75	GK189 GKA189	4P	11	24013			129.69	171	2.00	13	20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135			2.40	GK169R109 GKA169R109	4P			24	11246	60.74			135	2.70	15			18556	100.22	88	0.90	16			16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39			7040	38.02	81			2.40	47	5795			31.30	78	3.00			16	20787	91.65	79	0.80			19	18088	79.75	80	0.95	21	15963	70.38	81	1.05	24	13840	61.02	80	1.25	27	12314	54.29	80	1.40	32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30			75	2.40	24			14198	62.60	55			0.85	27	12264	54.07	56			1.00	31	10846	47.82	56	1.15	37	9116	40.19	56	1.35	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432		23.95		54	2.30	70	4804			21.18	53	2.60			83	4037	17.80			52	3.00	103	3262	14.38			50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40	65			4186	22.61	36	1.65	74			3655	19.74	36			1.85	88	3099			16.74	35	2.20																																																																																																											
7.6	33948	193	171	1.45			9	28671	163	171	1.70			6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221	171	1.00			7.2	36059	205	135	0.85	8.2	31661	180	135	1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771			144.59	171	1.75			GK189 GKA189	4P	11			24013	129.69	171			2.00			13	20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74	135			2.70					15	18556	100.22			88	0.90	16			16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40			47			5795	31.30	78			3.00	16	20787			91.65	79	0.80			19	18088	79.75	80	0.95	21	15963	70.38	81	1.05	24	13840	61.02	80	1.25	27	12314	54.29	80	1.40	32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60			55	0.85	27			12264	54.07	56			1.00	31	10846	47.82	56	1.15	37	9116	40.19	56	1.35	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30	70	4804		21.18		53	2.60	83	4037			17.80	52	3.00			103	3262	14.38			50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65	74			3655	19.74	36	1.85	88			3099	16.74	35			2.20																																																																																																																		
9	28671	163	171	1.70			6.9	37466	213	135	0.85			GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221			171	1.00	7.2	36059	205			135	0.85	8.2	31661	180	135	1.00	9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75			GK189 GKA189	4P	11					24013			129.69	171	2.00	13	20848	112.60			171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24			11246	60.74	135	2.70			15					18556	100.22	88			0.90	16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39			7040	38.02	81	2.40	47			5795			31.30	78	3.00			16	20787	91.65			79	0.80	19	18088	79.75	80	0.95	21	15963	70.38	81	1.05	24	13840	61.02	80	1.25	27	12314	54.29	80	1.40	32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39			8623	38.02	77	1.95	47			7099	31.30	75	2.40	24			14198	62.60	55			0.85	27	12264			54.07	56	1.00	31	10846	47.82	56	1.15	37	9116	40.19	56	1.35	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53			6290	27.73	55	1.95	62			5432	23.95	54	2.30	70	4804	21.18		53		2.60	83	4037	17.80			52	3.00	103			3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56			4871	26.31	36	1.40	65			4186	22.61	36	1.65	74	3655			19.74	36	1.85	88	3099			16.74	35	2.20																																																																																																																					
6.9	37466	213	135	0.85	GK169R109 GKA169R109	4P	6.7	47619	221	171	1.00	7.2	36059			205	135	0.85			8.2	31661	180	135	1.00			9.2	27967	159	135	1.10	11	23746	135	135	1.30	12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK189 GKA189	4P	11	24013	129.69	171	2.00					13					20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171	2.30			17	16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74	135	2.70			15			18556	100.22	88	0.90			16					16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75	88	1.15	21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40			47			5795	31.30	78	3.00	16			20787			91.65	79	0.80			19	18088	79.75	80	0.95	21	15963	70.38	81	1.05	24	13840	61.02	80	1.25	27	12314	54.29	80	1.40	32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47			7099	31.30	75	2.40	24			14198	62.60	55	0.85	27			12264	54.07	56			1.00	31	10846	47.82	56	1.15	37	9116	40.19	56	1.35	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62			5432	23.95	54	2.30	70			4804	21.18	53	2.60	83	4037	17.80		52		3.00	103	3262	14.38			50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65			4186	22.61	36	1.65	74			3655	19.74	36	1.85	88	3099			16.74	35	2.20																																																																																																																												
7.2	36059	205	135	0.85			8.2	31661	180	135	1.00	9.2	27967			159	135	1.10			11	23746	135	135	1.30			12	20756	118	135	1.50	8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK189 GKA189	4P	11	24013	129.69	171	2.00	13	20848	112.60			171	2.22	14	18915	102.16					171	2.30	17			16293	88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135	1.50			17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74	135	2.70	15	18556	100.22			88	0.90	16	16969	91.65			88			1.00	18	14766	79.75			88			1.15	21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30			78	3.00	16	20787	91.65			79			0.80	19	18088	79.75	80			0.95			21	15963	70.38	81	1.05	24	13840	61.02	80	1.25	27	12314	54.29	80	1.40	32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95	47	7099	31.30			75	2.40	24	14198	62.60			55			0.85	27	12264	54.07	56			1.00	31	10846	47.82	56			1.15	37	9116	40.19	56	1.35	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95	62	5432	23.95			54	2.30	70	4804	21.18			53			2.60	83	4037	17.80	52			3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116		2905		12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40	65	4186	22.61			36	1.65	74	3655	19.74			36			1.85	88	3099	16.74	35			2.20																																																																																																																																						
8.2	31661	180	135	1.00			9.2	27967	159	135	1.10	11	23746			135	135	1.30			12	20756	118	135	1.50			8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK189 GKA189	4P	11	24013	129.69			171	2.00	13	20848	112.60	171	2.22	14			18915	102.16	171	2.30	17	16293	88.00			171	2.50	13			20335	109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135	1.85			19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74			135	2.70	15	18556	100.22	88	0.90	16			16969	91.65	88	1.00	18			14766			79.75	88	1.15	21	13031	70.38	87			1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02			81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00	16			20787	91.65	79	0.80	19			18088			79.75	80	0.95	21	15963			70.38	81	1.05	24	13840	61.02	80	1.25	27	12314	54.29	80	1.40	32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02			77	1.95	47	7099	31.30	75	2.40	24			14198	62.60	55	0.85	27			12264			54.07	56	1.00	31	10846			47.82	56	1.15	37	9116	40.19	56	1.35	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73			55	1.95	62	5432	23.95	54	2.30	70			4804	21.18	53	2.60	83			4037			17.80	52	3.00	103	3262			14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31			36	1.40	65	4186	22.61	36	1.65	74			3655	19.74	36	1.85	88			3099			16.74	35	2.20																																																																																																																																											
9.2	27967	159	135	1.10			11	23746	135	135	1.30	12	20756			118	135	1.50			8.2	33302	179.86	171	1.45			8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771	144.59	171	1.75	GK189 GKA189	4P	11	24013	129.69			171	2.00	13			20848	112.60	171	2.22	14	18915	102.16	171			2.30	17	16293	88.00	171	2.50	13			20335	109.83	135			1.50	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468	78.14			135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24			11246	60.74	135			2.70	15	18556	100.22	88	0.90	16	16969			91.65	88	1.00	18	14766			79.75			88	1.15	21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159			4P	39	7040			38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78	3.00			16	20787	91.65	79	0.80			19			18088	79.75	80	0.95	21			15963	70.38	81	1.05	24	13840	61.02	80	1.25	27	12314	54.29	80	1.40	32	10613	46.79	79			1.60	GK169 GKA169	4P			39	8623	38.02	77	1.95	47	7099	31.30			75	2.40	24	14198	62.60			55			0.85	27	12264	54.07	56			1.00	31	10846	47.82	56	1.15	37	9116	40.19	56	1.35	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126			31.42	56	1.70			GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95	62			5432	23.95	54	2.30	70			4804			21.18	53	2.60	83	4037			17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50			51	5368	28.99			36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36			1.40	65	4186	22.61	36			1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																		
11	23746	135	135	1.30			12	20756	118	135	1.50	8.2	33302			179.86	171	1.45			8.9	30589	165.21	171	1.55			10	26771	144.59	171	1.75	GK189 GKA189	4P	11	24013	129.69			171	2.00	13			20848	112.60	171			2.22	14	18915	102.16	171	2.30	17	16293			88.00	171	2.50	13	20335	109.83	135			1.50	17	16268			87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22			12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24			11246			60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90	16	16969	91.65			88	1.00	18	14766	79.75			88			1.15	21	13031	70.38	87	1.30	24			11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159					4P	39			7040	38.02	81	2.40	47	5795	31.30	78			3.00	16	20787	91.65	79			0.80			19	18088	79.75	80	0.95			21	15963	70.38	81	1.05	24	13840	61.02	80	1.25	27	12314	54.29	80	1.40	32	10613	46.79			79					1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24			14198	62.60	55	0.85	27			12264	54.07	56	1.00	31	10846	47.82	56	1.15	37	9116	40.19	56	1.35	41	8236	36.31	56			1.50	47	7126					31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53			6290	27.73	55	1.95	62			5432			23.95	54	2.30	70	4804			21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69			44	3.50			51	5368	28.99	36			1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871			26.31			36	1.40	65	4186	22.61			36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																											
12	20756	118	135	1.50			8.2	33302	179.86	171	1.45	8.9	30589			165.21	171	1.55			10	26771	144.59	171	1.75	GK189 GKA189	4P	11	24013	129.69	171	2.00			13	20848	112.60			171	2.22	14			18915	102.16	171			2.30	17	16293	88.00	171	2.50	13	20335			109.83	135	1.50	17	16268	87.86	135			1.85	19	14468			78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74	135	2.70			15			18556			100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00	18	14766	79.75			88	1.15	21	13031	70.38			87			1.30	24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40							47			5795	31.30	78	3.00	16	20787	91.65	79			0.80	19	18088	79.75	80			0.95			21	15963	70.38	81	1.05	24	13840	61.02	80	1.25	27	12314	54.29	80	1.40	32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02			77					1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27			12264	54.07	56	1.00	31	10846	47.82	56	1.15	37	9116	40.19	56	1.35	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159			4P	53	6290					27.73	55	1.95			62			5432	23.95	54	2.30	70			4804			21.18	53	2.60	83	4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50	51	5368			28.99	36	1.25			GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P			56	4871	26.31	36			1.40			65	4186			22.61			36	1.65	74	3655	19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																		
8.2	33302	179.86	171	1.45			8.9	30589	165.21	171	1.55	10	26771			144.59	171	1.75	GK189 GKA189	4P	11	24013	129.69	171	2.00			13	20848	112.60	171	2.22			14	18915	102.16			171	2.30	17			16293	88.00	171			2.50	13	20335	109.83	135	1.50	17	16268			87.86	135	1.85	19	14468	78.14	135			2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90			16			16969			91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15	21	13031	70.38			87	1.30	24	11298	61.02			86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00							16			20787	91.65	79	0.80	19	18088	79.75	80			0.95	21	15963	70.38	81			1.05	24	13840	61.02	80	1.25	27	12314	54.29	80	1.40	32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30			75					2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15	37	9116	40.19	56	1.35	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95					62	5432					23.95	54	2.30			70			4804	21.18	53	2.60	83			4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871			26.31	36	1.40							65	4186	22.61	36			1.65			74	3655			19.74	36	1.85	88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																									
8.9	30589	165.21	171	1.55			10	26771	144.59	171	1.75	GK189 GKA189	4P	11	24013	129.69	171	2.00			13	20848	112.60	171	2.22			14	18915	102.16	171	2.30			17	16293	88.00			171	2.50	13			20335	109.83	135			1.50	17	16268	87.86	135	1.85	19	14468			78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00			18			14766			79.75	88	1.15			21	13031	70.38	87	1.30	24	11298	61.02			86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			16	20787	91.65	79	0.80							19			18088	79.75	80	0.95	21	15963	70.38	81			1.05	24	13840	61.02	80	1.25	27	12314	54.29	80	1.40	32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60			55					0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15	37	9116	40.19	56	1.35	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30					70	4804					21.18	53	2.60			83			4037	17.80	52	3.00	103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186			22.61	36	1.65							74	3655	19.74	36			1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																
10	26771	144.59	171	1.75	GK189 GKA189	4P	11	24013	129.69	171	2.00			13	20848	112.60	171	2.22			14	18915	102.16	171	2.30			17	16293	88.00	171	2.50			13	20335	109.83			135	1.50	17			16268	87.86	135			1.85	19	14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15			21			13031			70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			16	20787	91.65	79	0.80			19	18088	79.75	80	0.95							21			15963	70.38	81	1.05	24	13840	61.02	80	1.25	27	12314	54.29	80	1.40	32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07			56					1.00			31	10846	47.82	56	1.15	37	9116	40.19	56	1.35	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60					83	4037					17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50	116	2905	12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655			19.74	36	1.85							88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																									
11	24013	129.69	171	2.00			13	20848	112.60	171	2.22			14	18915	102.16	171	2.30			17	16293	88.00	171	2.50			13	20335	109.83	135	1.50			17	16268	87.86			135	1.85	19			14468	78.14	135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15			21	13031	70.38	87	1.30			24			11298			61.02	86	1.50	27	10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			16	20787	91.65	79	0.80			19	18088	79.75	80	0.95			21	15963	70.38	81	1.05							24	13840	61.02	80	1.25	27	12314	54.29	80	1.40	32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82			56			1.15	37	9116			40.19	56	1.35	41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00					103	3262	14.38	50			3.50	116	2905			12.81	48	2.80	138	2441	10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099			16.74	35	2.20																																																																																																																																																																				
13	20848	112.60	171	2.22			14	18915	102.16	171	2.30			17	16293	88.00	171	2.50			13	20335	109.83	135	1.50			17	16268	87.86	135	1.85			19	14468	78.14			135	2.10	22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15			21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50			27			10052	54.29	85	1.70	31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			16	20787	91.65	79	0.80			19	18088	79.75	80	0.95			21	15963	70.38	81	1.05			24	13840	61.02	80	1.25			27	12314			54.29	80	1.40	32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35	41			8236	36.31	56			1.50	47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50		116	2905		12.81	48	2.80	138			2441	10.76	46			3.10	170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																													
14	18915	102.16	171	2.30			17	16293	88.00	171	2.50			13	20335	109.83	135	1.50			17	16268	87.86	135	1.85			19	14468	78.14	135	2.10			22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15			21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			16	20787	91.65	79	0.80			19	18088	79.75	80	0.95			21	15963	70.38	81	1.05			24	13840	61.02	80	1.25			27	12314	54.29	80	1.40		32	10613	46.79	79		1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50	47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159			4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80		138	2441		10.76	46	3.10	170	1971	8.69	44	3.50	51			5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																				
17	16293	88.00	171	2.50			13	20335	109.83	135	1.50			17	16268	87.86	135	1.85			19	14468	78.14	135	2.10			22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15			21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			16	20787	91.65	79	0.80			19	18088	79.75	80	0.95			21	15963	70.38	81	1.05			24	13840	61.02	80	1.25			27	12314	54.29	80	1.40			32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73		55	1.95		62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10		170	1971		8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																											
13	20335	109.83	135	1.50			17	16268	87.86	135	1.85			19	14468	78.14	135	2.10			22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15			21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			16	20787	91.65	79	0.80			19	18088	79.75	80	0.95			21	15963	70.38	81	1.05			24	13840	61.02	80	1.25			27	12314	54.29	80	1.40			32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95		54	2.30		70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																		
17	16268	87.86	135	1.85			19	14468	78.14	135	2.10			22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15			21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			16	20787	91.65	79	0.80			19	18088	79.75	80	0.95			21	15963	70.38	81	1.05			24	13840	61.02	80	1.25			27	12314	54.29	80	1.40			32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18		53	2.60		83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																									
19	14468	78.14	135	2.10			22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15			21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			16	20787	91.65	79	0.80			19	18088	79.75	80	0.95			21	15963	70.38	81	1.05			24	13840	61.02	80	1.25			27	12314	54.29	80	1.40			32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80		52	3.00		103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																
22	12605	68.08	135	2.40	GK169R109 GKA169R109	4P	24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15			21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			16	20787	91.65	79	0.80			19	18088	79.75	80	0.95			21	15963	70.38	81	1.05			24	13840	61.02	80	1.25			27	12314	54.29	80	1.40			32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38		50	3.50		116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																							
24	11246	60.74	135	2.70			15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15			21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			16	20787	91.65	79	0.80			19	18088	79.75	80	0.95			21	15963	70.38	81	1.05			24	13840	61.02	80	1.25			27	12314	54.29	80	1.40			32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81		48	2.80		138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																														
15	18556	100.22	88	0.90			16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15			21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			16	20787	91.65	79	0.80			19	18088	79.75	80	0.95			21	15963	70.38	81	1.05			24	13840	61.02	80	1.25			27	12314	54.29	80	1.40			32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76		46	3.10		170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																					
16	16969	91.65	88	1.00			18	14766	79.75	88	1.15			21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			16	20787	91.65	79	0.80			19	18088	79.75	80	0.95			21	15963	70.38	81	1.05			24	13840	61.02	80	1.25			27	12314	54.29	80	1.40			32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																												
18	14766	79.75	88	1.15			21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			16	20787	91.65	79	0.80			19	18088	79.75	80	0.95			21	15963	70.38	81	1.05			24	13840	61.02	80	1.25			27	12314	54.29	80	1.40			32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																			
21	13031	70.38	87	1.30			24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			16	20787	91.65	79	0.80			19	18088	79.75	80	0.95			21	15963	70.38	81	1.05			24	13840	61.02	80	1.25			27	12314	54.29	80	1.40			32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																										
24	11298	61.02	86	1.50			27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			16	20787	91.65	79	0.80			19	18088	79.75	80	0.95			21	15963	70.38	81	1.05			24	13840	61.02	80	1.25			27	12314	54.29	80	1.40			32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																	
27	10052	54.29	85	1.70			31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			16	20787	91.65	79	0.80			19	18088	79.75	80	0.95			21	15963	70.38	81	1.05			24	13840	61.02	80	1.25			27	12314	54.29	80	1.40			32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																								
31	8663	46.79	83	1.95	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			16	20787	91.65	79	0.80			19	18088	79.75	80	0.95			21	15963	70.38	81	1.05			24	13840	61.02	80	1.25			27	12314	54.29	80	1.40			32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																															
39	7040	38.02	81	2.40			47	5795	31.30	78	3.00			16	20787	91.65	79	0.80			19	18088	79.75	80	0.95			21	15963	70.38	81	1.05			24	13840	61.02	80	1.25			27	12314	54.29	80	1.40			32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																						
47	5795	31.30	78	3.00			16	20787	91.65	79	0.80			19	18088	79.75	80	0.95			21	15963	70.38	81	1.05			24	13840	61.02	80	1.25			27	12314	54.29	80	1.40			32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																													
16	20787	91.65	79	0.80			19	18088	79.75	80	0.95			21	15963	70.38	81	1.05			24	13840	61.02	80	1.25			27	12314	54.29	80	1.40			32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
19	18088	79.75	80	0.95			21	15963	70.38	81	1.05			24	13840	61.02	80	1.25			27	12314	54.29	80	1.40			32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
21	15963	70.38	81	1.05			24	13840	61.02	80	1.25			27	12314	54.29	80	1.40			32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
24	13840	61.02	80	1.25			27	12314	54.29	80	1.40			32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
27	12314	54.29	80	1.40			32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	10613	46.79	79	1.60	GK169 GKA169	4P	39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
39	8623	38.02	77	1.95			47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
47	7099	31.30	75	2.40			24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
24	14198	62.60	55	0.85			27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
27	12264	54.07	56	1.00			31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
31	10846	47.82	56	1.15			37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
37	9116	40.19	56	1.35			41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
41	8236	36.31	56	1.50			47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
47	7126	31.42	56	1.70	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
53	6290	27.73	55	1.95			62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
62	5432	23.95	54	2.30			70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
70	4804	21.18	53	2.60			83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
83	4037	17.80	52	3.00			103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
103	3262	14.38	50	3.50			116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
116	2905	12.81	48	2.80			138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
138	2441	10.76	46	3.10			170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
170	1971	8.69	44	3.50	51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
51	5368	28.99	36	1.25	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P	56	4871	26.31			36	1.40	65	4186	22.61			36	1.65	74	3655	19.74			36	1.85	88	3099	16.74			35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
56	4871	26.31	36	1.40			65	4186	22.61			36	1.65	74	3655	19.74			36	1.85	88	3099	16.74			35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
65	4186	22.61	36	1.65			74	3655	19.74			36	1.85	88	3099	16.74			35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
74	3655	19.74	36	1.85			88	3099	16.74			35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
88	3099	16.74	35	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

GK 系列斜齿轮-锥齿轮减速电机

选型参数表

(恒功率) 37kW-75kW

Selection Table

(Constant Power) 37kW-75kW

n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	
37kW							45kW							
40	8392	37.00	28	0.80			51	7997	28.99	24	0.85	GK109		
47	7095	31.28	30	0.90			56	7258	26.31	27	0.95	GKF109	4P	
51	6575	28.99	32	1.05			65	6237	22.61	29	1.10	GKA109		
56	5967	26.31	33	1.15			75	5445	19.74	30	1.25	GKAF109		
65	5128	22.61	33	1.30	GK109	4P	88	4618	16.74	30	1.45			
75	4477	19.74	33	1.50	GKF109		101	4036	14.63	30	1.60	GK109	4P	
88	3797	16.74	33	1.75	GKA109		110	3705	13.43	28	1.10	GKF109		
101	3318	14.63	32	1.95	GKAF109		126	3233	11.72	28	1.25	GKA109		
110	3046	13.43	31	1.35			149	2742	9.94	28	1.45	GKAF109		
126	2658	11.72	30	1.55			170	2397	8.69	28	1.60			
149	2255	9.94	30	1.75										
170	1971	8.69	29	1.95										
45kW							55kW							
6.7	57915	221	155	0.85	GK189R109	4P	10	48749	144.59	169	0.95			
7.7	50578	193	167	0.95	GKA189R109		11	43725	129.69	171	1.10			
9	42716	163	171	1.15			13	37964	112.60	171	1.15	GK189	4P	
11	35378	135	135	0.85	GK169R109	14	34444	102.16	170	1.25	GKA189			
13	30923	118	135	1.00	GKA169R109	17	29670	88.00	168	1.35				
8	47134	179.86	167	0.95		20	24936	73.96	166	1.60				
9	43295	165.21	171	1.05		23	21591	64.04	162	1.90				
10	37891	144.59	171	1.20		17	29622	87.86	131	1.00				
11	33987	129.69	171	1.30	GK189	19	26345	78.14	130	1.15				
13	29508	112.60	171	1.45	GKA189	22	22953	68.08	129	1.30	GK169	4P		
14	26772	102.16	171	1.50		24	20479	60.74	128	1.50	GKA169			
17	23061	88.00	171	1.65		29	17454	51.77	125	1.75				
20	19382	73.96	171	1.95		34	14464	42.90	121	2.10				
13	28782	109.83	135	1.00		40	12343	36.61	119	2.50				
17	23025	87.86	135	1.25		24	20573	61.02	66	0.85				
19	20477	78.14	135	1.40	GK169	27	18304	54.29	67	0.95				
22	17841	68.08	135	1.60	GKA169	32	15775	46.79	68	1.10				
24	15918	60.74	134	1.80		39	12819	38.02	68	1.35	GK159	4P		
29	13567	51.77	130	2.10		47	10553	31.30	67	1.60	GKF159			
34	11242	42.90	127	2.60		54	9312	27.62	67	1.85	GKA159			
21	19415	70.38	73	0.85		62	8075	23.95	66	2.10	GKAF159			
24	16833	61.02	74	1.00		69	7185	21.31	65	2.40				
27	14976	54.29	74	1.15		81	6194	18.37	64	2.80				
32	12907	46.79	74	1.30	GK159	99	5030	14.92	62	3.40				
39	10488	38.02	73	1.60	GKF159	117	4268	12.66	60	3.80				
47	8634	31.30	72	1.95	GKA159	37	13550	40.19	45	0.90	GK129	4P		
54	7619	27.62	71	2.20	GKAF159	47	10593	31.42	47	1.15	GKF129			
62	6607	23.95	69	2.60		53	9349	27.73	47	1.30	GKA129			
69	5878	21.31	68	2.90		62	8075	23.95	47	1.55				
81	5067	18.37	66	3.30		70	7141	21.18	47	1.75	GK129	4P		
31	13191	47.82	50	0.95	GK129	83	6001	17.80	47	2.00	GKF129			
37	11087	40.19	51	1.10	GKF129	103	4848	14.38	46	2.40	GKA129			
41	10016	36.31	51	1.25	GKA129	116	4319	12.81	44	1.85	GKAF129			
					GKAF129	138	3628	10.76	43	2.10				
47	8667	31.42	52	1.40		170	2930	8.69	41	2.30				
53	7649	27.73	51	1.60										
62	6607	23.95	51	1.85										
70	5843	21.18	51	2.10	GK129									
83	4910	17.80	50	2.50	GKF129									
103	3967	14.38	48	2.90	GKA129									
116	3534	12.81	46	2.30	GKAF129									
138	2968	10.76	45	2.50										
170	2397	8.69	43	2.80										
75kW							75kW							
							11	59626	129.69	148	0.80			
							13	51768	112.60	149	0.90			
							14	46969	102.16	150	1.00			
							17	40458	88.00	150	1.15	GK189	4P	
							20	34003	73.96	149	1.40	GKA189		
							23	29443	64.04	147	1.60			
							28	24533	53.36	144	1.95			
							33	20919	45.50	141	2.30			

选型参数表
(恒功率) 75kW-132kW
Selection Table
(Constant Power) 75kW-132kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
75kW							90kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
19	35925	78.14	113	0.85	GK169 GKA169	4P	62	13125	23.95	35	0.95	GK129 GKF129 GKA129 GKAF129	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
22	31300	68.08	114	0.95			24	27926	60.74	115	1.10			29	23802	51.77	114	1.30	34	19723	42.90	113	1.55	40	16832	36.61	111	1.80	46	14781	32.15	109	2.10	52	13186	28.68	107	2.30	61	11241	24.45	105	2.70	39	17480	38.02	58	1.00	90kW							110kW							47	14390	31.30	59	1.20	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	58941	88.00	122	0.80	GK189 GKA189	4P	54	12698	27.62	59	1.35	62	11011	23.95	59	1.55	69	9797	21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							110kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	29	34675	51.77	95	0.85	GK169 GKA169	4P	17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20	59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																													
24	27926	60.74	115	1.10			29	23802	51.77	114	1.30			34	19723	42.90	113	1.55	40	16832	36.61	111	1.80	46	14781	32.15	109	2.10	52	13186	28.68	107	2.30	61	11241	24.45	105	2.70	39	17480	38.02	58	1.00	90kW							110kW							47	14390	31.30	59	1.20	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	58941	88.00			122	0.80	GK189 GKA189	4P	54			12698	27.62	59	1.35	62	11011	23.95	59	1.55	69	9797	21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							110kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189			4P	29	34675	51.77	95			0.85	GK169 GKA169	4P	17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22	37308			68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P			20	59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																						
29	23802	51.77	114	1.30			34	19723	42.90	113	1.55			40	16832	36.61	111	1.80	46	14781	32.15	109	2.10	52	13186	28.68	107	2.30	61	11241	24.45	105	2.70	39	17480	38.02	58	1.00	90kW							110kW							47	14390	31.30	59	1.20	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	58941	88.00			122	0.80	GK189 GKA189			4P	54			12698			27.62	59	1.35	62	11011	23.95	59	1.55	69	9797	21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							110kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189					4P	29	34675	51.77			95			0.85	GK169 GKA169	4P	17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW								22	37308	68.08					104	0.80	GK169 GKA169	4P	20			59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																
34	19723	42.90	113	1.55			40	16832	36.61	111	1.80			46	14781	32.15	109	2.10	52	13186	28.68	107	2.30	61	11241	24.45	105	2.70	39	17480	38.02	58	1.00	90kW							110kW							47	14390	31.30	59	1.20	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	58941	88.00			122	0.80	GK189 GKA189			4P	54					12698			27.62			59	1.35	62	11011	23.95	59	1.55	69	9797	21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							110kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189							4P	29	34675			51.77			95			0.85	GK169 GKA169	4P	17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22					37308	68.08			104			0.80	GK169 GKA169	4P	20			59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																										
40	16832	36.61	111	1.80			46	14781	32.15	109	2.10			52	13186	28.68	107	2.30	61	11241	24.45	105	2.70	39	17480	38.02	58	1.00	90kW							110kW							47	14390	31.30	59	1.20	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	58941	88.00			122	0.80	GK189 GKA189			4P	54					12698					27.62			59			1.35	62	11011	23.95	59	1.55	69	9797	21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							110kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189									4P	29			34675			51.77			95			0.85	GK169 GKA169	4P	17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW									132kW							22	37308			68.08			104			0.80			GK169 GKA169	4P	20	59444			73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																					
46	14781	32.15	109	2.10			52	13186	28.68	107	2.30			61	11241	24.45	105	2.70	39	17480	38.02	58	1.00	90kW							110kW							47	14390	31.30	59	1.20	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	58941	88.00			122	0.80	GK189 GKA189			4P	54					12698					27.62					59			1.35			62	11011	23.95	59	1.55	69	9797	21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							110kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189											4P			29			34675			51.77			95			0.85	GK169 GKA169	4P	17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22			37308			68.08			104					0.80	GK169 GKA169			4P	20	59444			73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																
52	13186	28.68	107	2.30			61	11241	24.45	105	2.70			39	17480	38.02	58	1.00	90kW							110kW							47	14390	31.30	59	1.20	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	58941	88.00			122	0.80	GK189 GKA189			4P	54					12698					27.62					59					1.35			62			11011	23.95	59	1.55	69	9797	21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							110kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189															4P			29			34675			51.77			95			0.85	GK169 GKA169	4P	17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW										132kW							22			37308					68.08					104	0.80			GK169 GKA169	4P	20			59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20										
61	11241	24.45	105	2.70			39	17480	38.02	58	1.00			90kW							110kW							47	14390	31.30	59	1.20	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	58941	88.00			122	0.80	GK189 GKA189			4P	54					12698					27.62					59					1.35					62			11011			23.95	59	1.55	69	9797	21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							110kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189																			4P			29			34675			51.77			95			0.85	GK169 GKA169	4P	17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66			50	1.35	90kW									132kW											22					37308	68.08					104			0.80	GK169 GKA169	4P	20			59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20				
39	17480	38.02	58	1.00			90kW							110kW							47	14390	31.30	59	1.20	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	58941	88.00	122	0.80			GK189 GKA189	4P	54			12698	27.62					59					1.35					62					11011					23.95		59	1.55		69			9797			21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							110kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	29	34675	51.77								95	0.85														GK169 GKA169			4P			17			48224			88.00			138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW										132kW							22			37308					68.08					104	0.80					GK169 GKA169			4P			20			59444	73.96	111	0.80			GK189 GKA189	4P	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20		
90kW							110kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
47	14390	31.30	59	1.20	GK159 GKF159 GKA159 GKAF159	4P	17	58941	88.00	122	0.80	GK189 GKA189	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
54	12698	27.62	59	1.35			62	11011	23.95	59	1.55			69	9797	21.31	59	1.75	81	8446	18.37	59	2.00	99	6860			14.92	57	2.50	117	5820					12.66			56	2.80					47					14446		31.42	37		0.85		53	12749		27.73		39	0.95		62		11011	23.95		40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							110kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	29	34675	51.77	95	0.85	GK169 GKA169	4P	17	48224	88.00	138	1.00	20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51			134	2.00	39					21136	38.57	134	2.20	62	16041	23.95	48			1.05	70		14273	21.31										49			1.10			81			12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20	59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717			28.68	103	1.90	61			13399					24.45					101	2.30											74			11103	20.26	98	2.70					86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																										
62	11011	23.95	59	1.55			69	9797	21.31	59	1.75			81	8446	18.37	59	2.00	99	6860	14.92	57	2.50	117	5820			12.66	56	2.80	47	14446					31.42			37	0.85					53		12749	27.73		39		0.95	62		11011		23.95	40		1.10		70	9738		21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							110kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	29	34675	51.77	95	0.85	GK169 GKA169	4P			17	48224	88.00	138	1.00			20	40530	73.96	139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57			134	2.20	62				16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81		12304	18.37		50	1.15		100	9993							14.92			50			1.26			118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20	59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P			25	33286	60.74	105	0.90			29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26			98	2.70	86			9475					17.29	95											3.20			39	20835	38.02	50					0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																			
69	9797	21.31	59	1.75			81	8446	18.37	59	2.00			99	6860	14.92	57	2.50	117	5820	12.66	56	2.80	47	14446			31.42	37	0.85	53	12749					27.73			39	0.95		62	11011		23.95		40	1.10		70		9738	21.18		41		1.25	83		8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							110kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	29	34675	51.77	95	0.85	GK169 GKA169	4P			17	48224	88.00	138	1.00					20	40530	73.96	139	1.15			23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	62	16041	23.95			48	1.05	70			14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26		118	8479		12.66	50		1.35	90kW							132kW							22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20	59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106			1.05	35	23509	42.90	106					1.30	41	20062	36.61	105			1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136			27.62		54	1.10		62	13125											23.95			55	1.30	70	11678					21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																					
81	8446	18.37	59	2.00			99	6860	14.92	57	2.50			117	5820	12.66	56	2.80	47	14446	31.42	37	0.85	53	12749			27.73	39	0.95	62	11011					23.95	40	1.10	70	9738		21.18	41		1.25		83	8184		17.80		41	1.50		103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							110kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	29	34675	51.77	95	0.85	GK169 GKA169	4P			17	48224	88.00	138	1.00					20	40530	73.96	139	1.15					23	35094	64.04	138	1.35			28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31			49	1.10	81		12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW								132kW								22			37308			68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20			59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189			4P	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77			106	1.05	35	23509	42.90					106	1.30	41	20062	36.61			105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54		1.10	62		13125	23.95	55	1.30									70			11678	21.31	55	1.45					81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																								
99	6860	14.92	57	2.50			117	5820	12.66	56	2.80			47	14446	31.42	37	0.85	53	12749	27.73	39	0.95	62	11011			23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41			1.25	83	8184	17.80	41		1.50	103		6611		14.38	42		1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							110kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	29	34675	51.77	95	0.85	GK169 GKA169	4P			17	48224	88.00	138	1.00					20	40530	73.96	139	1.15					23	35094	64.04	138	1.35					28	29241	53.36	137	1.60			33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37			50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22	37308		68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20			59444			73.96	111	0.80			GK189 GKA189			4P	25	33286	60.74					105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35			23509	42.90	106	1.30	41					20062	36.61	105	1.50	46			17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45				81	10067				18.37			55	1.70	100	8176					14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																															
117	5820	12.66	56	2.80			47	14446	31.42	37	0.85			53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103			6611	14.38	42	1.75	116		5889	12.81		39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							110kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	29	34675	51.77	95	0.85	GK169 GKA169	4P			17	48224	88.00	138	1.00					20	40530	73.96	139	1.15					23	35094	64.04	138	1.35					28	29241	53.36	137	1.60					33	24934	45.50	134	1.90			35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169		4P	20		59444	73.96	111			0.80	GK189 GKA189	4P	25			33286	60.74	105							0.90	29	28370					51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30			41	20062	36.61	105	1.50					46	17618	32.15	104	1.70			52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100		8176	14.92				55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30					35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																							
47	14446	31.42	37	0.85			53	12749	27.73	39	0.95			62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116			5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							110kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	29	34675	51.77	95	0.85			GK169 GKA169	4P	17	48224	88.00					138	1.00	20	40530	73.96					139	1.15	23	35094	64.04					138	1.35	28	29241	53.36					137	1.60	33	24934	45.50					134	1.90	35	23296	42.51			134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20				59444		73.96	111	0.80			GK189 GKA189			4P	25	33286	60.74	105	0.90							29	28370	51.77					106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41			20062	36.61	105	1.50	46					17618	32.15	104	1.70	52			15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176		14.92	55		2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90			41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																												
53	12749	27.73	39	0.95	62	11011	23.95	40	1.10	70	9738			21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							110kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	29	34675	51.77	95	0.85	GK169 GKA169	4P			17	48224	88.00	138	1.00					20	40530	73.96					139	1.15	23	35094	64.04					138	1.35	28	29241	53.36					137	1.60	33	24934	45.50					134	1.90	35	23296	42.51					134	2.00	39	21136	38.57			134	2.20	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20	59444	73.96			111		0.80		GK189 GKA189	4P	25	33286	60.74							105	0.90	29	28370	51.77							106	1.05	35					23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105			1.50	46	17618	32.15	104					1.70	52	15717	28.68	103			1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																			
62	11011	23.95	40	1.10	70	9738	21.18	41	1.25	83	8184			17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							110kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	29	34675	51.77			95	0.85	GK169 GKA169	4P	17					48224	88.00	138	1.00	20					40530	73.96	139					1.15	23	35094	64.04	138					1.35	28	29241	53.36	137					1.60	33	24934	45.50	134					1.90	35	23296	42.51	134			2.00	39	21136	38.57	134	2.20	62			16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20			59444	73.96	111			0.80		GK189 GKA189				4P	25	33286							60.74	105	0.90	29	28370							51.77	106	1.05					35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61			105	1.50	46	17618	32.15					104	1.70	52	15717	28.68			103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																		
70	9738	21.18	41	1.25	83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							110kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	29	34675	51.77	95	0.85			GK169 GKA169	4P	17			48224	88.00			138					1.00	20	40530	73.96	139					1.15	23	35094					64.04	138	1.35	28	29241					53.36	137	1.60	33	24934					45.50	134	1.90	35	23296			42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134			2.20	62	16041	23.95	48	1.05	70			14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20	59444	73.96			111			0.80	GK189 GKA189	4P			25							33286	60.74							105	0.90	29	28370	51.77							106	1.05	35					23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105			1.50	46	17618	32.15	104					1.70	52	15717	28.68	103			1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																			
83	8184	17.80	41	1.50	103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							110kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	29	34675	51.77			95	0.85	GK169 GKA169	4P	17					48224			88.00	138			1.00					20	40530	73.96	139	1.15					23	35094	64.04					138	1.35	28	29241	53.36					137	1.60	33	24934	45.50			134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00			39	21136	38.57	134	2.20	62	16041			23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20	59444	73.96			111	0.80	GK189 GKA189			4P			25					33286							60.74	105							0.90	29	28370	51.77	106							1.05	35	23509					42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50			46	17618	32.15	104	1.70			52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																								
103	6611	14.38	42	1.75	116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							110kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	29	34675	51.77			95	0.85	GK169 GKA169			4P	17			48224					88.00			138	1.00			20					40530	73.96	139	1.15	23					35094	64.04	138					1.35	28	29241	53.36	137			1.60	33	24934	45.50	134	1.90	35			23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57			134	2.20	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20	59444	73.96			111	0.80	GK189 GKA189			4P	25							33286					60.74							105	0.90							29	28370	51.77	106	1.05							35	23509	42.90					106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																													
116	5889	12.81	39	1.40	138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							110kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	29	34675	51.77			95	0.85	GK169 GKA169			4P	17					48224			88.00					138			1.00	20			40530					73.96	139	1.15	23	35094					64.04	138	1.35			28	29241	53.36	137	1.60	33	24934			45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134			2.00	39	21136	38.57	134	2.20	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20	59444	73.96			111	0.80	GK189 GKA189			4P	25					33286							60.74					105							0.90	29							28370	51.77	106	1.05	35				23509	42.90		106	1.30	41		20062	36.61		105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																		
138	4947	10.76	39	1.55	170	3995	8.69	38	1.70	90kW							110kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	29	34675	51.77			95	0.85	GK169 GKA169			4P	17					48224					88.00			138					1.00			20	40530			73.96					139	1.15	23	35094	64.04	138	1.35			28	29241	53.36			137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90			35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20	59444	73.96			111	0.80	GK189 GKA189			4P	25					33286					60.74							105					0.90							29	28370							51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106		1.30	41		20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																							
170	3995	8.69	38	1.70	90kW							110kW							15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	29	34675	51.77			95	0.85	GK169 GKA169			4P	17					48224					88.00					138			1.00					20			40530	73.96			139			1.15	23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36			137	1.60	33			24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20	62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20	59444	73.96			111	0.80	GK189 GKA189			4P	25					33286					60.74					105							0.90					29							28370	51.77	106	1.05					35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																												
90kW							110kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
15	55984	102.16	136	0.85	GK189 GKA189	4P	29	34675	51.77	95	0.85	GK169 GKA169	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
17	48224	88.00	138	1.00			20	40530	73.96	139	1.15			23	35094	64.04	138	1.35	28	29241	53.36	137	1.60			33	24934	45.50			134	1.90					35					23296					42.51		134	2.00		39			21136	38.57	134			2.20	62	16041	23.95	48			1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20	59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P	25	33286	60.74	105	0.90	29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68			103	1.90	61			13399	24.45					101					2.30					74					11103					20.26	98	2.70			86	9475	17.29	95		3.20	39	20835		38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																									
20	40530	73.96	139	1.15			23	35094	64.04	138	1.35			28	29241	53.36	137	1.60	33	24934	45.50	134	1.90			35	23296	42.51			134	2.00					39					21136		38.57	134		2.20		62	16041		23.95			48	1.05	70			14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20	59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P			25	33286	60.74	105	0.90			29	28370	51.77	106	1.05	35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45			101	2.30	74			11103	20.26					98					2.70					86					9475		17.29	95		3.20	39	20835			38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																		
23	35094	64.04	138	1.35			28	29241	53.36	137	1.60			33	24934	45.50	134	1.90	35	23296	42.51	134	2.00			39	21136	38.57			134	2.20					62		16041	23.95		48		1.05	70		14273		21.31	49		1.10			81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20	59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P			25	33286	60.74	105	0.90					29	28370	51.77	106	1.05			35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26			98	2.70	86			9475	17.29					95					3.20					39		20835	38.02		50		0.80	48		17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																											
28	29241	53.36	137	1.60			33	24934	45.50	134	1.90			35	23296	42.51	134	2.00	39	21136	38.57	134	2.20			62	16041	23.95			48	1.05		70	14273		21.31		49	1.10		81		12304	18.37		50		1.15	100		9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20	59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P			25	33286	60.74	105	0.90					29	28370	51.77	106	1.05					35	23509	42.90	106	1.30			41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29			95	3.20	39			20835	38.02					50					0.80		48	17153		31.30		53	1.00		54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																				
33	24934	45.50	134	1.90			35	23296	42.51	134	2.00			39	21136	38.57	134	2.20	62	16041	23.95	48	1.05			70	14273	21.31	49	1.10	81	12304		18.37	50		1.15		100	9993		14.92		50	1.26		118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20	59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P			25	33286	60.74	105	0.90					29	28370	51.77	106	1.05					35	23509	42.90	106	1.30					41	20062	36.61	105	1.50			46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02			50	0.80	48			17153	31.30					53		1.00	54		15136		27.62	54		1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																													
35	23296	42.51	134	2.00			39	21136	38.57	134	2.20			62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50		1.26	118		8479		12.66	50		1.35	90kW							132kW							22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20	59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P			25	33286	60.74	105	0.90					29	28370	51.77	106	1.05					35	23509	42.90	106	1.30					41	20062	36.61	105	1.50					46	17618	32.15	104	1.70			52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30			53	1.00	54			15136	27.62		54	1.10		62		13125	23.95		55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																						
39	21136	38.57	134	2.20			62	16041	23.95	48	1.05			70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50		1.35	90kW							132kW							22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20	59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189			4P	25	33286	60.74	105					0.90	29	28370	51.77	106					1.05	35	23509	42.90	106					1.30	41	20062	36.61	105					1.50	46	17618	32.15	104					1.70	52	15717	28.68	103			1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136			27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55		1.30	70		11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																														
62	16041	23.95	48	1.05	70	14273	21.31	49	1.10	81	12304			18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20	59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189			4P	25	33286	60.74	105					0.90	29	28370	51.77					106	1.05	35	23509	42.90					106	1.30	41	20062	36.61					105	1.50	46	17618	32.15					104	1.70	52	15717	28.68					103	1.90	61	13399	24.45			101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																						
70	14273	21.31	49	1.10	81	12304	18.37	50	1.15	100	9993			14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20	59444	73.96			111	0.80	GK189 GKA189	4P	25					33286	60.74	105	0.90					29	28370	51.77	106					1.05	35	23509	42.90	106					1.30	41	20062	36.61	105					1.50	46	17618	32.15	104					1.70	52	15717	28.68	103					1.90	61	13399	24.45	101			2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																							
81	12304	18.37	50	1.15	100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20	59444	73.96	111	0.80			GK189 GKA189	4P	25			33286	60.74			105					0.90	29	28370	51.77					106	1.05	35	23509					42.90	106	1.30	41	20062					36.61	105	1.50	46	17618					32.15	104	1.70	52	15717					28.68	103	1.90	61	13399					24.45	101	2.30	74	11103			20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																										
100	9993	14.92	50	1.26	118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20	59444	73.96			111	0.80	GK189 GKA189	4P	25					33286			60.74	105			0.90					29	28370	51.77	106					1.05	35	23509	42.90					106	1.30	41	20062	36.61					105	1.50	46	17618	32.15					104	1.70	52	15717	28.68					103	1.90	61	13399	24.45			101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																															
118	8479	12.66	50	1.35	90kW							132kW							22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20	59444	73.96			111	0.80	GK189 GKA189			4P	25			33286					60.74			105	0.90			29					28370	51.77	106	1.05					35	23509	42.90	106					1.30	41	20062	36.61	105					1.50	46	17618	32.15	104					1.70	52	15717	28.68	103			1.90	61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																				
90kW							132kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
22	37308	68.08	104	0.80	GK169 GKA169	4P	20	59444	73.96	111	0.80	GK189 GKA189	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
25	33286	60.74	105	0.90			29	28370	51.77	106	1.05			35	23509	42.90	106	1.30	41	20062	36.61	105	1.50			46	17618	32.15			104	1.70					52			15717					28.68			103	1.90			61					13399	24.45	101	2.30					74	11103	20.26	98			2.70	86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																									
29	28370	51.77	106	1.05			35	23509	42.90	106	1.30			41	20062	36.61	105	1.50	46	17618	32.15	104	1.70			52	15717	28.68			103	1.90					61			13399					24.45			101	2.30			74					11103	20.26	98	2.70		86	9475		17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
35	23509	42.90	106	1.30			41	20062	36.61	105	1.50			46	17618	32.15	104	1.70	52	15717	28.68	103	1.90			61	13399	24.45			101	2.30					74			11103					20.26			98	2.70			86		9475	17.29		95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
41	20062	36.61	105	1.50			46	17618	32.15	104	1.70			52	15717	28.68	103	1.90	61	13399	24.45	101	2.30			74	11103	20.26			98	2.70					86			9475					17.29	95	3.20	39	20835			38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
46	17618	32.15	104	1.70			52	15717	28.68	103	1.90			61	13399	24.45	101	2.30	74	11103	20.26	98	2.70			86	9475	17.29			95	3.20					39			20835	38.02	50			0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
52	15717	28.68	103	1.90			61	13399	24.45	101	2.30			74	11103	20.26	98	2.70	86	9475	17.29	95	3.20			39	20835	38.02			50	0.80		48	17153		31.30			53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
61	13399	24.45	101	2.30			74	11103	20.26	98	2.70			86	9475	17.29	95	3.20	39	20835	38.02	50	0.80			48	17153	31.30	53	1.00	54	15136		27.62	54		1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
74	11103	20.26	98	2.70			86	9475	17.29	95	3.20			39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
86	9475	17.29	95	3.20			39	20835	38.02	50	0.80			48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
39	20835	38.02	50	0.80	48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
48	17153	31.30	53	1.00	54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
54	15136	27.62	54	1.10	62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
62	13125	23.95	55	1.30	70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
70	11678	21.31	55	1.45	81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
81	10067	18.37	55	1.70	100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
100	8176	14.92	55	2.10	118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
118	6938	12.66	54	2.30	35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
35	34480	42.90	87	0.90	41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
41	29425	36.61	89	1.05	46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
46	25840	32.15	90	1.15	52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
52	23051	28.68	90	1.30	61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
61	19651	24.45	90	1.55	74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
74	16284	20.26	89	1.85	86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
86	13897	17.29	88	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

GK 系列斜齿轮-锥齿轮减速电机

选型参数表

Selection Table

(恒功率) 160kW-200kW

(Constant Power) 160kW-200kW

n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole																																										
160kW							200kW																																																
28	51985	53.36	103	0.90	GK189 GKA189	4P	33	55409	45.50	90	0.85	GK189 GKA189	4P																																										
33	44327	45.50	106	1.05			45	32374	33.23	108	1.45			53	27200	27.92	108	1.75	62	23557	24.18	107	1.90	74	19631	20.15	105	2.10	87	16737	17.18	103	2.30	41	35666	36.61	78	0.85	61	23820	24.45	83	1.25	GK169 GKA169	4P	74	19738	20.26	83	1.55	86	16844	17.29	82	1.80
45	32374	33.23	108	1.45			53	27200	27.92	108	1.75			62	23557	24.18	107	1.90	74	19631	20.15	105	2.10	87	16737	17.18	103	2.30	41	35666	36.61	78	0.85	61	23820	24.45	83	1.25	GK169 GKA169	4P	74	19738	20.26			83	1.55	86	16844	17.29	82	1.80			
53	27200	27.92	108	1.75			62	23557	24.18	107	1.90			74	19631	20.15	105	2.10	87	16737	17.18	103	2.30	41	35666	36.61	78	0.85	61	23820	24.45	83	1.25	GK169 GKA169	4P	74	19738	20.26			83	1.55	86			16844	17.29	82	1.80						
62	23557	24.18	107	1.90			74	19631	20.15	105	2.10			87	16737	17.18	103	2.30	41	35666	36.61	78	0.85	61	23820	24.45	83	1.25	GK169 GKA169	4P	74	19738	20.26			83	1.55	86			16844	17.29	82	1.80											
74	19631	20.15	105	2.10			87	16737	17.18	103	2.30			41	35666	36.61	78	0.85	61	23820	24.45	83	1.25	GK169 GKA169	4P	74	19738	20.26			83	1.55	86			16844	17.29	82	1.80																
87	16737	17.18	103	2.30			41	35666	36.61	78	0.85			61	23820	24.45	83	1.25	GK169 GKA169	4P	74	19738	20.26			83	1.55	86			16844	17.29	82	1.80																					
41	35666	36.61	78	0.85			61	23820	24.45	83	1.25			GK169 GKA169	4P	74	19738	20.26			83	1.55	86			16844	17.29	82	1.80																										
61	23820	24.45	83	1.25	GK169 GKA169	4P	74	19738	20.26	83	1.55	86	16844			17.29	82	1.80																																					
74	19738	20.26	83	1.55			86	16844	17.29	82	1.80																																												
86	16844	17.29	82	1.80																																																			

选型参数表

(恒转矩) 200Nm-820Nm

Selection Table

(Constant Torque) 200Nm-820Nm

M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	
200	0.19	6832	5.4	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	0.12	400	3.5	375	5.6	GK49R39	0.25	
	0.22	5922	5.4				4.1	327	5.6	GKF49R39		
	0.24	5491	5.4				4.6	289	5.6	GKA49R39		
	0.28	4759	5.4						GKAF49R39			
	0.31	4160	5.4				5.2	256	5.6	GK49R39	0.37	
	0.36	3645	5.4				5.9	225	5.6	GKF49R39		
	0.41	3205	5.4				6.7	198	5.6	GKA49R39		
	0.47	2801	5.4						GKAF49R39			
	0.53	2454	5.4				8.1	171	5.6	GK49R39	0.55	
	0.60	2166	5.4				9.1	153	5.6	GKF49R39		
	0.69	1892	5.4	11	131		5.6	GKA49R39				
	0.79	1660	5.4				GKAF49R39					
	0.89	1466	5.4	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	0.12		600	0.11	12169	7.2	GK59R39 GKF59R39 GKA59R39 GKAF59R39	0.12
	1.02	1288	5.4					0.12	11162	7.2		
	1.15	1136	5.4					0.14	9503	7.2		
	1.32	996	5.4					0.15	8547	7.2		
	1.50	876	5.4					0.18	7277	7.2		
	1.72	761	5.4					0.2	6478	7.2		
	1.95	671	5.4					0.23	5662	7.2		
	2.24	585	5.4					0.26	5033	7.2		
2.56	512	5.4	0.3			4340		7.2				
2.90	451	5.4	0.34			3854		7.2				
3.31	396	5.4	0.39	3390	7.2							
3.79	346	5.4	0.45	2924	7.2							
4.31	304	5.4	0.51	2593	7.2							
4.91	267	5.4	0.58	2249	7.2							
5.60	234	5.4	0.66	1986	7.2							
6.39	205	5.4	0.75	1743	7.2							
7.3	181	5.4	0.85	1539	7.2							
8.3	160	5.4	0.97	1354	7.2							
9.8	136	5.4	1.1	1174	7.2							
10.5	127	5.4	1.3	1036	7.2							
12	110	5.4	1.4	906	7.2							
14	96	5.4	1.6	806	7.2							
400	0.13	10138	5.6	GK39R19 GKF39R19 GKA39R19 GKAF39R19	0.18	800	2.1	615	7.2	GK59R39	0.18	
	0.15	8534	5.6				2.4	544	7.2	GKF59R39		
	0.17	7662	5.6				2.8	473	7.2	GKA59R39		
	0.19	6826	5.6				3.2	421	7.2	GKAF59R39		
	0.22	5983	5.6						GK59R39	0.25		
	0.25	5158	5.6				3.7	362	7.2		GKF59R39	
	0.28	4601	5.6				4.2	319	7.2		GKA59R39	
	0.33	3940	5.6				4.8	280	7.2	GKAF59R39		
	0.38	3477	5.6						GK59R39	0.37		
	0.43	3043	5.6				5.7	246	7.2		GKF59R39	
	0.48	2732	5.6	6.5	215		7.2	GKA59R39				
	0.56	2354	5.6	7.2	192		7.2	GKAF59R39				
	0.63	2063	5.6				GK59R39	0.55				
	0.72	1819	5.6	8.4	166		7.2		GKF59R39			
	0.83	1586	5.6	9.6	145		7.2		GKA59R39			
	0.94	1388	5.6	11	129		7.2	GKAF59R39				
	1.1	1222	5.6				GK59R39	0.75				
	1.2	1097	5.6	13	111		7.2		GKF59R39			
	1.4	945	5.6	14	97		7.2		GKA59R39			
	1.6	831	5.6				GKAF59R39					
1.8	718	5.6	GK49R39 GKF49R39 GKA49R39 GKAF49R39	0.12	820	0.11	12139	10	GK69R39	0.12		
2.1	639	5.6				0.12	11134	10	GKF69R39			
2.4	552	5.6				0.14	9479	10	GKA69R39			
2.6	495	5.6				0.16	8173	10	GKAF69R39			
3.1	426	5.6						GK69R39	0.12			

GK 系列斜齿轮-锥齿轮减速电机

选型参数表

(恒转矩) 820Nm-2700Nm

Selection Table

(Constant Torque) 820Nm-2700Nm

M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P				
820	0.18	7259	10	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	0.12	1550	1.4	920	15	GK79R39	0.37				
	0.2	6462	10				GKF79R39								
	0.23	5648	10				GKA79R39								
	0.27	4846	10				GKAF79R39								
	0.3	4329	10				GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.55	2.2	620	15				
	0.35	3750	10						2.5	550	15				
	0.4	3315	10						2.9	483	15				
	0.45	2917	10				GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.75	3.3	426	15				
	0.52	2532	10						3.8	366	15				
	0.58	2244	10				GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	1.1	4.3	326	15				
	0.66	1981	10	4.8	289				15						
	0.75	1739	10	5.6	251				15						
	0.85	1536	10	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	0.12		2700	0.09	14828	26	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.12			
	0.97	1351	10					0.10	13168	26					
	1.1	1171	10					0.11	11736	26					
	1.3	1034	10	0.13	10217			26							
	1.5	903	10	0.14	9073			26							
	1.7	793	10	0.17	7854			26							
	1.9	697	10	0.19	6832			26							
	2.2	613	10	0.22	5930			26							
	2.5	542	10	0.25	5239			26							
	GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	0.25	2.8	471	10			0.29	4562	26					
			3.2	420	10			0.32	4037	26					
			GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	0.37	3.9			361	10	0.36			3609	26	
4.3					323	10		0.42	3106	26					
5					279	10		0.48	2728	26					
GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39			0.55	5.7	246	10		GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.18	0.56	2371	26			
				GK69R39 GKF69R39 GKA69R39 GKAF69R39	0.75	6.4				217	10				
						7.3				191	10				
1550			0.09	15248	15	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39				0.12	2700	0.80	1658	26	0.37
			0.09	13986	15							0.94	1415	26	
	0.11	11907	15	1.08	1229							26			
	0.13	10176	15	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.55			1.3	1078			26			
	0.15	8774	15					1.5	951			26			
	0.17	7497	15					1.7	837			26			
	0.2	6579	15	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	0.75			1.9	726			26			
	0.23	5751	15				2.2	638	26						
	0.26	5068	15	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	1.1		2.5	562	26						
	0.29	4471	15				3.0	474	26						
	0.33	3945	15				3.3	426	26						
	0.38	3470	15	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	1.5		3.8	373	26						
	0.45	2890	15			4.2	330	26							
	0.48	2706	15			4.9	293	26							
	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.18	0.56	2360	15	GK89R59 GKF89R59 GKA89R59 GKAF89R59	2.2	5.7	250	26					
			GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39	0.18	0.64			2041	15	6.1		236	26		
					0.74			1764	15	7.1		201	26		
					0.87			1508	15	GK79R39 GKF79R39 GKA79R39 GKAF79R39		0.25	1	1382	15
			1.1	1213	15										
			1.3	1048	15										

选型参数表
(恒转矩) 4300Nm-13000Nm
Selection Table
(Constant Torque) 4300Nm-13000Nm

M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
4300	0.07	18091	38	GK99R59 GKF99R59 GKA99R59 GKAF99R59	0.12	8000	0.12	10678	62	GK109R79	0.18
	0.08	16666	38				GKF109R79				
	0.09	14896	38				GKA109R79				
	0.10	13183	38				GKAF109R79				
	0.11	11677	38				GK109R79				
	0.13	10317	38				GKF109R79	0.25			
	0.14	9083	38				GKA109R79				
	0.16	8055	38				GKAF109R79				
	0.19	6969	38				GK109R79				
	0.22	6027	38	GKF109R79	0.37						
	0.24	5392	38	GKA109R79							
	0.28	4669	38	GKAF109R79							
	0.32	4081	38	GK109R79							
	0.37	3583	38	GKF99R59	0.25						
	0.43	3108	38	GKA99R59							
				GKAF99R59							
	0.48	2756	38	GK99R59	0.37						
				GKF99R59							
				GKA99R59							
	0.55	2419	38	GK99R59	0.37						
	0.63	2123	38	GKF99R59							
				GKA99R59							
	0.75	1856	38	GK99R59	0.55						
	0.86	1625	38	GKF99R59							
0.97	1430	38	GKA99R59								
1.1	1261	38	GKAF99R59								
1.3	1102	38	GK99R59	0.75							
1.5	957	38	GKF99R59								
			GKA99R59								
1.6	855	38	GK99R59	1.1							
1.9	743	38	GKF99R59								
2.2	651	38	GKA99R59								
2.4	573	38	GK99R59	1.5							
2.8	504	38	GKF99R59								
			GKA99R59								
3.3	437	38	GK99R59	2.2							
3.7	382	38	GKF99R59								
4.2	342	38	GKA99R59								
4.7	305	38	GK99R59	3							
5.5	258	38	GKF99R59								
6.2	232	38	GKA99R59								
7.2	199	38	GK99R59	4							
			GKF99R59								
			GKA99R59								
8000				GKAF99R59						GK109R79	
	0.09	14311	62	GK109R79	0.12	0.16	8443	75	GK129R79	0.37	
	0.11	12211	62	GKF109R79							
				GKA109R79							
				GKAF109R79							
				GK109R79							
				GKF109R79		0.25					
				GKA109R79							
				GKAF109R79							
				GK109R79							
				GKF109R79		0.37					
				GKA109R79							
			GKAF109R79								

GK 系列斜齿轮-锥齿轮减速电机

选型参数表

(恒转矩) 13000Nm-18000Nm

Selection Table

(Constant Torque) 13000Nm-18000Nm

M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P			
13000	0.24	5804	75	GK129R79	0.55	18000	0.12	11368	107	GK159R99	0.55			
	0.28	5027	75	GKF129R79			0.14	10114	107	GKF159R99				
	0.31	4423	75	GKA129R79			0.16	8717	107	GKA159R99				
	0.36	3889	75	GKAF129R79			0.18	7734	107	GKAF159R99				
		0.42	3311	75	GK129R79		0.75		0.28	5074	107	GK159R99	1.1	
		0.46	3009	75	GKF129R79				0.31	4514	107	GKF159R99		
					GKA129R79				0.35	3979	107	GKA159R99		
					GKAF129R79			0.40	3540	107	GKAF159R99			
		0.54	2607	75	GK129R79		1.1		0.46	3051	107	GK159R99		1.5
		0.62	2268	75	GKF129R79				0.54	2610	107	GKF159R99		
					GKA129R79		1.1		0.60	2323	107	GKA159R99	2.2	
					GKAF129R79							GKAF159R99		
		0.73	1926	75	GK129R79		1.5		0.70	2029	107	GK159R99	2.2	
					GKF129R79				0.79	1805	107	GKF159R99		
					GKA129R79		2.2					GKA159R99	3	
					GKAF129R79							GKAF159R99		
		0.8	1757	75	GK129R79		3		0.86	1659	107	GK159R99	4	
		0.91	1541	75	GKF129R79				1.05	1365	107	GKF159R99		
					GKA129R79		4					GKA159R99	5.5	
					GKAF129R79							GKAF159R99		
		1.1	1342	75	GK129R79		4		1.2	1229	107	GK159R99	7.5	
		1.2	1177	75	GKF129R79				1.3	1093	107	GKF159R99		
		1.4	1025	75	GKA129R79		5.5					GKA159R99	11	
					GKAF129R79							GKAF159R99		
	1.6	899	75	GK129R79	5.5		1.5	942	107	GK159R99	7.5			
	1.8	790	75	GKF129R79			1.7	853	107	GKF159R99				
	2	704	75	GKA129R79	7.5		1.9	756	107	GKA159R99	15			
				GKAF129R79						GKAF159R99				
	2.4	610	75	GK129R79	7.5		2.2	661	107	GK159R99	15			
	2.6	549	75	GKF129R79			2.5	567	107	GKF159R99				
				GKA129R79	11					GKA159R99	15			
				GKAF129R79						GKAF159R99				
	3	477	75	GK129R79	11		2.9	504	107	GK159R99	15			
	3.4	419	75	GKF129R79			3.3	434	107	GKF159R99				
				GKA129R79	15					GKA159R99	15			
				GKAF129R79						GKAF159R99				
	2.7	539	75	GK129R89	15		3.8	379	107	GK159R99	15			
				GKF129R89			4.3	333	107	GKF159R99				
				GKA129R89	15					GKA159R99	15			
				GKAF129R89						GKAF159R99				
	3	476	75	GK129R89	15		5.0	291	107	GK159R99	15			
	3.4	420	75	GKF129R89						GK159R109				
				GKA129R89	15		3.7	385	107	GK159R109	15			
				GKAF129R89			4.4	325	107	GKF159R109				
	3.9	368	75	GK129R89	15					GKA159R109	15			
	4.4	331	75	GKF129R89						GKAF159R109				
	5	287	75	GKA129R89	15		4.9	299	107	GK159R109	15			
				GKAF129R89						GK159R109				
	5.7	254	75	GK129R89	15		5.8	253	107	GK159R109	15			
				GKF129R89			6.3	230	107	GKF159R109				
				GKA129R89	15		6.9	213	107	GKA159R109	15			
				GKAF129R89						GKAF159R109				
18000	0.08	17680	107	GK159R99	0.55					GK159R109	15			
	0.09	15730	107	GKF159R99						GK159R109				
	0.09	14721	107	GKA159R99						GK159R109				
	0.11	13097	107	GKAF159R99						GK159R109				

选型参数表
(恒转矩) 32000Nm-50000Nm
Selection Table
(Constant Torque) 32000Nm-50000Nm

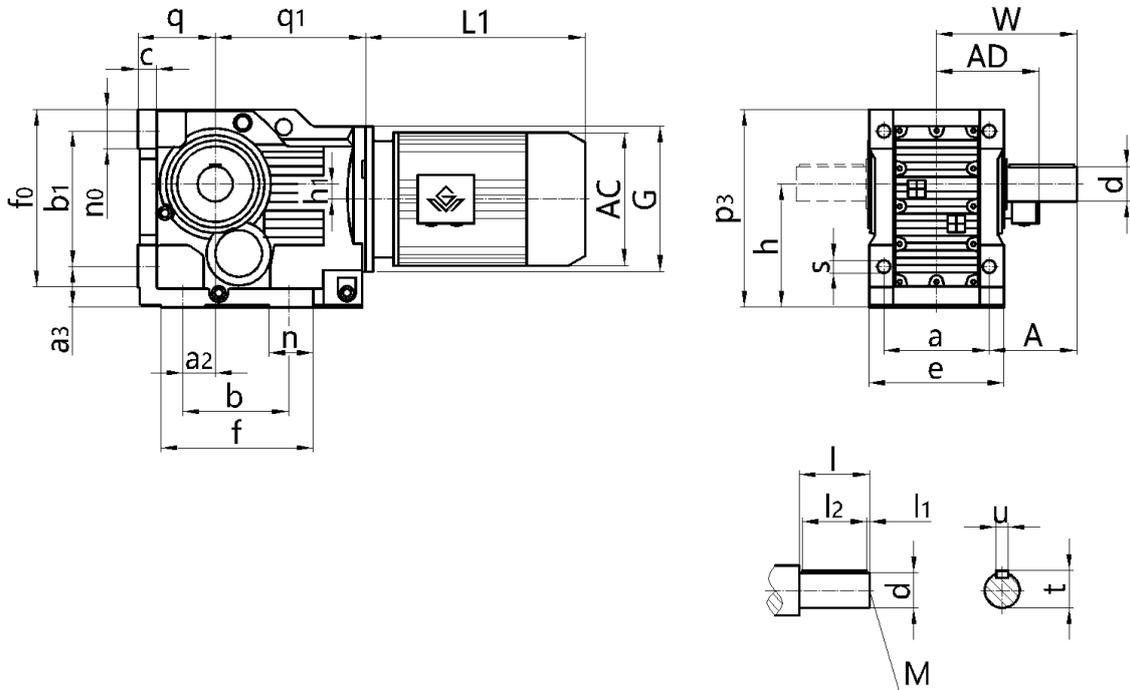
M_{amax} [Nm]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [Nm]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P		
32000	0.07	19725	135	GK169R99 GKA169R99	0.55	50000	0.04	32625	171	GK189R99 GKA189R99	0.55		
	0.08	17409	135				0.05	27165	171				
	0.09	15000	135				0.06	24353	171				
	0.11	13238	135				0.07	19144	171				
	0.12	11575	135				0.08	16978	171				
	0.14	10265	135				0.10	14272	171				
	0.16	8629	135	GK169R99 GKA169R99	0.75		0.11	13116	171			GK189R99 GKA189R99	0.75
	0.21	6562	135	GK169R99 GKA169R99	1.1		0.12	11647	171			GK189R99 GKA189R99	1.1
	0.26	5355	135	GK169R99 GKA169R99	1.5		0.13	10413	171	GK189R99 GKA189R99	1.5		
	0.29	4788	135	GK169R99 GKA169R99	2.2		0.15	9363	171	GK189R99 GKA189R99	2.2		
	0.34	4079	135	GK169R99 GKA169R99	3		0.17	8126	171	GK189R99 GKA189R99	3		
	0.42	3376	135	GK169R99 GKA169R99	4		0.19	7343	171	GK189R99 GKA189R99	4		
	0.52	2755	135	GK169R99 GKA169R99	5.5		0.21	6747	171	GK189R99 GKA189R99	5.5		
	0.63	2264	135	GK169R99 GKA169R99	7.5		0.23	5991	171	GK189R99 GKA189R99	7.5		
	0.66	2182	135	GK169R99 GKA169R99	11		0.27	5358	171	GK189R99 GKA189R99	11		
	0.85	1704	135	GK169R99 GKA169R99	15		0.30	4817	171	GK189R99 GKA189R99	15		
	1.02	1408	135	GK169R99 GKA169R99	18.5		0.33	4370	171	GK189R99 GKA189R99	18.5		
	1.11	1296	135	GK169R99 GKA169R99	22		0.40	3609	171	GK189R99 GKA189R99	22		
	1.31	1101	135	GK169R99 GKA169R99	30		0.47	3062	171	GK189R99 GKA189R99	30		
	1.53	944	135	GK169R99 GKA169R99	37		0.57	2519	171	GK189R99 GKA189R99	37		
	1.71	844	135	GK169R99 GKA169R99	45		0.63	2268	171	GK189R99 GKA189R99	45		
	1.90	757	135	GK169R99 GKA169R99	11		0.70	2054	171	GK189R99 GKA189R99	11		
	2.28	632	135	GK169R99 GKA169R99	15		0.79	1821	171	GK189R99 GKA189R99	15		
	2.6	561	135	GK169R99 GKA169R99	18.5		0.90	1605	171	GK189R99 GKA189R99	18.5		
3.0	481	135	GK169R99 GKA169R99	22	1.03	1395	171	GK189R99 GKA189R99	22				
3.5	423	135	GK169R99 GKA169R99	30	1.20	1196	171	GK189R99 GKA189R99	30				
4.0	369	135	GK169R99 GKA169R99	37	1.38	1046	171	GK189R99 GKA189R99	37				
4.6	317	135	GK169R109 GKA169R109	45	1.52	945	171	GK189R99 GKA189R99	45				
5.3	277	135	GK169R109 GKA169R109	11	2.0	738	171	GK189R99 GKA189R99	11				
6.0	244	135	GK169R109 GKA169R109	15	2.4	621	171	GK189R99 GKA189R99	15				
6.9	213	135	GK169R109 GKA169R109	18.5	2.8	527	171	GK189R99 GKA189R99	18.5				
7.2	205	135	GK169R109 GKA169R109	22	1.7	835	171	GK189R109 GKA189R109	22				
8.2	180	135	GK169R109 GKA169R109	30	2.0	729	171	GK189R109 GKA189R109	30				
9.3	159	135	GK169R109 GKA169R109	37	2.3	622	171	GK189R109 GKA189R109	37				
11.0	135	135	GK169R109 GKA169R109	45	2.8	520	171	GK189R109 GKA189R109	45				
12.5	118	135	GK169R109 GKA169R109	11	3.2	454	171	GK189R109 GKA189R109	11				
				15	4.1	355	171	GK189R109 GKA189R109	15				
				18.5	5.7	261	171	GK189R109 GKA189R109	18.5				
				22	6.7	221	171	GK189R109 GKA189R109	22				
				30	7.7	193	171	GK189R109 GKA189R109	30				
				37	9.1	163	171	GK189R109 GKA189R109	37				
				45					45				

安装结构尺寸

GK39-159

Mounting Dimensional Description

GK39-159



机型号 Type Size	a	a ₂	b ₁	q ₁	s	d	l ₁	u	w	e	c	f ₀	n	G	电机尺寸 Motor Size																				
	b	h	q	h ₁	a ₃	l	l ₂	t	A	p ₃	n ₀	f	M		AC	AD	L1																		
GK39	100	28	115	139	Φ11	Φ25k6	5	8	110	120	16	150	38	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3																				
	110	100 _{-0.5}	63 _{-0.5}	8.5	32	50	40	28	60	165	37	143	M10																						
GK49	120	35	130	166	Φ11	Φ30k6	3.5	8	135	145	18	170	32	Φ160																					
	130	112 _{-0.5}	71 _{-0.5}	7.2	37	60	50	33	75	185	37	162	M10																						
GK59	130	30	150	173	Φ13.5	Φ35k6	7	10	153	157	21	190	43	Φ160																					
	130	132 _{-0.5}	80 _{-0.5}	13.1	45	70	56	38	88	217	43	172	M12																						
GK69	140	30	160	179	Φ13.5	Φ40k6	5	12	171	170	24	203	45	Φ160																					
	120	140 _{-0.5}	90 _{-0.5}	20	45	80	70	43	101	228	43	170	M16																						
GK79	165	40	200	202	Φ17.5	Φ50k6	10	14	206	200	27	263	55	Φ200																					
	150	180 _{-0.5}	112 _{-0.5}	31.3	55	100	80	53.5	123.5	288	55	212.5	M16																						
GK89	180	55	233	257	Φ22	Φ60m6	5	18	240	230	32	305	75	Φ250																					
	180	212 _{-0.5}	132 _{-0.5}	25.9	70	120	110	64	150	340	67	260	M20																						
GK99	240	75	295	277	Φ26	Φ70m6	7.5	20	291	290	36	372	60	Φ300																					
	240	265 ₋₁	160 _{-0.5}	32.3	75	140	125	74.5	171	417	82	294	M20																						
GK109	270	95	360	341	Φ33	Φ90m6	5	25	347	340	40	448	100	Φ350																					
	280	315 ₋₁	200 _{-0.5}	52	95	170	160	95	212	503	90	380	M24																						
GK129	330	115	420	390	Φ39	Φ110m6	15	28	418	400	45	526	100	Φ450																					
	350	375 ₋₁	225 _{-0.5}	53	110	210	180	116	253	592	111	440	M24																						
GK159	420	140	500	426	Φ39	Φ120m6	5	32	457	500	50	634	100	Φ550																					
	380	450 ₋₁	280 ₋₁	71.7	130	210	200	127	247	705	125	480	M24																						

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

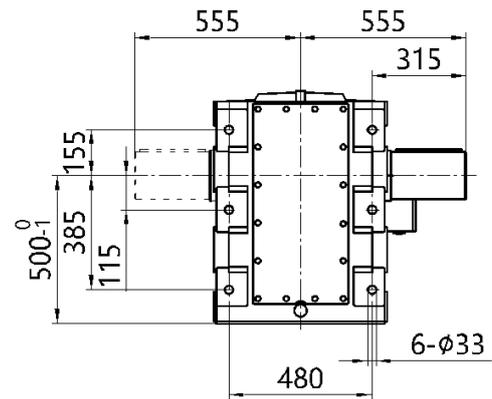
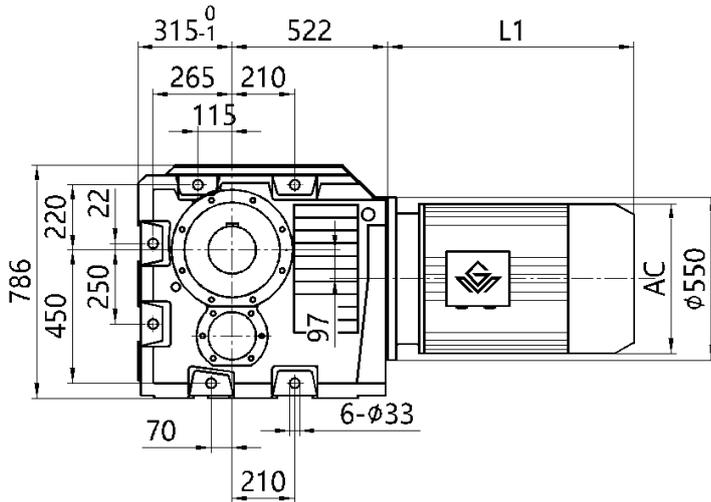
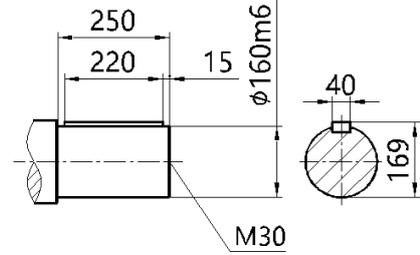
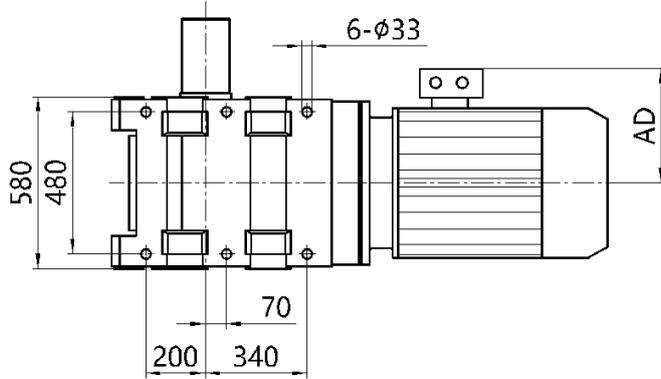
Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

安装结构尺寸

GK169

Mounting Dimensional Description

GK169



注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected. (Please see appendix D)

注：直联电机尺寸见附录 A-2 和 A-3

Note: See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors

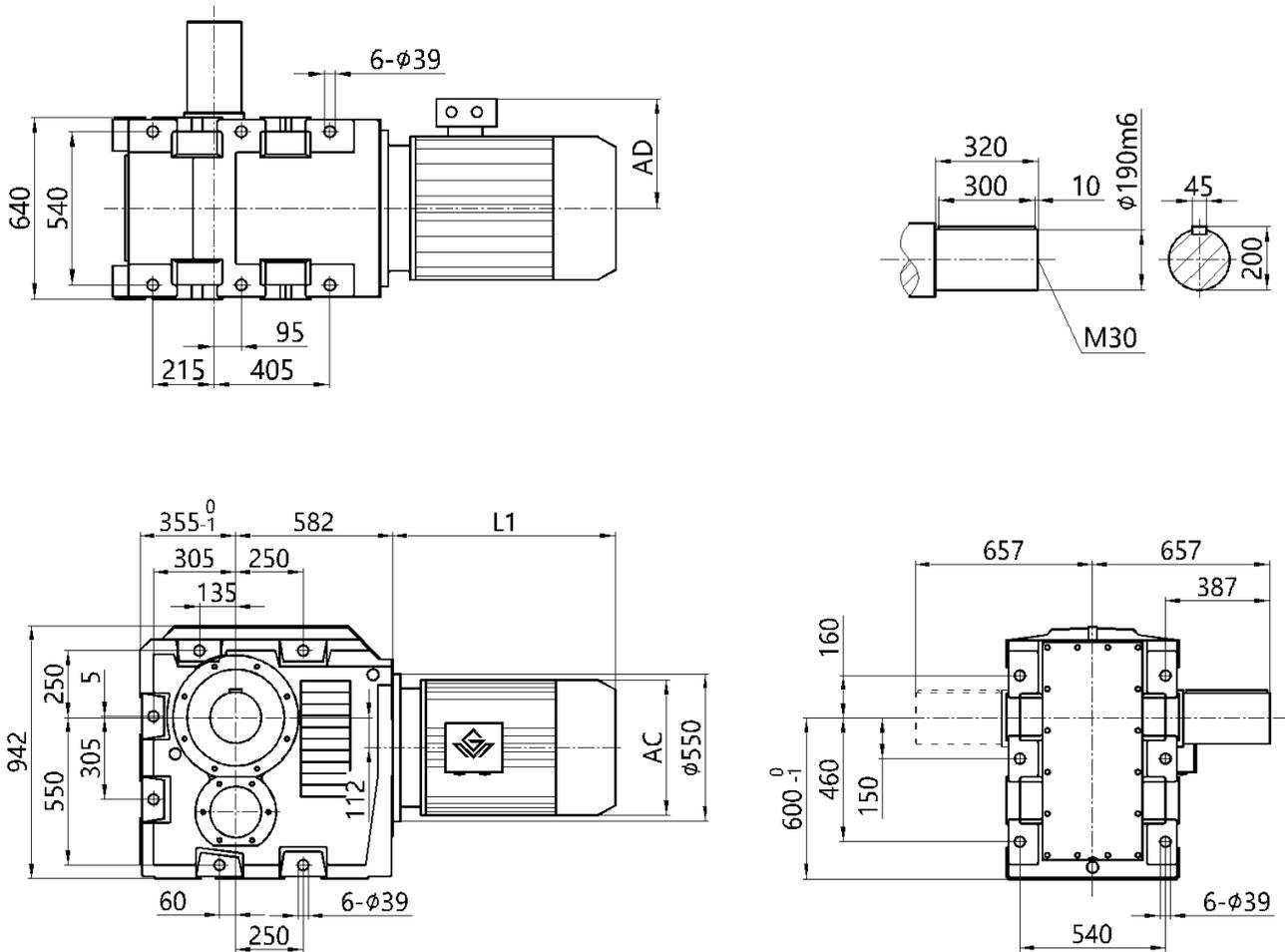
GK 系列斜齿轮-锥齿轮减速电机

安装结构尺寸

GK189

Mounting Dimensional Description

GK189

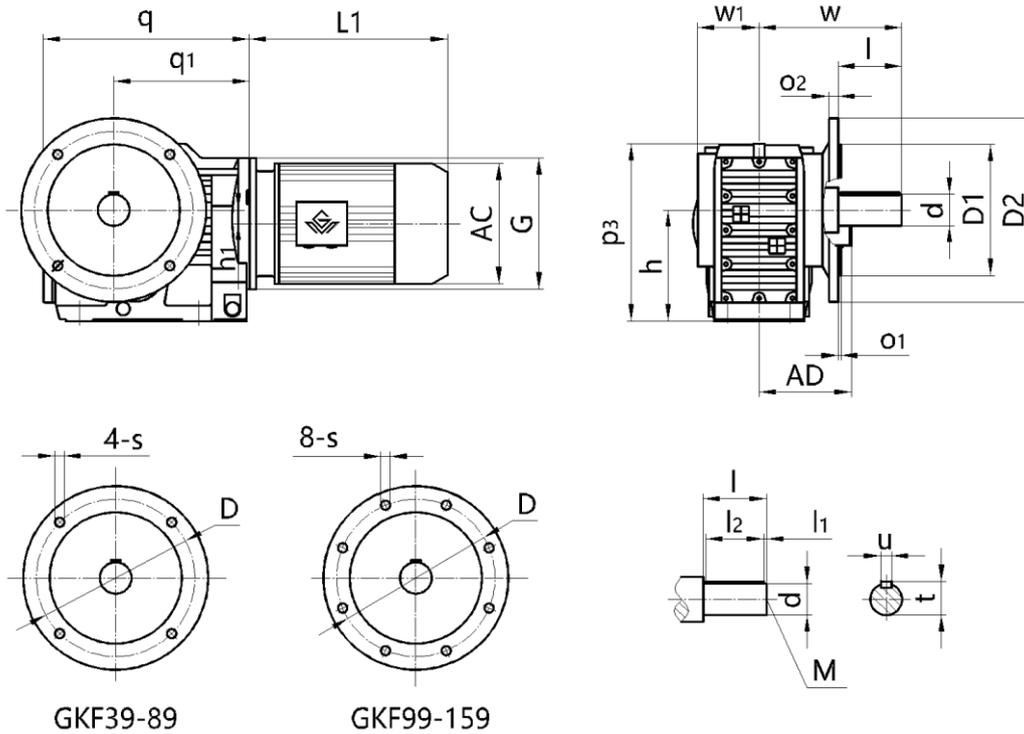


注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected. (Please see appendix D)

注：直联电机尺寸见附录 A-2 和 A-3

Note: See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors

安装结构尺寸
GKF39-159
Mounting Dimensional Description
GKF39-159


GKF39-89

GKF99-159

机型号 Type Size	s o ₂	q w	q ₁ w ₁	h ₁ l	D l ₁	D1 l ₂	D2 d	h M	p ₃ u	o ₁ t	G	电机尺寸 Motor Size			
												AC	AD	L1	
GKF39	Φ9 10	210 134	139 57.5	8.5 50	Φ130 5	Φ110j6 40	Φ160 Φ25k6	100-0.5 M10	164 8	3.5 28	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
GKF49	Φ11 12	243 160	166 72	7.2 60	Φ165 3.5	Φ130j6 50	Φ200 Φ30k6	112-0.5 M10	185 8	3.5 33	Φ160				
GKF59	Φ13.5 15	270 176.5	173 80	13.1 70	Φ215 7	Φ180j6 56	Φ250 Φ35k6	132-0.5 M12	215 10	4 38	Φ160				
GKF69	Φ13.5 15	275 193	179 86.5	20 80	Φ215 5	Φ180j6 70	Φ250 Φ40k6	140-0.5 M16	226 12	4 43	Φ160				
GKF79	Φ13.5 16	313 242	202 101	31.3 100	Φ265 10	Φ230j6 80	Φ300 Φ50k6	180-0.5 M16	288 14	4 53.5	Φ200				
GKF89	Φ17.5 18	391 270	257 146	25.9 120	Φ300 5	Φ250h6 110	Φ350 Φ60m6	212-0.5 M20	338 18	5 64	Φ250				
GKF99	Φ17.5 22	435 332	277 176	32.3 140	Φ400 7.5	Φ350h6 125	Φ450 Φ70m6	265-1 M20	417 20	5 74.5	Φ300				
GKF109	Φ17.5 22	537 386	341 181	52 170	Φ400 5	Φ350h6 160	Φ450 Φ90m6	315-1 M24	500 25	5 95	Φ350				
GKF129	Φ17.5 25	615 466	390 203	53 210	Φ500 15	Φ450h6 180	Φ550 Φ110m6	375-1 M24	592 28	5 116	Φ450				
GKF159	Φ22 28	706 520	426 254	71.7 210	Φ600 5	Φ550h6 200	Φ660 Φ120m6	450-1 M24	705 32	6 127	Φ550				

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

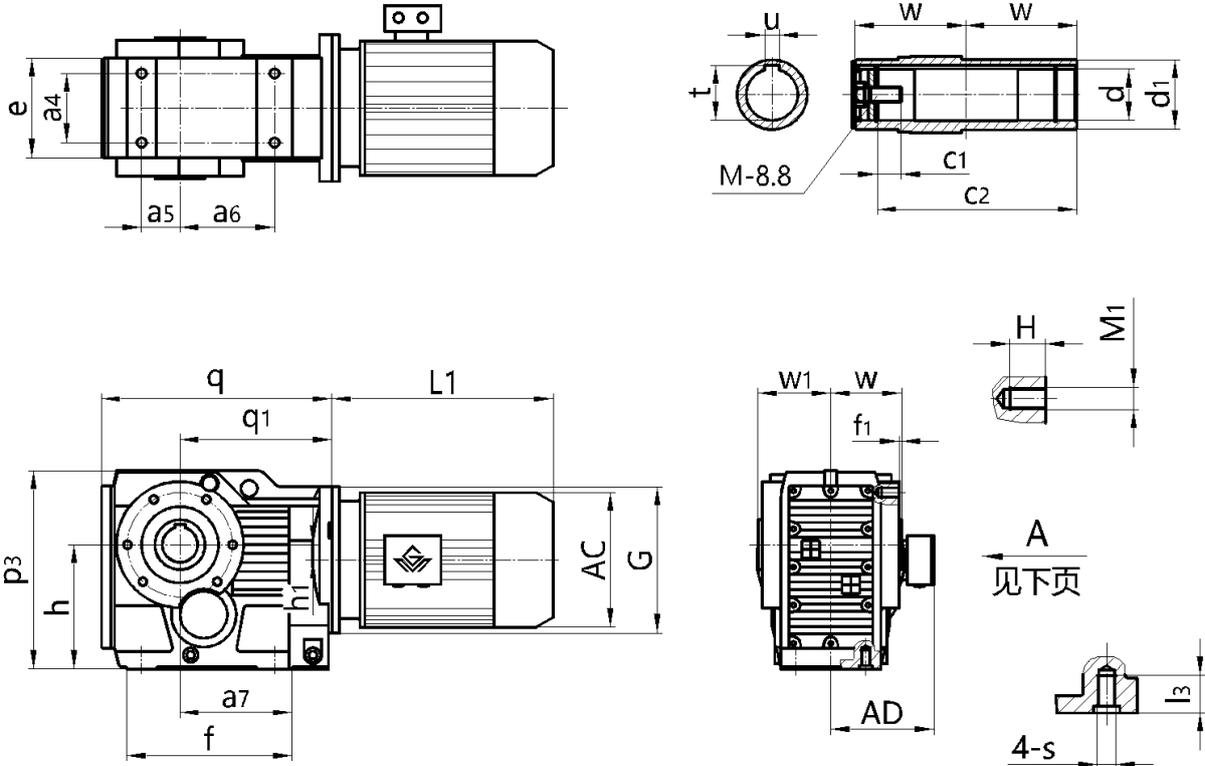
GK 系列斜齿轮-锥齿轮减速电机

安装结构尺寸

GKA39-109

Mounting Dimensional Description

GKA39-109



机型号 Type Size	s q	l ₃ q ₁	e w	a ₄ d	a ₅ d ₁	a ₆ t	a ₇ u	f f ₁	h H	h ₁ M ₁	p ₃ c ₁	c ₂ M	G w ₁	电机尺寸 Motor Size			
														AC	AD	L1	
GKA39	M10 210	20 139	100 60	60 Φ30H7	35 Φ45	82 33.3	97 8	147 2.5	100 ^{-0.5} 15	8.5 M8	164 17	105 M10×25	Φ120 63	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
GKA49	M10 243	20 166	110 75	70 Φ35H7	40 Φ50	100 38.3	115 10	170 3	112 ^{-0.5} 14	7.2 M8	185 22	132 M12×30	Φ160 78				
GKA59	M12 270	25 173	122 83	88 Φ40H7	47 Φ55	105 43.3	120 12	182 3	132 ^{-0.5} 20	13.1 M12	215 29	142 M16×40	Φ160 86				
GKA69	M12 275	25 179	130 90	88 Φ40H7	42 Φ55	110 43.3	125 12	182 3.5	140 ^{-0.5} 21	20 M12	226 29	156 M16×40	Φ160 94				
GKA79	M16 313	32 202	156 105	102 Φ50H7	48 Φ70	122 53.8	139 14	204 4	180 ^{-0.5} 23	31.3 M12	288 32	183 M16×45	Φ200 108				
GKA89	M16 391	32 257	170 120	118 Φ60H7	65 Φ85	160 64.4	190 18	280 4	212 ^{-0.5} 30	25.9 M16	338 36	210 M20×50	Φ250 123				
GKA99	M20 435	36 277	226 150	160 Φ70H7	83 Φ95	165 74.9	190 20	298 4	265 ⁻¹ 28	32.3 M16	417 34	270 M20×50	Φ300 153				
GKA109	M24 537	44 341	268 175	190 Φ90H7	100 Φ118	190 95.4	230 25	370 3	315 ⁻¹ /	52 /	500 40	313 M24×60	Φ350 178				

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

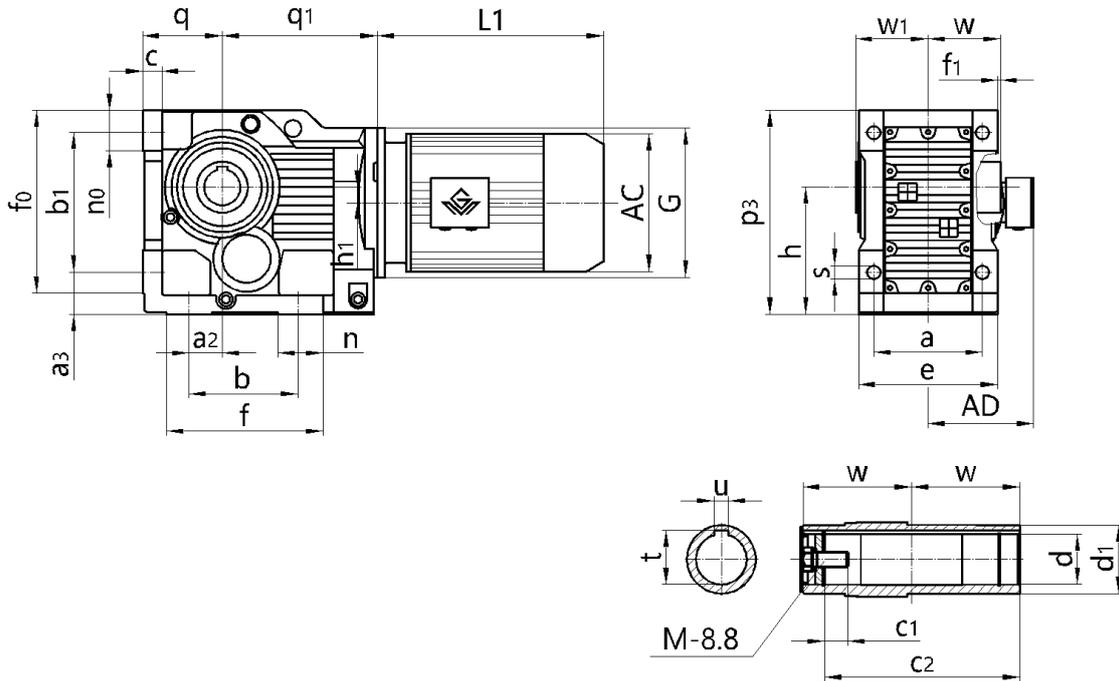
Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

安装结构尺寸
GKA129-159

Mounting Dimensional Description
GKA129-159



机型号 Type Size	s	p ₃	h	a	e	f ₁	w	d	d ₁	t	u	f	c ₂	G	电机尺寸 Motor Size		
	b	a ₂	n	f ₀	a ₃	b ₁	n ₀	h ₁	c	q	q ₁	c ₁	M	w ₁	AC	AD	L1
GKA129	Φ39	592	375 ₋₁	330	400	2.5	205	Φ100H7	Φ135	106.4	28	440	373	Φ450	见附录 A-2 和 A-3		
	350	115	100	526	110	420	111	53	45	225 _{-0.5}	390	38	M24×60	208			
GKA159	Φ39	705	450 ₋₁	420	500	3	250	Φ120H7	Φ155	127.4	32	480	460	Φ550	Please see appendix A-2 and A-3		
	380	140	100	634	130	500	125	71.7	54	280 ₋₁	426	36	M24×60	253			

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

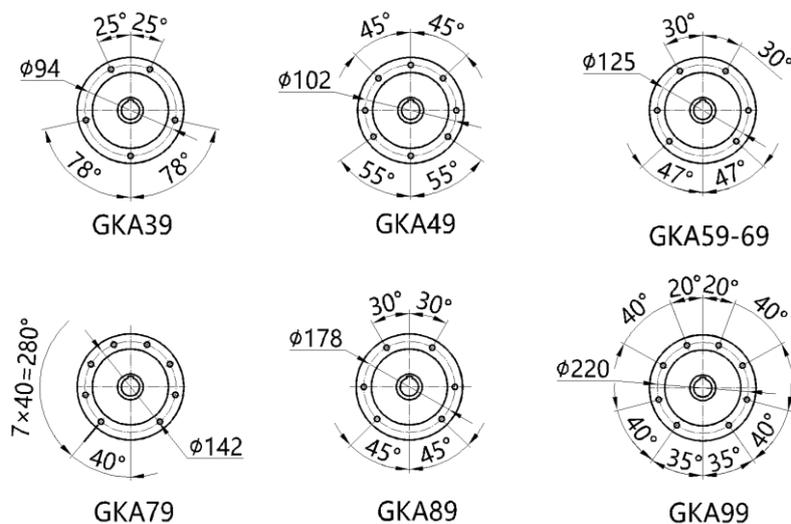
Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

A 向法兰安装结构尺寸

Fig.A Mounting Dimension



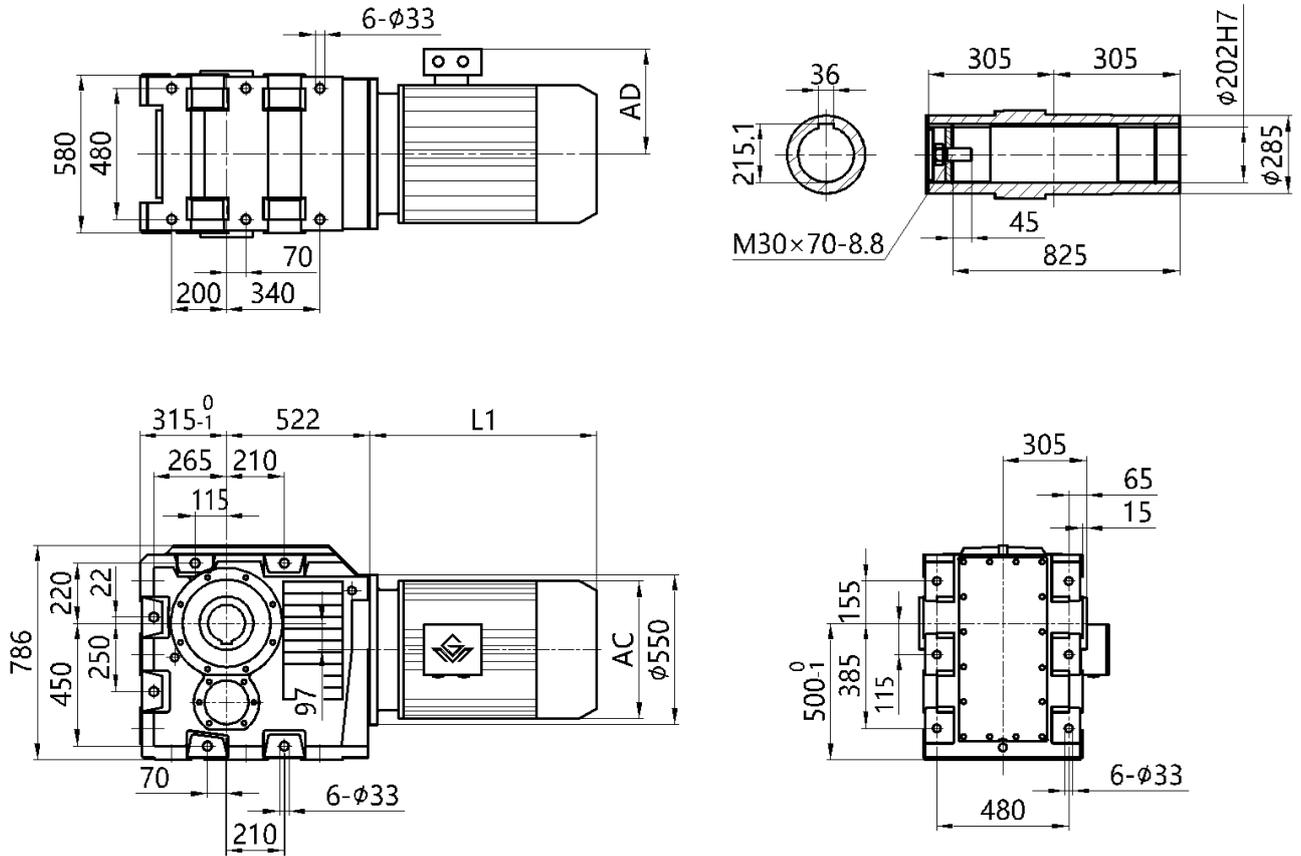
GK 系列斜齿轮-锥齿轮减速电机

安装结构尺寸

GKA169

Mounting Dimensional Description

GKA169



注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected. (Please see appendix D)

注：直联电机尺寸见附录 A-2 和 A-3

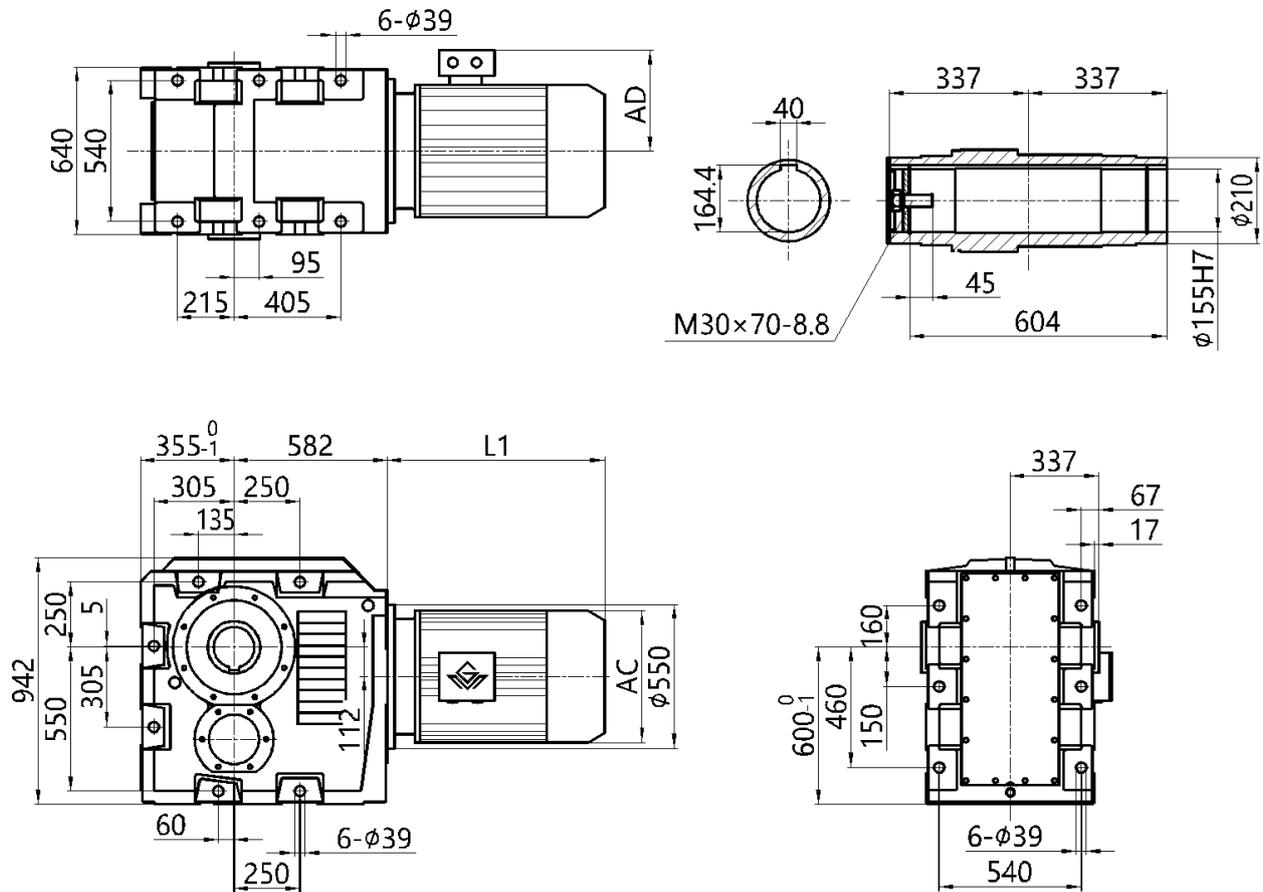
Note: See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors

安装结构尺寸

GKA189

Mounting Dimensional Description

GKA189



注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to be connected. (Please see appendix D)

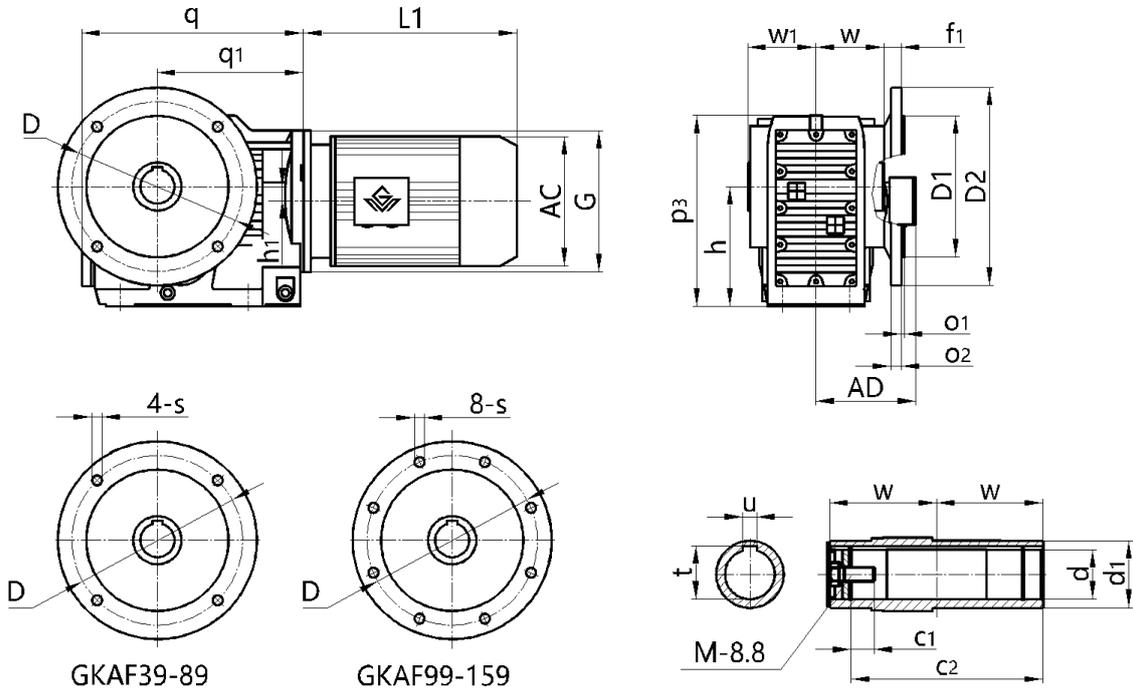
注：直联电机尺寸见附录 A-2 和 A-3

Note: See Appendix A-2 and A-3 for dimensions of direct-connected motors

GK 系列斜齿轮-锥齿轮减速电机

安装结构尺寸 GKAF39-159

Mounting Dimensional Description GKAF39-159



机型号 Type Size	s o ₁	q o ₂	q ₁ w	h ₁ f ₁	D d	D1 d ₁	D2 u	h t	p ₃ c ₁	c ₂ M	G w ₁	电机尺寸 Motor Size			
												AC	AD	L1	
GKAF39	Φ9 3.5	210 10	139 60	8.5 24	Φ130 Φ30H7	Φ110j6 Φ45	Φ160 8	100-0.5 33.3	164 17	105 M10×25	Φ120 63	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
GKAF49	Φ11 3.5	243 12	166 75	7.2 25	Φ165 Φ35H7	Φ130j6 Φ50	Φ200 10	112-0.5 38.3	185 22	132 M12×30	Φ160 78				
GKAF59	Φ13.5 4	270 15	173 83	13.1 23.5	Φ215 Φ40H7	Φ180j6 Φ55	Φ250 12	132-0.5 43.3	215 29	142 M16×40	Φ160 86				
GKAF69	Φ13.5 4	275 15	179 90	20 23	Φ215 Φ40H7	Φ180j6 Φ55	Φ250 12	140-0.5 43.3	226 29	156 M16×40	Φ160 94				
GKAF79	Φ13.5 4	313 16	202 105	31.3 37	Φ265 Φ50H7	Φ230j6 Φ70	Φ300 14	180-0.5 53.8	288 32	183 M16×45	Φ200 108				
GKAF89	Φ17.5 5	391 18	257 120	25.9 30	Φ300 Φ60H7	Φ250h6 Φ85	Φ350 18	212-0.5 64.4	338 36	210 M20×50	Φ250 123				
GKAF99	Φ17.5 5	435 22	277 150	32.3 41.5	Φ400 Φ70H7	Φ350h6 Φ95	Φ450 20	265-1 74.9	417 34	270 M20×50	Φ300 153				
GKAF109	Φ17.5 5	537 22	341 175	52 41	Φ400 Φ90H7	Φ350h6 Φ118	Φ450 25	315-1 95.4	500 40	313 M24×60	Φ350 178				
GKAF129	Φ17.5 5	615 25	390 205	53 51	Φ500 Φ100H7	Φ450h6 Φ135	Φ550 28	375-1 106.4	592 38	373 M24×60	Φ450 208				
GKAF159	Φ22 6	706 28	426 250	71.7 60	Φ600 Φ120H7	Φ550h6 Φ155	Φ660 32	450-1 127.4	705 36	460 M24×60	Φ550 253				

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

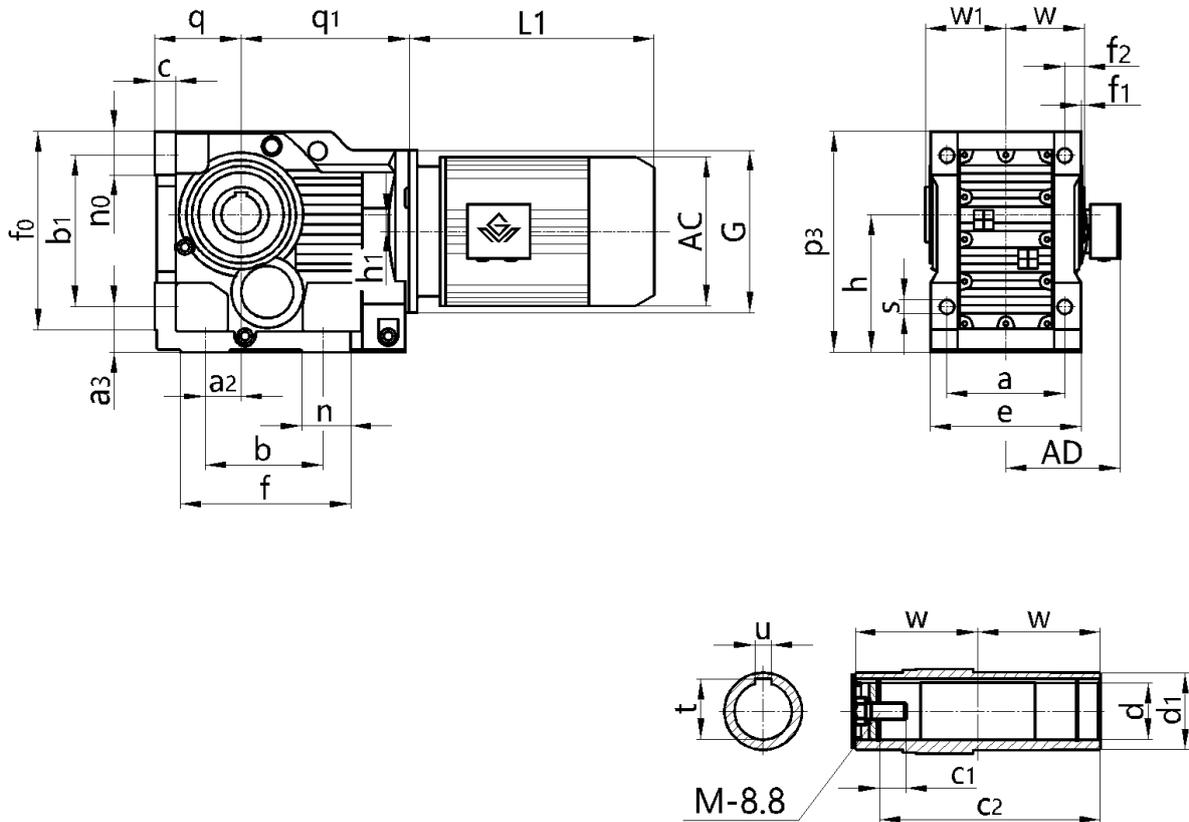
Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

安装结构尺寸
GKAB49-109

Mounting Dimensional Description
GKAB49-109



机型号 Type Size	s b	p ₃ a ₂	h n	a f ₀	e a ₃	f ₁ b ₁	w n ₀	d h ₁	d ₁ c	t q	u q ₁	f f ₂	c ₁ c ₂	w ₁ M	G	电机尺寸 Motor Size			
																AC	AD	L1	
GKAB49	Φ11 130	185 35	112 _{-0.5} 32	120 170	145 37	3 130	75 37	Φ35H7 7.2	Φ50 18	38.3 71 _{-0.5}	10 166	162 15	22 132	78 M12×30	Φ160	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
GKAB59	Φ13.5 130	217 30	132 _{-0.5} 43	130 190	157 45	3 150	83 43	Φ40H7 13.1	Φ55 21	43.3 80 _{-0.5}	12 173	172 18	29 142	86 M16×40	Φ160				
GKAB69	Φ13.5 120	228 30	140 _{-0.5} 45	140 203	170 45	3.5 160	90 43	Φ40H7 20	Φ55 24	43.3 90 _{-0.5}	12 179	170 20	29 156	94 M16×40	Φ160				
GKAB79	Φ17.5 150	288 40	180 _{-0.5} 55	165 263	200 55	4 200	105 55	Φ50H7 31.3	Φ70 27	53.8 112 _{-0.5}	14 202	212.5 22.5	32 183	108 M16×45	Φ200				
GKAB89	Φ22 180	340 55	212 _{-0.5} 75	180 305	230 70	4 233	120 67	Φ60H7 25.9	Φ85 32	64.4 132 _{-0.5}	18 257	260 30	36 210	123 M20×50	Φ250				
GKAB99	Φ26 240	417 75	265 ₋₁ 60	240 372	290 75	4 295	150 82	Φ70H7 32.3	Φ95 36	74.9 160 _{-0.5}	20 277	294 30	34 270	153 M20×50	Φ300				
GKAB109	Φ33 280	503 95	315 ₋₁ 100	270 448	340 95	3 360	175 90	Φ90H7 52	Φ118 40	95.4 200 _{-0.5}	25 341	380 40	40 313	178 M24×60	Φ350				

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

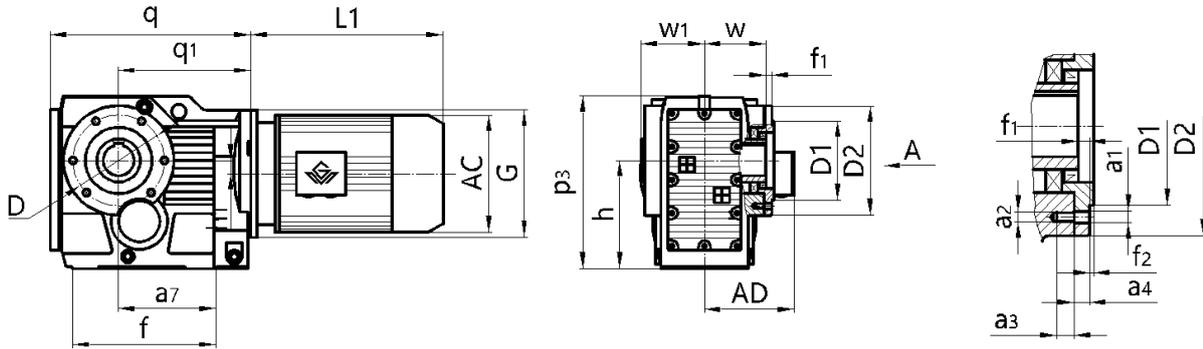
Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

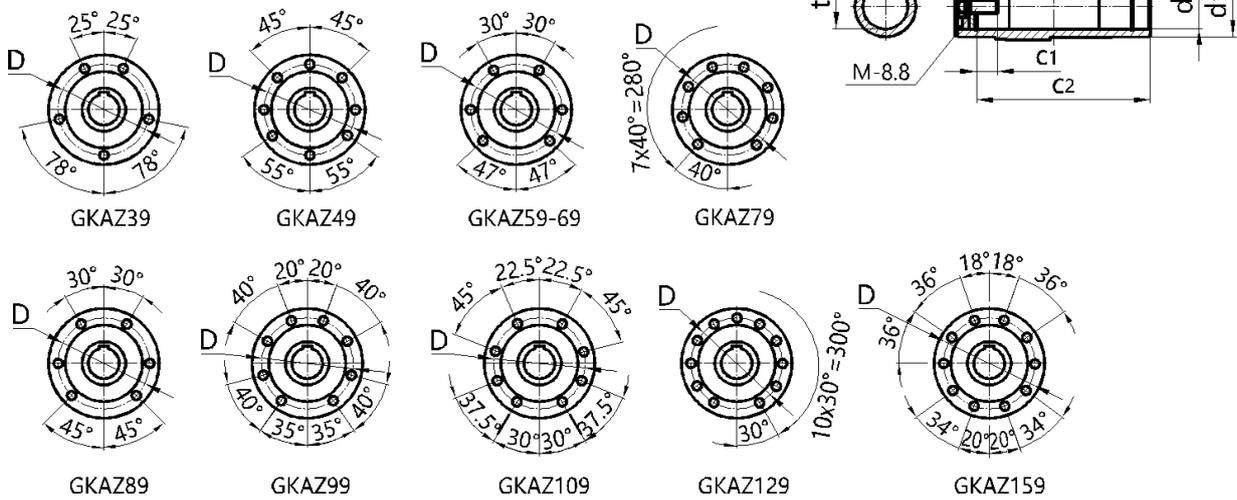
Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

安装结构尺寸 GKAZ39-159

Mounting Dimensional Description GKAZ39-159



A向法兰安装结构尺寸 (Fig.A Mounting Dimension)



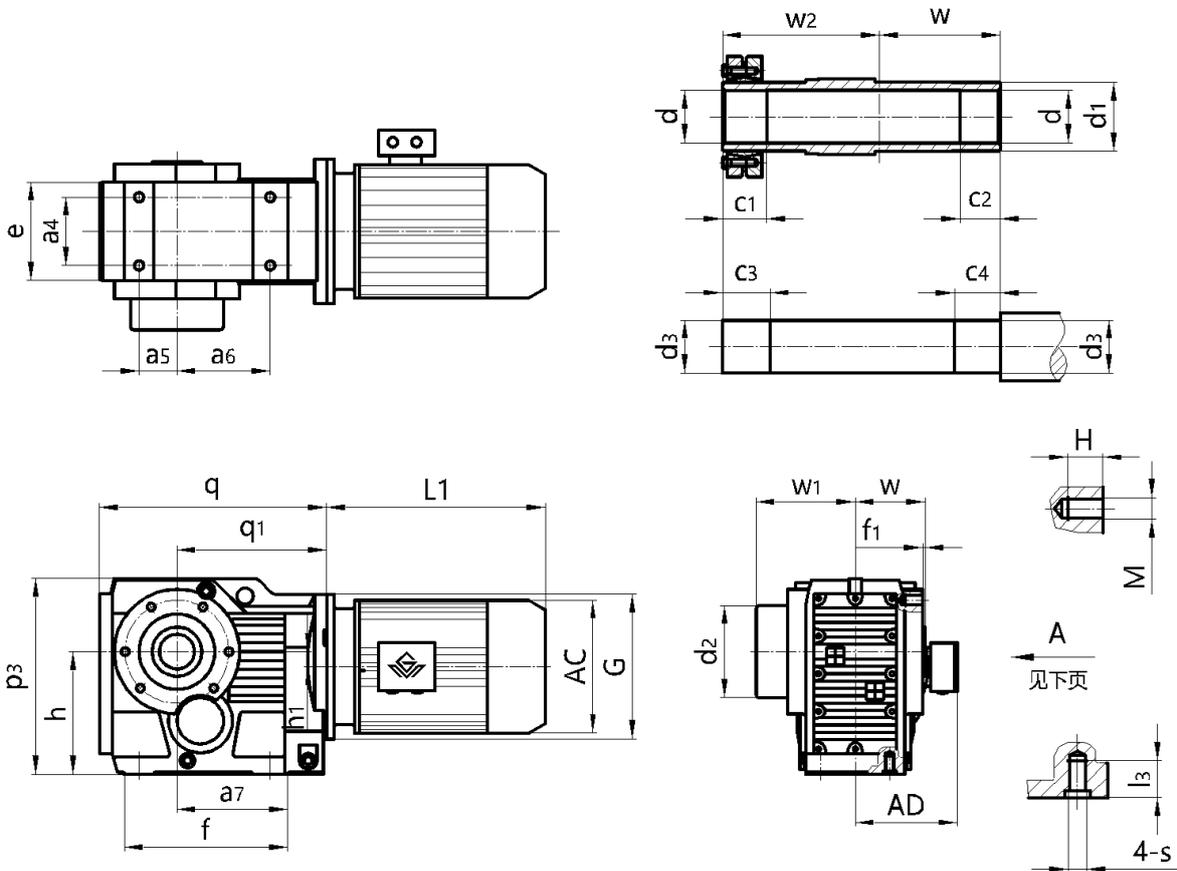
机型号 Type Size	q q1	D1 D2	h h1	p3 a7	f f1	w w1	d d1	c2 c1	t u	a3 a4	f2 a2	a1 D	G M	电机尺寸 Motor Size														
														AC	AD	L1												
GKAZ39	210	Φ80j6	100 ^{-0.5}	164	147	60	Φ30H7	105	33.3	12	3	Φ9	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3														
	139	Φ110	8.5	97	9	63	Φ45	17	8	11.5	M8	Φ94	M10×25															
GKAZ49	243	Φ80j6	112 ^{-0.5}	185	170	75	Φ35H7	132	38.3	12	3	Φ9	Φ160															
	166	Φ120	7.2	115	8	78	Φ50	22	10	11	M8	Φ102	M12×30															
GKAZ59	270	Φ105j6	132 ^{-0.5}	215	182	83	Φ40H7	142	43.3	20	3.5	Φ13.5	Φ160															
	173	Φ155	13.1	120	9	86	Φ55	29	12	12	M12	Φ125	M16×40															
GKAZ69	275	Φ105j6	140 ^{-0.5}	226	182	90	Φ40H7	156	43.3	21	3.5	Φ13.5	Φ160															
	179	Φ155	20	125	8.5	94	Φ55	29	12	12	M12	Φ125	M16×40															
GKAZ79	313	Φ125j6	180 ^{-0.5}	288	204	105	Φ50H7	183	53.8	23	3.5	Φ13.5	Φ200															
	202	Φ170	31.3	139	10	108	Φ70	32	14	14	M12	Φ142	M16×45															
GKAZ89	391	Φ155j6	212 ^{-0.5}	338	280	120	Φ60H7	210	64.4	30	4	Φ17.5	Φ250															
	257	Φ215	25.9	190	11	123	Φ85	36	18	15	M16	Φ178	M20×50															
GKAZ99	435	Φ180j6	265 ⁻¹	417	298	150	Φ70H7	270	74.9	28	4	Φ17.5	Φ300															
	277	Φ260	32.3	190	14	153	Φ95	34	20	18	M16	Φ220	M20×50															
GKAZ109	537	Φ210j6	315 ⁻¹	500	370	175	Φ90H7	313	95.4	32	4	Φ22	Φ350															
	341	Φ304	52	230	-8	178	Φ118	40	25	22	M20	Φ260	M24×60															
GKAZ129	615	Φ250h6	375 ⁻¹	592	440	205	Φ100H7	373	106.4	36	5	Φ22	Φ450															
	390	Φ350	53	275	0	208	Φ135	38	28	30	M20	Φ300	M24×60															
GKAZ159	706	Φ290h6	450 ⁻¹	705	480	250	Φ120H7	460	127.4	42	5	Φ26	Φ550															
	426	Φ400	71.7	290	-14	253	Φ155	36	32	28	M24	Φ340	M24×60															

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

安装结构尺寸
GKH39-109
Mounting Dimensional Description
GKH39-109


机型号 Type Size	q q ₁	h h ₁	e p ₃	a ₄ a ₅	a ₆ a ₇	f f ₁	d ₂ d ₁	d d ₃	w w ₁	w ₂ G	c ₁ c ₂	c ₃ c ₄	s l ₃	M H	电机尺寸 Motor Size			
															AC	AD	L1	
GKH39	210	100 ^{-0.5}	100	60	82	147	Φ80	Φ30H7	60	86	31	36	M10	M8	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	139	8.5	164	35	97	2.5	Φ45	Φ30h6	95	Φ120	20	25	20	12				
GKH49	243	112 ^{-0.5}	110	70	100	170	Φ88	Φ35H7	75	102	32	37	M10	M8				
	166	7.2	185	40	115	3	Φ50	Φ35h6	110	Φ160	20	25	20	12				
GKH59	269	132 ^{-0.5}	122	88	105	182	Φ102	Φ40H7	83	112	26	31	M12	M12				
	173	13.1	215	47	120	3	Φ55	Φ40h6	120	Φ160	20	25	25	20				
GKH69	274	140 ^{-0.5}	130	88	110	182	Φ102	Φ40H7	90	118	38	43	M12	M12				
	179	20	226	42	125	3.5	Φ55	Φ40h6	126	Φ160	20	25	25	20				
GKH79	312	180 ^{-0.5}	154	102	122	204	Φ127	Φ50H7	105	136	36	41	M16	M12				
	202	31.3	288	48	139	4	Φ70	Φ50h6	146	Φ200	30	35	32	20				
GKH89	390	212 ^{-0.5}	170	118	160	280	Φ159	Φ65H7	120	161	41	46	M16	M16				
	257	25.9	338	65	190	4	Φ85	Φ65h6	170	Φ250	40	45	32	26				
GKH99	435	265 ⁻¹	226	160	165	298	Φ174	Φ75H7	150	195	55	60	M20	M16				
	277	32.3	417	83	190	4	Φ95	Φ75h6	206	Φ300	50	55	36	26				
GKH109	537	315 ⁻¹	266	190	190	370	Φ234	Φ95H7	175	230	65	75	M24	/				
	341	52	500	100	230	2.5	Φ118	Φ95h6	245	Φ350	60	70	44	/				

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

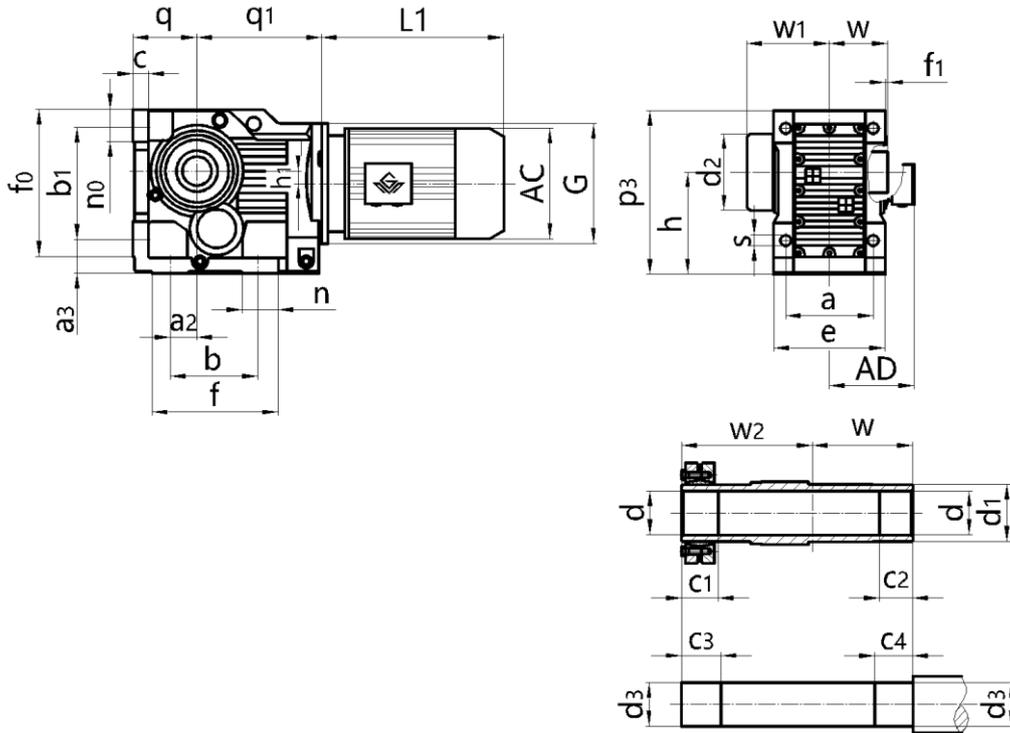
注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GK 系列斜齿轮-锥齿轮减速电机

安装结构尺寸 GKH129-159

Mounting Dimensional Description GKH129-159



机型号 Type Size	q ₁	c	n ₀	f ₀	f	a ₂	h	a	w	w ₂	c ₁	c ₃	d ₂	d	h ₁	电机尺寸 Motor Size		
	q	s	b ₁	a ₃	n	b	p ₃	e	w ₁	f ₁	c ₂	c ₄	d ₁	d ₃	G	AC	AD	L1
GKH129	390	45	111	526	440	115	375 ₋₁	330	205	280	85	95	Φ250	Φ105H7	53	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
	225 _{-0.5}	Φ39	420	110	100	350	592	400	296	2.5	70	80	Φ135	Φ105h6	Φ450			
GKH159	426	54	125	634	480	140	450 ₋₁	420	250	330	90	100	Φ287	Φ125H7	71.7			
	280 ₋₁	Φ39	500	130	100	380	705	500	350	3	80	90	Φ155	Φ125h6	Φ550			

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

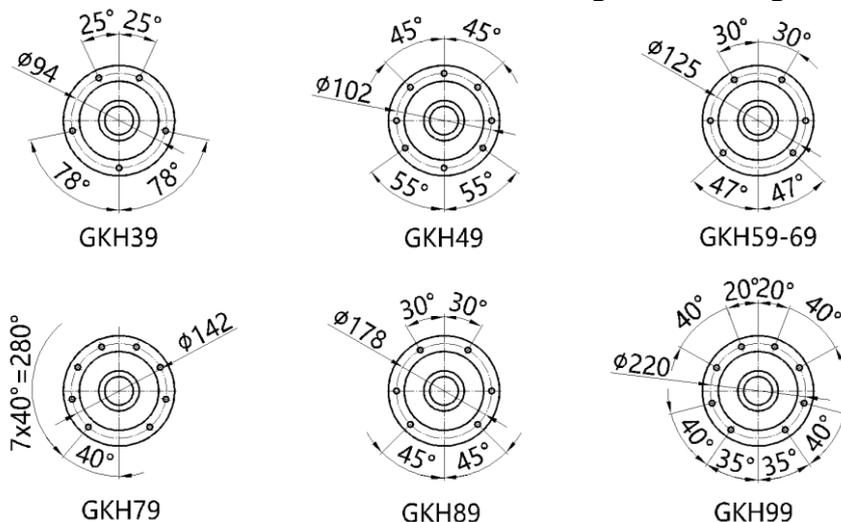
Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

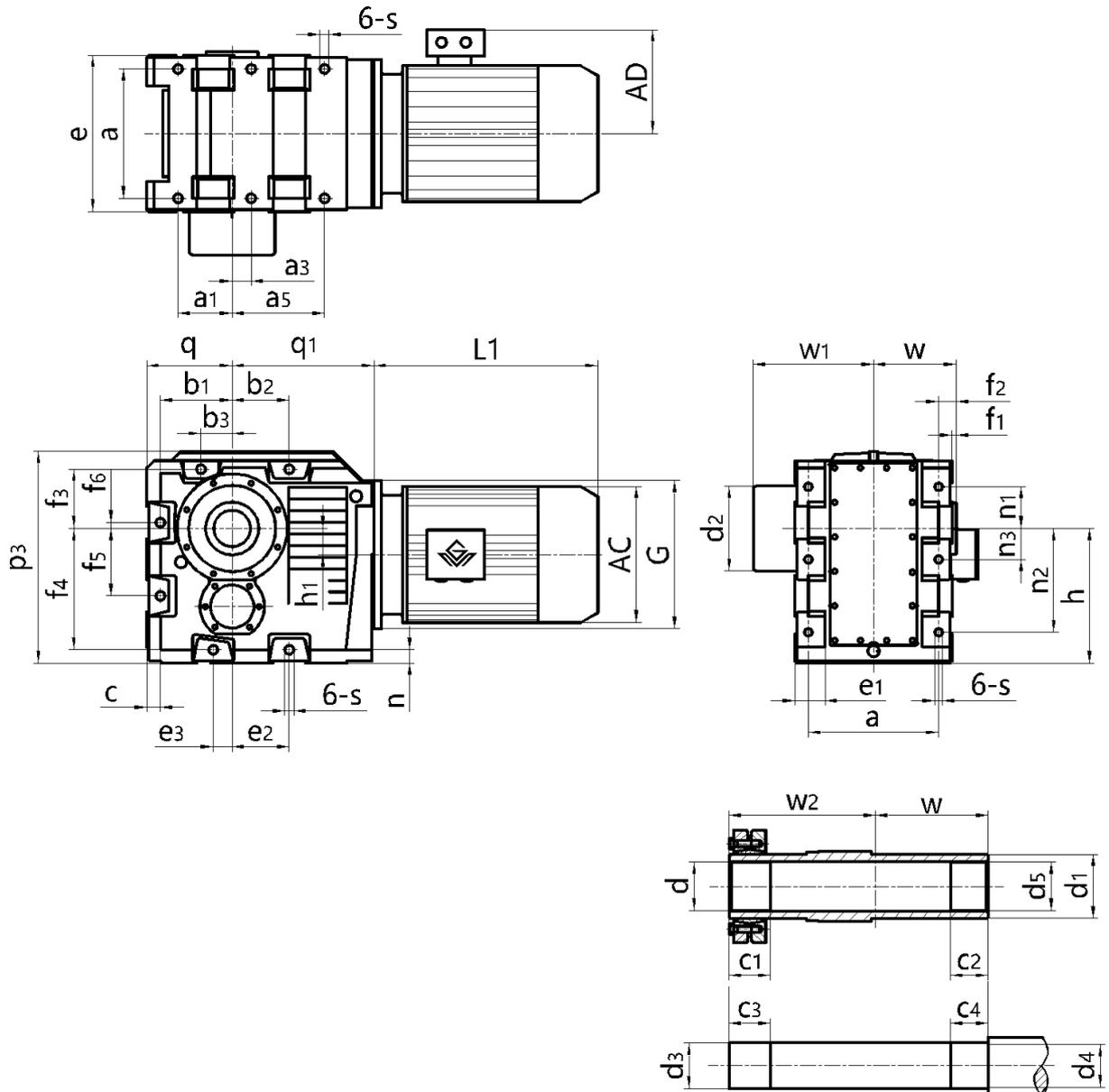
A 向法兰安装结构尺寸

Fig.A Mounting Dimension



安装结构尺寸
GKH169-189

Mounting Dimensional Description
GKH169-189



机型号 Type size	a ₁	p ₃	b ₁	f ₃	f ₆	e ₂	a	h	n ₃	c ₁	c ₄	w ₂	d	d ₄	电机尺寸 Motor size			
	a ₂	q	b ₂	f ₄	h ₁	e ₃	f ₂	n ₁	e	c ₂	w	s	d ₅	d ₁	AC	AD	L1	
	a ₃	q ₁	b ₃	f ₅	n	c	f ₁	n ₂	e ₁	c ₃	w ₁	d ₂	d ₃	G				
GKH169	200	786	265	220	22	210	480	500-1	115	122	100	423	Φ135H7	Φ140h6	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	340	315-1	210	450	97	70	65	155	580	90	305	Φ33	Φ140H7	Φ180				
	70	522	115	250	50	50	15	385	104	130	442	Φ317	Φ135h6	Φ550				
GKH189	215	942	305	250	5	250	540	600-1	150	117	105	455	Φ155H7	Φ160h6				
	405	355-1	250	550	112	60	67	160	640	95	337	Φ39	Φ160H7	Φ210				
	95	582	135	305	50	50	17	460	110	130	474	Φ367	Φ155h6	Φ550				

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

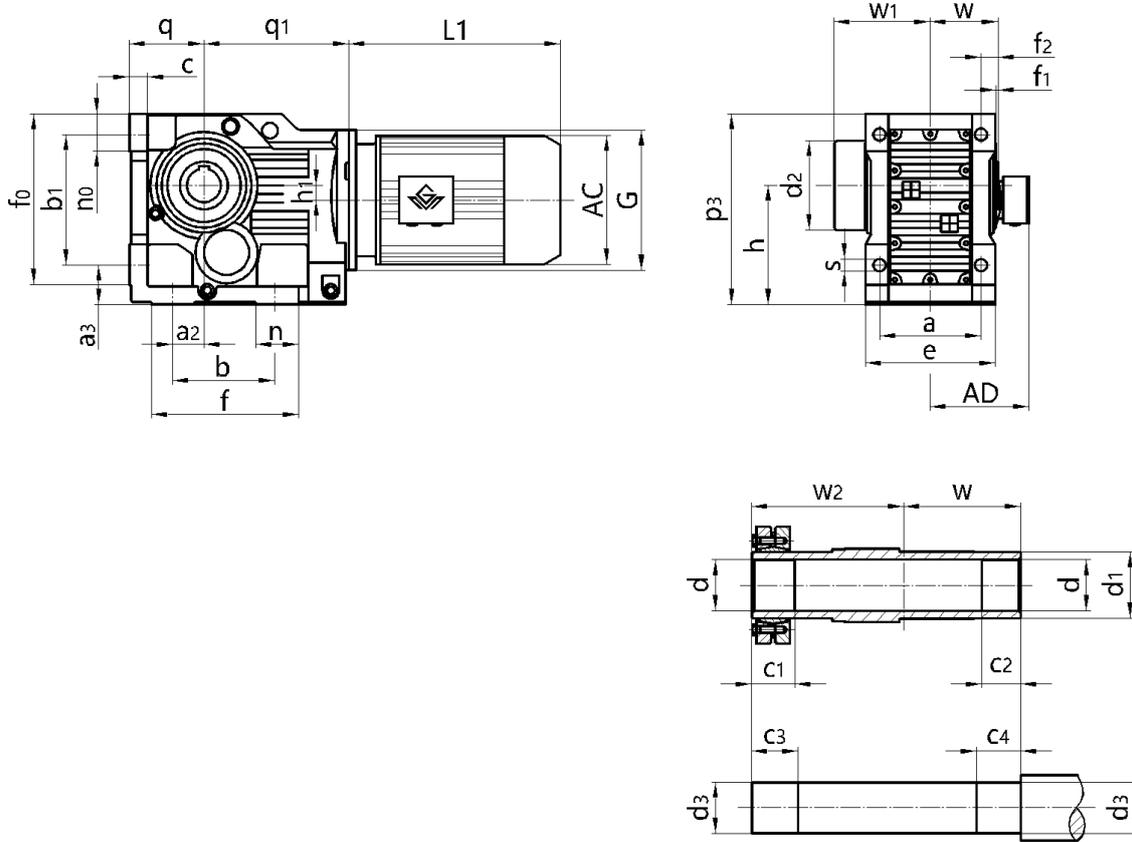
注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GK 系列斜齿轮-锥齿轮减速电机

安装结构尺寸 GKHB49-109

Mounting Dimensional Description GKHB49-109



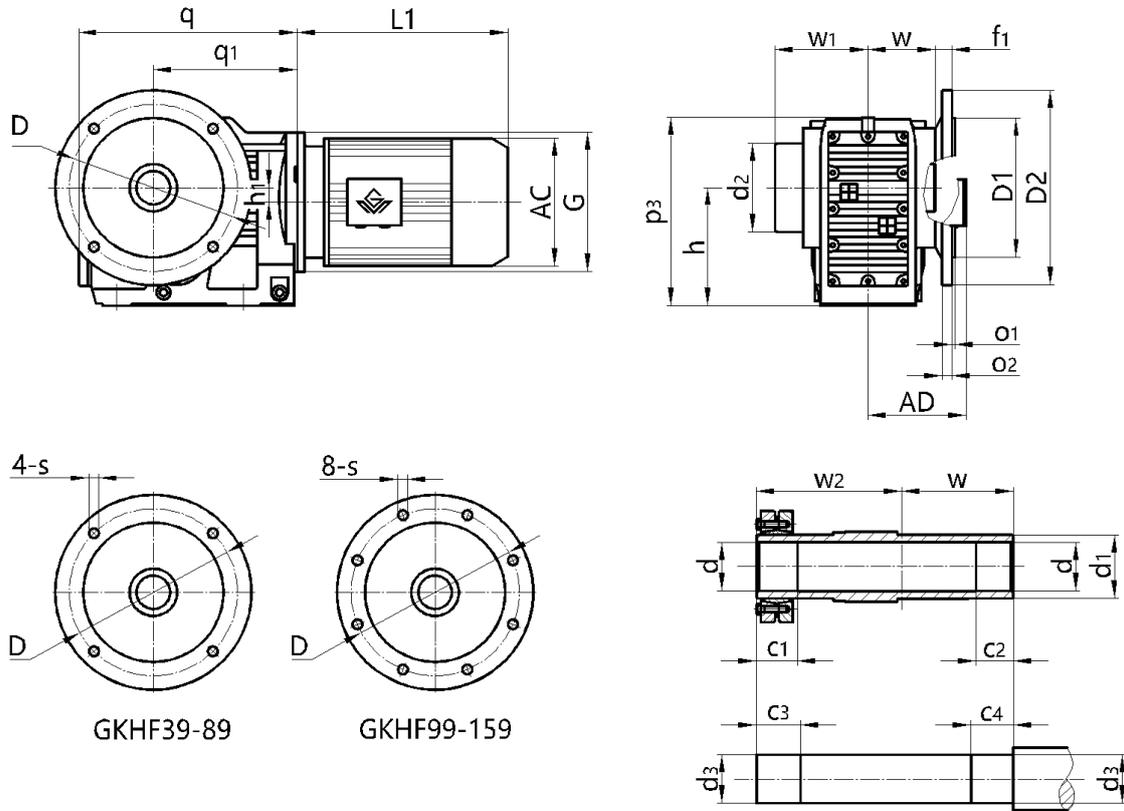
机型号 Type Size	q q ₁	s b	p ₃ a ₂	h n	a b ₁	e a ₃	f ₀ f ₁	w n ₀	d d ₃	c h ₁	d ₁ d ₂	f f ₂	c ₁ c ₂	c ₃ c ₄	w ₁ w ₂	G	电机尺寸 Motor Size			
																	AC	AD	L1	
GKHB49	71 ^{-0.5}	Φ11	185	112 ^{-0.5}	120	145	170	75	Φ35H7	18	Φ50	162	32	37	110	Φ160	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
	166	130	35	32	130	37	3	37	Φ35h6	7.2	Φ88	15	20	25	102					
GKHB59	80 ^{-0.5}	Φ13.5	217	132 ^{-0.5}	130	157	190	83	Φ40H7	21	Φ55	172	26	31	120	Φ160				
	173	130	30	40	150	45	3	43	Φ40h6	13.1	Φ102	18	20	25	112					
GKHB69	90 ^{-0.5}	Φ13.5	228	140 ^{-0.5}	140	170	203	90	Φ40H7	24	Φ55	170	38	43	126	Φ160				
	179	120	30	45	160	45	3.5	43	Φ40h6	20	Φ102	20	20	25	118					
GKHB79	112 ^{-0.5}	Φ17.5	288	180 ^{-0.5}	165	200	263	105	Φ50H7	27	Φ70	212.5	36	41	146	Φ200				
	202	150	40	55	200	45	4	55	Φ50h6	31.3	Φ127	22.5	30	35	136					
GKHB89	132 ^{-0.5}	Φ22	340	212 ^{-0.5}	180	230	305	120	Φ65H7	32	Φ85	260	41	46	170	Φ250				
	257	180	55	75	233	70	4	67	Φ65h6	25.9	Φ159	30	40	45	161					
GKHB99	160 ^{-0.5}	Φ26	417	265 ⁻¹	240	290	372	150	Φ75H7	36	Φ95	294	55	60	206	Φ300				
	277	240	75	60	295	75	4	82	Φ75h6	32.3	Φ174	30	50	55	195					
GKHB109	200 ^{-0.5}	Φ33	503	315 ⁻¹	270	340	448	175	Φ95H7	40	Φ118	380	65	75	245	Φ350				
	341	280	95	100	360	95	3	90	Φ95h6	52	Φ234	40	60	70	230					

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

安装结构尺寸
GKHF39-159
Mounting Dimensional Description
GKHF39-159


机型号 Type Size	q q ₁	h h ₁	o ₁		s f ₁	w ₁ w	w ₂ c ₁	c ₂ c ₃	c ₄ D	D1 D2	d ₁ d ₃	d d ₂	p ₃ G	电机尺寸 Motor Size		
			o ₂	f ₁										AC	AD	L1
GKHF39	210	100 ^{-0.5}	3.5	Φ9	95	86	20	25	Φ110j6	Φ45	Φ30H7	164	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3	AC	AD	L1
	139	8.5	10	24	60	31	36	Φ130	Φ160	Φ30h6	Φ80	Φ120				
GKHF49	243	112 ^{-0.5}	3.5	Φ11	110	102	20	25	Φ130j6	Φ50	Φ35H7	185		AC	AD	L1
	166	7.2	12	25	75	32	37	Φ165	Φ200	Φ35h6	Φ88	Φ160				
GKHF59	270	132 ^{-0.5}	4	Φ13.5	120	112	20	25	Φ180j6	Φ55	Φ40H7	215		AC	AD	L1
	173	13.1	15	23.5	83	26	31	Φ215	Φ250	Φ40h6	Φ102	Φ160				
GKHF69	275	140 ^{-0.5}	4	Φ13.5	126	118	20	25	Φ180j6	Φ55	Φ40H7	226		AC	AD	L1
	179	20	15	23	90	38	43	Φ215	Φ250	Φ40h6	Φ102	Φ160				
GKHF79	313	180 ^{-0.5}	4	Φ13.5	146	136	30	35	Φ230j6	Φ70	Φ50H7	288		AC	AD	L1
	202	31.3	16	37	105	36	41	Φ265	Φ300	Φ50h6	Φ127	Φ200				
GKHF89	391	212 ^{-0.5}	5	Φ17.5	170	161	40	45	Φ250h6	Φ85	Φ65H7	338		AC	AD	L1
	257	25.9	18	30	120	41	46	Φ300	Φ350	Φ65h6	Φ159	Φ250				
GKHF99	435	265 ^{-1.0}	5	Φ17.5	206	195	50	55	Φ350h6	Φ95	Φ75H7	417		AC	AD	L1
	277	32.3	22	41.5	150	55	60	Φ400	Φ450	Φ75h6	Φ174	Φ300				
GKHF109	537	315 ⁻¹	5	Φ17.5	245	230	60	70	Φ350h6	Φ118	Φ95H7	500	AC	AD	L1	
	341	52	22	41	175	65	75	Φ400	Φ450	Φ95h6	Φ234	Φ350				
GKHF129	615	375 ⁻¹	5	Φ17.5	296	280	70	80	Φ450h6	Φ135	Φ105H7	592	AC	AD	L1	
	390	53	25	51	205	85	95	Φ500	Φ550	Φ105h6	Φ250	Φ450				
GKHF159	706	450 ⁻¹	6	Φ22	350	330	80	90	Φ550h6	Φ155	Φ125H7	705	AC	AD	L1	
	426	71.7	28	60	250	90	100	Φ600	Φ660	Φ125h6	Φ287	Φ550				

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

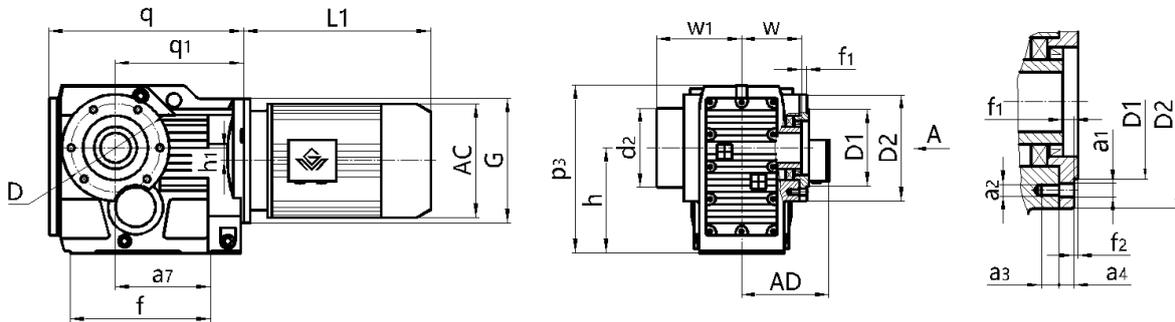
注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

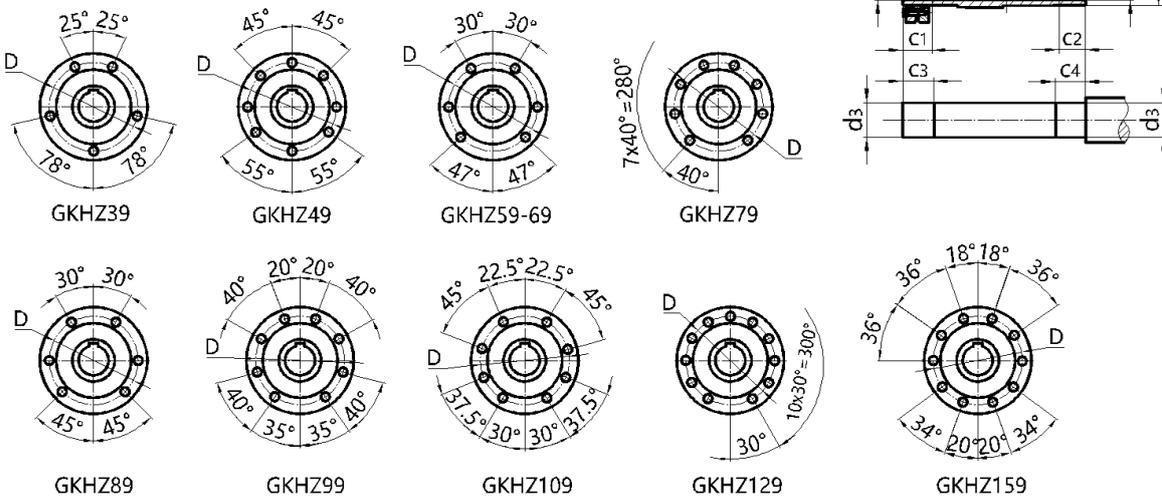
GK 系列斜齿轮-锥齿轮减速电机

安装结构尺寸 GKHZ39-159

Mounting Dimensional Description GKHZ39-159



A向法兰安装结构尺寸 (Fig.A Mounting Dimension)



机型号 Type Size	q q1	D1 D2	h h1	p3 a7	f f1	w w1	G w2	d2 d1	d d3	c1 c2	c3 c4	a3 a4	f2 a2	a1 D	电机尺寸 Motor Size				
															AC	AD	L1		
GKHZ39	210	Φ80j6	100-0.5	164	147	60	Φ120	Φ80	Φ30H7	31	36	12	3	Φ9	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3				
	139	Φ110	8.5	97	9	95	86	Φ45	Φ30h6	20	25	11.5	M8	Φ94					
GKHZ49	243	Φ80j6	112-0.5	185	170	75	Φ160	Φ88	Φ35H7	32	37	12	3	Φ9					
	166	Φ120	7.2	115	8	110	102	Φ50	Φ35h6	20	25	11	M8	Φ102					
GKHZ59	270	Φ105j6	132-0.5	215	182	83	Φ160	Φ102	Φ40H7	26	31	20	3.5	Φ13.5					
	173	Φ155	13.1	120	9	120	112	Φ55	Φ40h6	20	25	12	M12	Φ125					
GKHZ69	275	Φ105j6	140-0.5	226	182	90	Φ160	Φ102	Φ40H7	38	43	20	3.5	Φ13.5					
	179	Φ155	20	125	8.5	126	118	Φ55	Φ40h6	20	25	12	M12	Φ125					
GKHZ79	313	Φ125j6	180-0.5	286	204	105	Φ200	Φ127	Φ50H7	36	41	23	3.5	Φ13.5					
	202	Φ170	31.3	139	10	146	136	Φ70	Φ50h6	30	35	14	M12	Φ142					
GKHZ89	391	Φ155j6	212-0.5	338	280	120	Φ250	Φ159	Φ65H7	41	46	30	4	Φ17.5					
	257	Φ215	25.9	190	11	170	161	Φ85	Φ65h6	40	45	15	M16	Φ178					
GKHZ99	435	Φ180j6	265-1	417	298	150	Φ300	Φ174	Φ75H7	55	60	28	4	Φ17.5					
	277	Φ260	32.3	190	14	206	195	Φ95	Φ75h6	50	55	18	M16	Φ220					
GKHZ109	537	Φ210j6	315-1	500	370	175	Φ350	Φ234	Φ95H7	65	75	32	4	Φ22					
	341	Φ304	52	230	-8	245	230	Φ118	Φ95h6	60	70	22	M20	Φ260					
GKHZ129	615	Φ250h6	375-1	592	440	205	Φ450	Φ250	Φ105H7	85	95	36	5	Φ22					
	390	Φ350	53	275	0	296	280	Φ135	Φ105h6	70	80	30	M20	Φ300					
GKHZ159	706	Φ290h6	450-1	705	480	250	Φ550	Φ287	Φ125H7	90	100	42	5	Φ26					
	426	Φ400	71.7	290	-14	350	330	Φ155	Φ125h6	80	90	28	M24	Φ340					

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

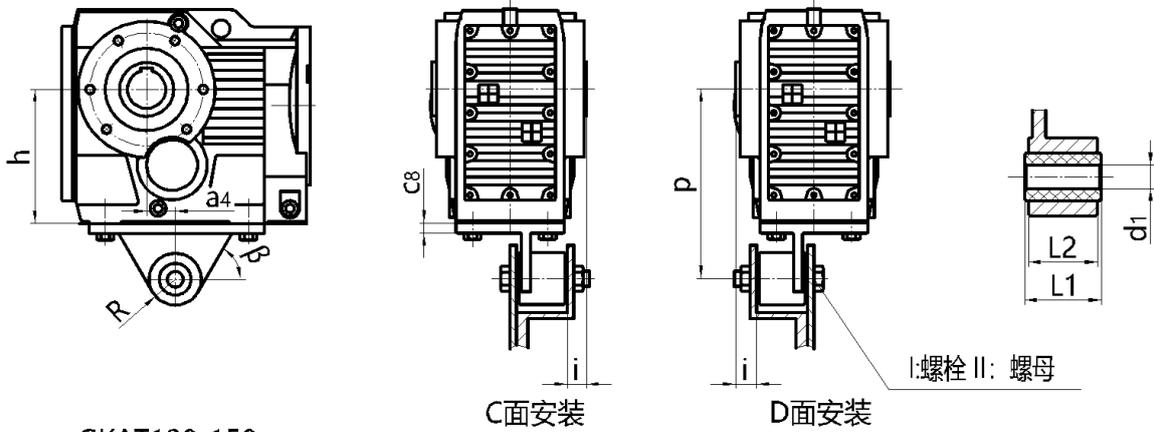
注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

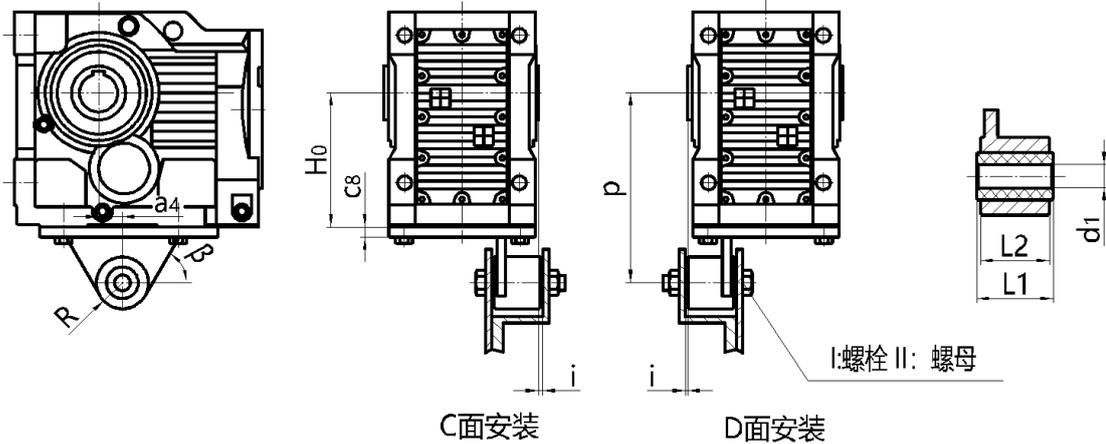
安装结构尺寸
GKAT39-159

Mounting Dimensional Description
GKAT39-159

GKAT39-109



GKAT129-159



机型号 Type Size	a ₄	β	c ₈	i	P	R	h	d ₁	L1 _{-0.3} ⁰	L2
GKAT39	23.5	60°	10	20	140 ^{+0.2} _{-0.7}	22.5	100 _{-0.5}	10.4 ^{+0.1} _{-0.1}	36	31
GKAT49	30	55°	12	20	160 ^{+0.2} _{-0.7}	22.5	112 _{-0.5}	10.4 ^{+0.1} _{-0.1}	36	31
GKAT59	40	55°	13	18	192 ^{+0.2} _{-0.7}	29	132 _{-0.5}	16.4 ^{+0.08} _{-0.08}	60	54
GKAT69	45	55°	13	25	200 ^{+0.2} _{-0.7}	29	140 _{-0.5}	16.4 ^{+0.08} _{-0.08}	60	54
GKAT79	52.5	64°	14	25	250 ^{+0.2} _{-0.7}	29	180 _{-0.5}	16.4 ^{+0.08} _{-0.08}	60	54
GKAT89	60	60°	16	30	300 ^{+0.2} _{-0.7}	41	212 _{-0.5}	25 ^{+0.08} _{-0.08}	80	72
GKAT99	70	50°	17	40	350 ^{+0.2} _{-1.2}	41	265 ₋₁	25 ^{+0.08} _{-0.08}	100	92
GKAT109	74	55°	20	45	450 ^{+0.5} _{-1.5}	41	315 ₋₁	25 ^{+0.08} _{-0.08}	100	92
GKAT129	60	65°	45	7	550 ^{+0.5} _{-1.5}	70	375 ₋₁	40 ^{+0.08} _{-0.08}	126	110
GKAT159	50	70°	45	2	700 ^{+0.5} _{-1.5}	70	450 ₋₁	40 ^{+0.08} _{-0.08}	126	110

其它尺寸请按照 GKA 型。

注：I：螺栓 II：螺母，均用户自配。

For other dimensions, see the type GKA.

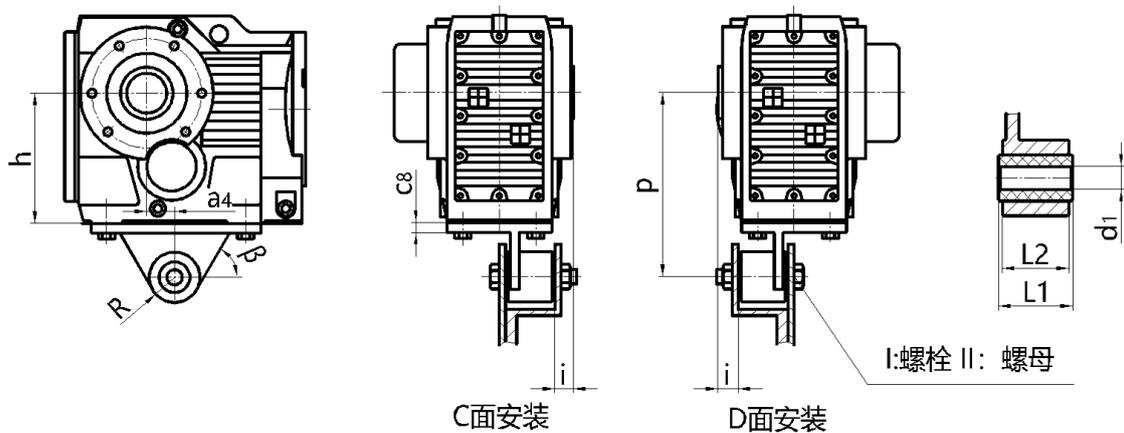
Note: bolts I and nuts II are prepared by customers.

GK 系列斜齿轮-锥齿轮减速电机

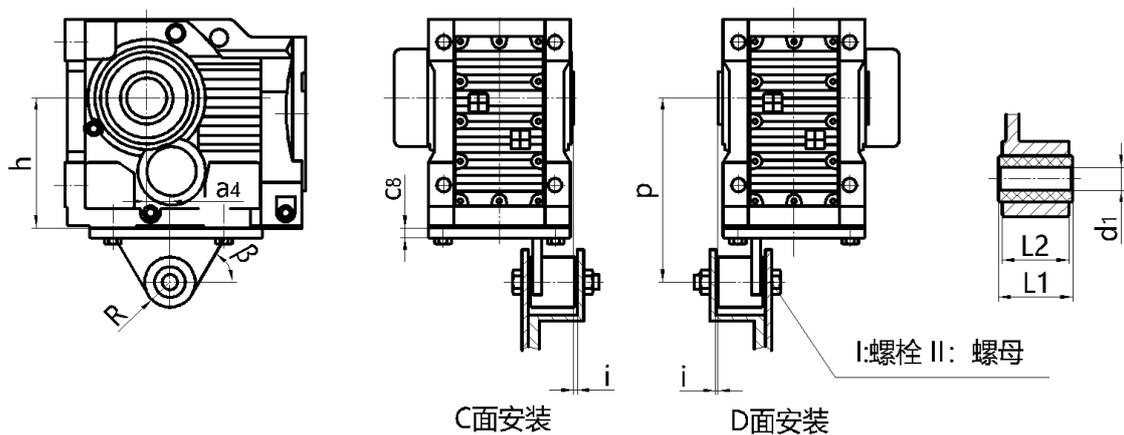
安装结构尺寸 GKHT39-159

Mounting Dimensional Description GKHT39-159

GKHT39-109



GKHT129-159



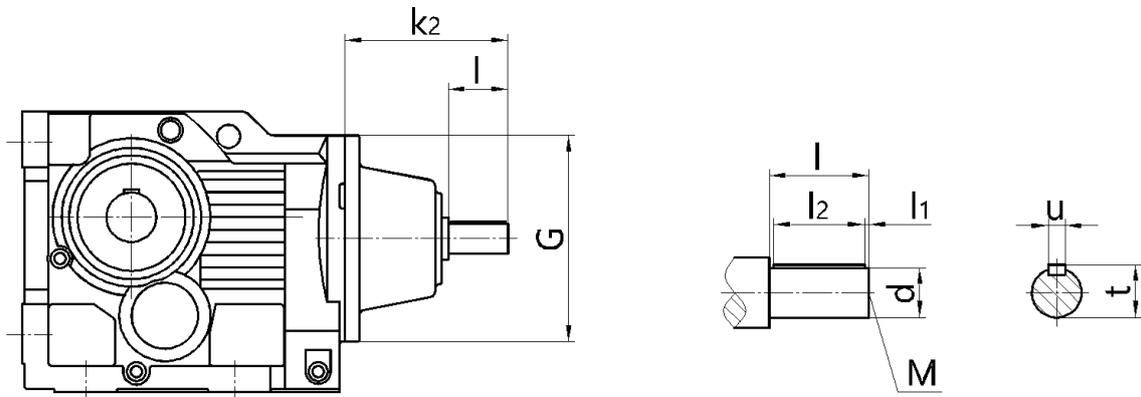
机型号 Type Size	a ₄	β	c ₈	i	P	R	h	d ₁	L ₁ ⁰ _{-0.3}	L ₂
GKHT39	23.5	60°	10	20	140 ^{+0.2} _{-0.7}	22.5	100 _{-0.5}	10.4 ^{+0.1} _{-0.1}	36	31
GKHT49	30	55°	12	20	160 ^{+0.2} _{-0.7}	22.5	112 _{-0.5}	10.4 ^{+0.1} _{-0.1}	36	31
GKHT59	40	55°	13	18	192 ^{+0.2} _{-0.7}	29	132 _{-0.5}	16.4 ^{+0.08} _{-0.08}	60	54
GKHT69	45	55°	13	25	200 ^{+0.2} _{-0.7}	29	140 _{-0.5}	16.4 ^{+0.08} _{-0.08}	60	54
GKHT79	52.5	64°	14	25	250 ^{+0.2} _{-0.7}	29	180 _{-0.5}	16.4 ^{+0.08} _{-0.08}	60	54
GKHT89	60	60°	16	30	300 ^{+0.2} _{-0.7}	41	212 _{-0.5}	25 ^{+0.08} _{-0.08}	80	72
GKHT99	70	50°	17	40	350 ^{+0.2} _{-1.2}	41	265 ₋₁	25 ^{+0.08} _{-0.08}	100	92
GKHT109	74	55°	20	45	450 ^{+0.5} _{-1.5}	41	315 ₋₁	25 ^{+0.08} _{-0.08}	100	92
GKHT129	60	65°	45	7	550 ^{+0.5} _{-1.5}	70	375 ₋₁	40 ^{+0.08} _{-0.08}	126	110
GKHT159	50	70°	45	2	700 ^{+0.5} _{-1.5}	70	450 ₋₁	40 ^{+0.08} _{-0.08}	126	110

其它尺寸请按照 GKHT 型。

注：I：螺栓 II：螺母，均用户自配。

For other dimensions, see the type GKHT.

Note: bolts I and nuts II are prepared by customers.

安装结构尺寸
GK..39-189AD1-8
Mounting Dimensional Description
GK..39-189AD1-8


机型号 Type Size	规格 Specification	适用功率范围(kW)/4P Range Power	d	G	k ₂	l	M	l ₁	l ₂	t	u
GK..39	AD1	0.12-0.18	16k6	Φ120	130	40	M5	4	32	18	5
	AD2	0.25-3	19k6	Φ120	130	40	M6	4	32	21.5	6
GK..49	AD2	0.12-1.5	19k6	Φ160	149	40	M6	4	32	21.5	6
	AD3	2.2-3	24k6	Φ160	159	50	M8	5	40	27	8
GK..59/69	AD2	0.12-1.5	19k6	Φ160	149	40	M6	4	32	21.5	6
	AD3	2.2-5.5	24k6	Φ160	159	50	M8	5	40	27	8
GK..79	AD2	0.12-1.5	19k6	Φ200	184	40	M6	4	32	21.5	6
	AD3	2.2-4	24k6	Φ200	194	50	M8	5	40	27	8
	AD4	5.5-11	38k6	Φ200	224	80	M12	5	70	41	10
GK..89	AD2	0.55-1.5	19k6	Φ250	136	40	M6	4	32	21.5	6
	AD3	2.2-4	28k6	Φ250	156	60	M10	5	50	31	8
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ250	262	80	M12	5	70	41	10
GK..99	AD5	11-22	42k6	Φ250	292	110	M16	10	70	45	12
	AD3	1.1-4	28k6	Φ300	194	60	M10	5	50	31	8
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ300	214	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	Φ300	327	110	M16	10	70	45	12
GK..109	AD6	30	48k6	Φ300	327	110	M16	10	80	51.5	14
	AD3	3-4	28k6	Φ350	188	60	M10	5	50	31	8
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ350	208	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	Φ350	321	110	M16	10	70	45	12
GK..129	AD6	30-45	48k6	Φ350	321	110	M16	10	80	51.5	14
	AD4	7.5	38k6	Φ450	270	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	Φ450	300	110	M16	10	90	45	12
	AD6	30-45	48k6	Φ450	300	110	M16	10	90	51.5	14
	AD7	55	55m6	Φ450	300	110	M20	10	90	59	16
GK..159/169/189	AD8	75-90	70m6	Φ450	383	140	M20	15	110	74.5	20
	AD5	11-22	42k6	Φ550	344	110	M16	10	90	45	12
	AD6	30-45	48k6	Φ550	344	110	M16	10	90	51.5	14
	AD7	55-90	55m6	Φ550	344	110	M20	10	90	59	16
	AD8	110-200	70m6	Φ550	374	140	M20	15	110	74.5	20

其它尺寸请参照 GK 型。

注： 1. GKF/GKA/GKAB/GKAF/GKAZ/GKH/GKHF/GKHZ 均可采用双轴型，并分别记为 GKF..AD..、GKA..AD..、GKAB..AD..、GKAF..AD..、GKAZ..AD..、GKH..AD..、GKHF..AD..和 GKHZ..AD..。

2. 通过联轴器联接，可直接参考上表功率范围；若电机和减速机之间是通过其他极数电机、齿轮、链轮、皮带轮等传动方式联接，需客户自行转换。

For other dimensions, see the type GK.

Note: 1. double shafts type is also available for type GKF/GKA/GKAB/GKAF/GKAZ/GKH/GKHF/GKHZ, and these double shafts types are respectively named type GKF..AD..、GKA..AD..、GKAB..AD..、GKAF..AD..、GKAZ..AD..、GKH..AD..、GKHF..AD.. and GKHZ..AD..。

2. Applicable power refers to the input torque of 4 pole motor. If the connect way is coupling, can see the power range on the table directly, if the connect way is other pole motor, sprocket, belt pulley, need customers to convert by themselves.

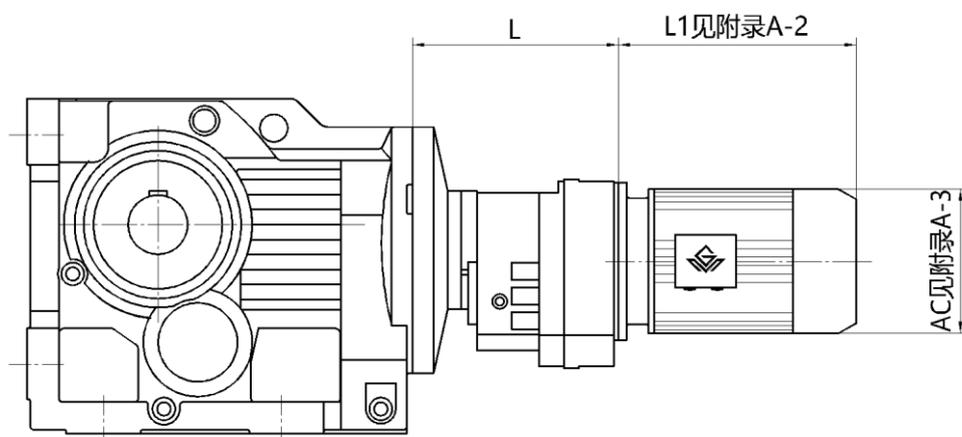
GK 系列斜齿轮-锥齿轮减速电机

安装结构尺寸

GK..R..

Mounting Dimensional Description

GK..R..

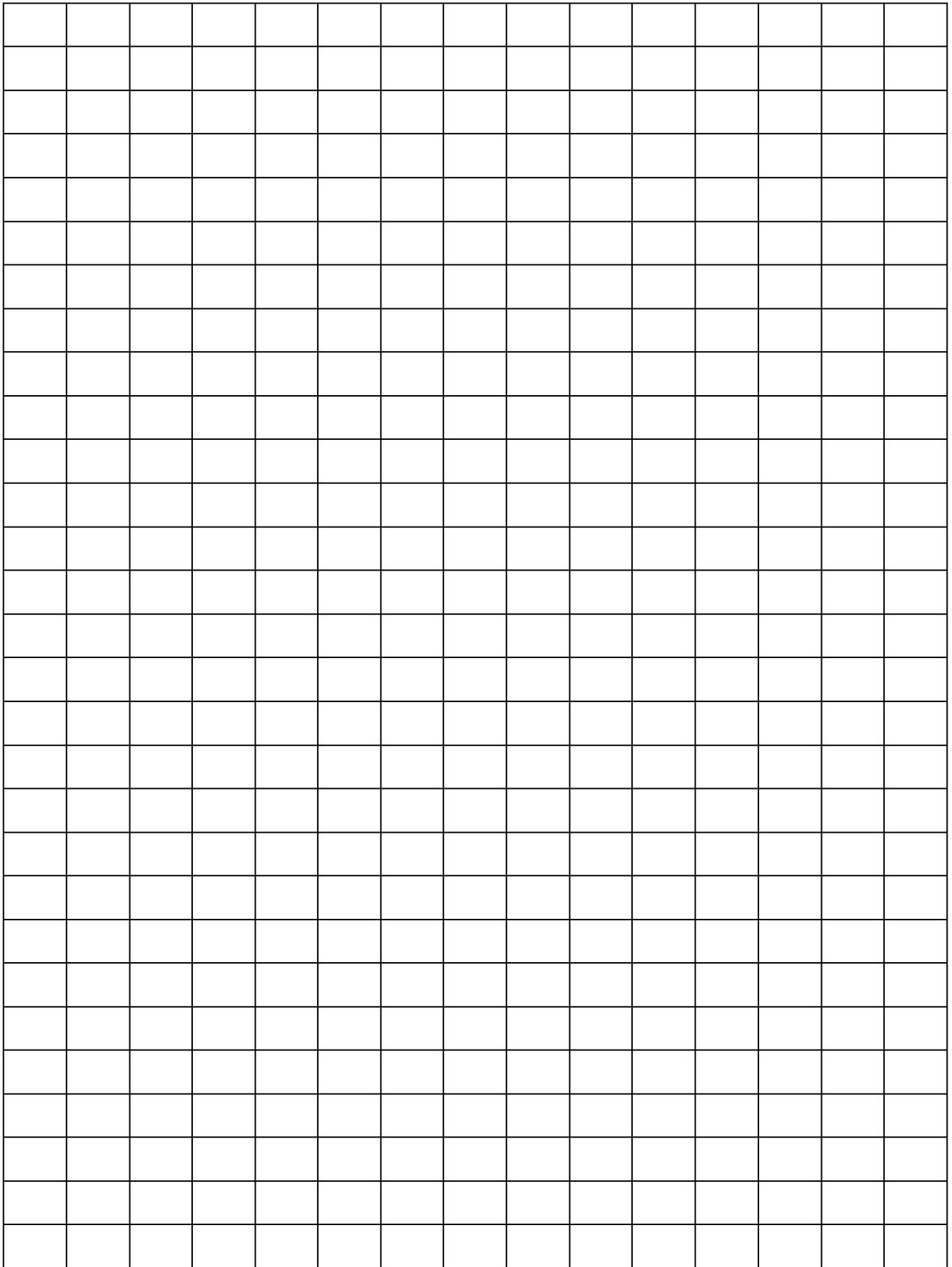


机型号 Type Size	机座号 Frame Size	L
GK..39R19	63	135
	71	
	80	
GK..49R39 GK..69R39	63	163
	71	
	80	
GK..59R39	63	163
	71	
	80	
GK..79R39	63	163
	71	
	80	
	90	
GK..89R59	63	216
	71	
	80	
	90	
GK..99R59	63	216
	71	
	80	
	90	
	100	
GK..109R79	63	251
	71	
	80	
	90	
	100	
	112	
	132	
160		

机型号 Type Size	机座号 Frame Size	L
GK..129R79	63	241
	71	
	80	
	90	
	100	
	112	
GK..129R89	132	280
	160	
	90	
	100	
	112	
GK..159R99 GK..169R99 GK..189R99	132	332
	160	
	180	
	200	
	80	
	90	
GK..159R109 GK..169R109 GK..189R109	100	382
	112	
	132	
	160	
	180	
	200	
	225	

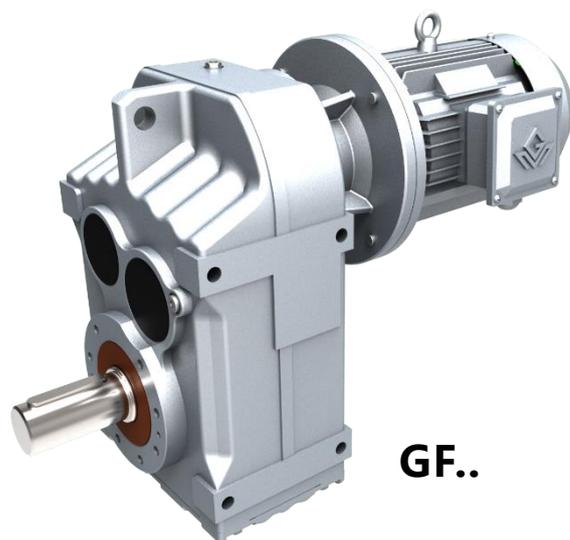
注: GKA/GKAF/GKF/GKAZ/GKH/GKHF/GKHZ 均可采用串联组合机型。

Note: Combined type is also available for type GKA/GKAF/GKF/GKAZ/GKH/GKHF/GKHZ.

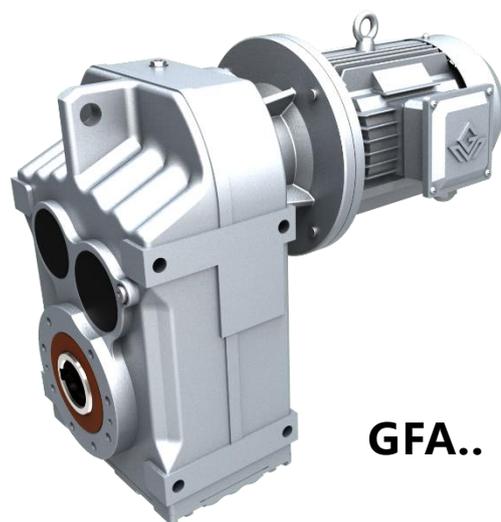


GF Series Parallel-Shaft Helical Geared Motors

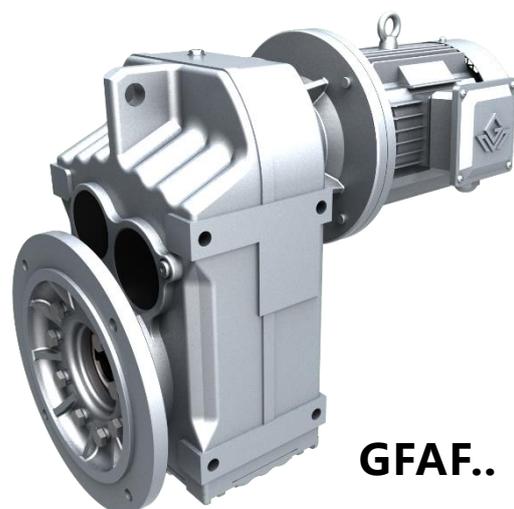
GF
系列
平行轴
— 斜齿
轮减
速电
机



GF..



GFA..



GFAF..

GF 系列

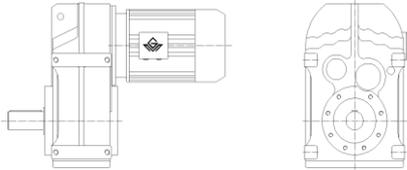
结构形式说明

GF 系列各轴之间的几何位置都互为平行关系，因而亦称为平行轴系列。由两级或三级斜齿轮构成。

Shafts of GF series geared motors are all parallel to each other. Units of GF series all consist of two or three stages helical gears.

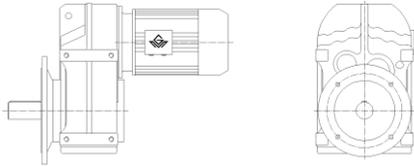
1.GF 型： 底脚安装，输出轴为实心轴。

Type GF: Foot mounted. Solid output shaft.



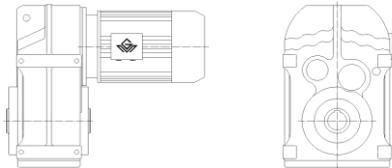
2.GFF 型： B5 法兰安装，输出轴为实心轴。

Type GFF: B5 flange mounted. Solid output shaft.



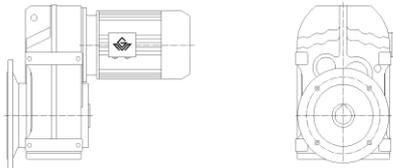
3.GFA 型： 轴装式，输出轴为空心轴。

Type GFA: Shaft mounted. Hollow output shaft.



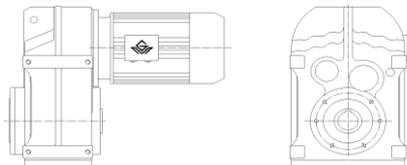
4. GFAF 型： B5 法兰安装，输出轴为空心轴。

Type GFAF: B5 flange mounted. Hollow output shaft.



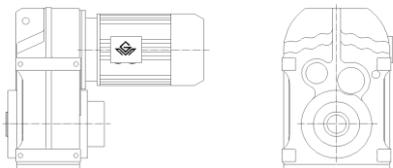
5. GFAZ 型： B14 法兰空心轴安装。

Type GFAZ: B14 flange mounted version with hollow shaft.



6.GFH 型： 空心轴锁紧盘安装。

Type GFH: Hollow shaft and shrink disk mounted.

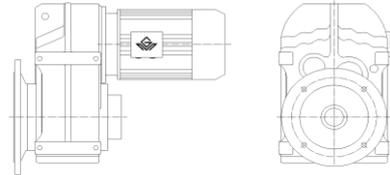


Type of GF Series

Dimensional Description

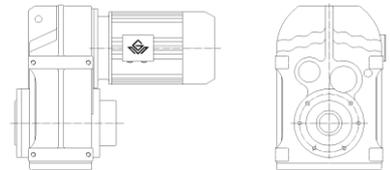
7.GFHF 型： B5 法兰空心轴锁紧盘安装。

Type GFHF: B5 flange mounted version with hollow shaft and shrink disk.



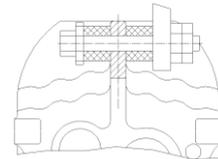
8.GFHZ 型： B14 法兰空心轴锁紧盘安装。

Type GFHZ: B14 flange mounted version with hollow shaft and shrink disk.



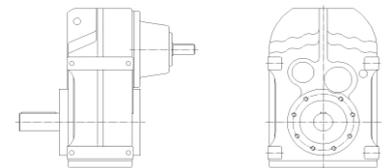
9.GFAT 型/GFHT 型： 即在 GFA/GFH 型上增加防转臂附件后的派生型。

Type GFAT/GFHT: As altered type from type GFA/GFH, this type is added torque arm and other accessories.



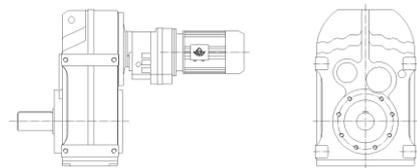
10.GF..AD 型： 轴输入型。

Type GF..AD: Input shaft types .



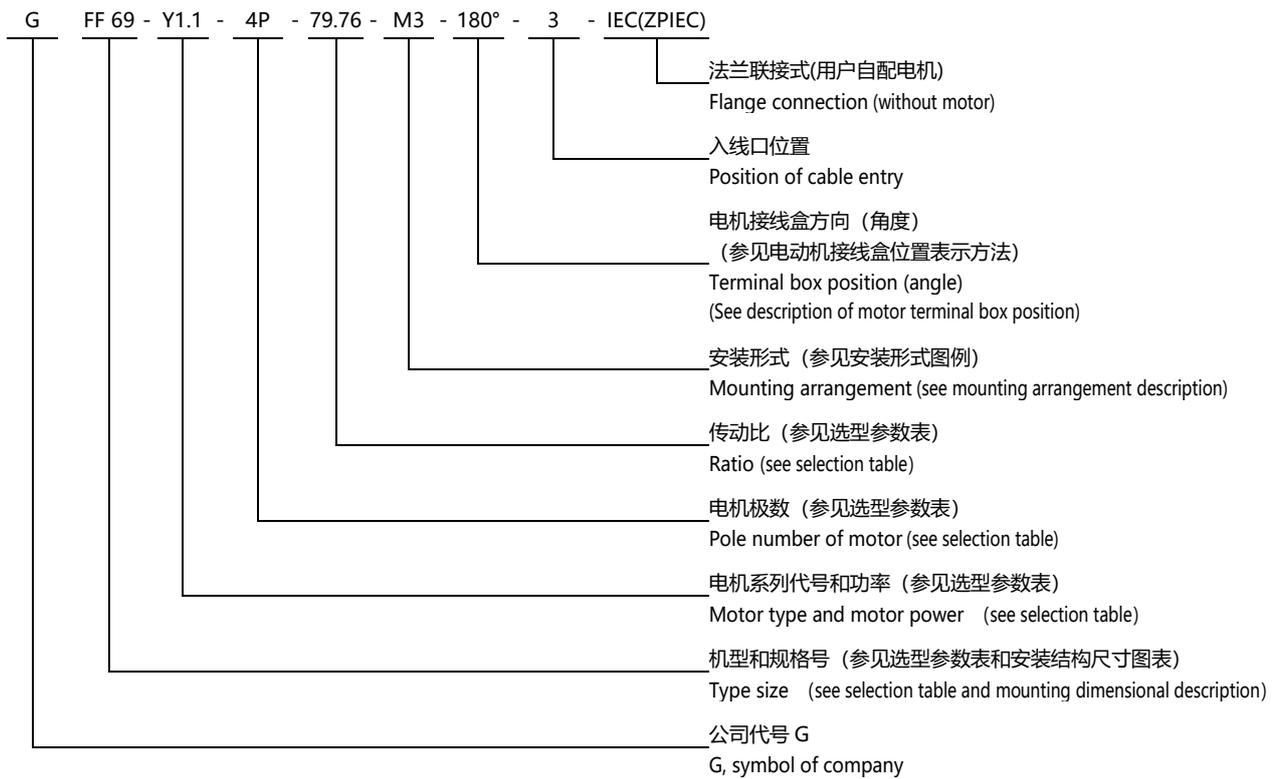
11.GF..R 型： GF 系列和 GR 系列的组合。

Type GF..R: Combined types of type GF and type GR.



型号表示方法

Type Expression of GF Series

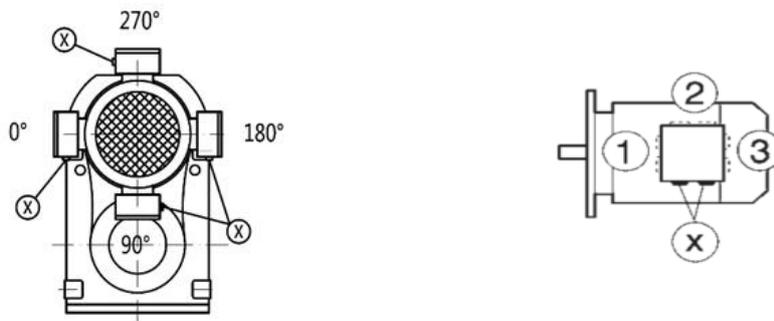


- 注: 1、需带联接法兰时请注明 IEC。
2、输入轴型没有电动机各项内容。
3、不注明减速机的安装形式时, 则默认为安装形式中的 M1 位置。不注明接线盒方向时, 则默认为安装形式中的 0 度位置。不注明入线口位置时, 则默认为 X 位置。
4、对输出轴旋转方向和输入轴旋转方向有特别要求的用户, 请与技术部联系, 并在订货时用简图或文字说明。

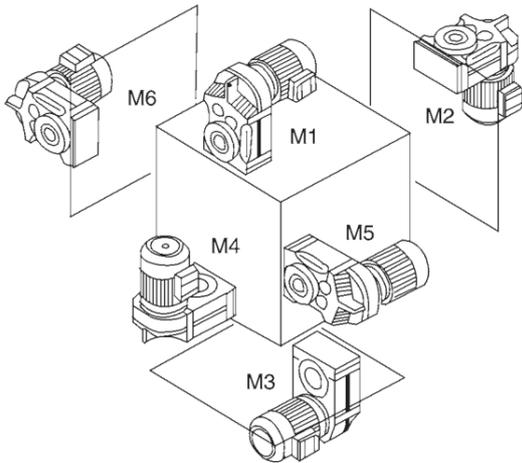
- Note: 1、Please make a note, if it needs connecting flange.
2、Contents of motors for input shaft types are not listed.
3、It is M1, When the mounting arrangement of the reducer is not mentioned. Degree=0°, if terminal box position is not mentioned. It is X, if cable entry position is not mentioned.
4、If specific rotation directions of output shaft or/and input shaft are specially requested, please contact our technology department, and make detailed description while placing order.

电机接线盒位置及入线口位置表示方法

Description of Motor Terminal Box Position and Cable Entry Position



安装形式图例



安装形式定义:

M1—电机水平放置; 减速机底部朝下。

M2—电机居下。

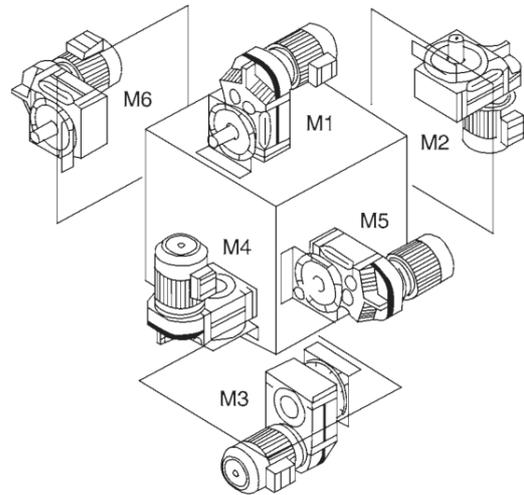
M3—电机水平放置; 减速机底部朝上。

M4—电机居上。

M5—电机水平放置; 当减速机在 M1 安装位置时, 从电机方向看, 减速机的左面旋转到下方位置。

M6—电机水平放置; 当减速机在 M1 安装位置时, 从电机方向看, 减速机的左面旋转到上方位置。

Mounting Arrangements Description



Mounting arrangements are defined as following:

M1—horizontally mounted motor, unit base is at bottom.

M2—motor is vertically mounted downwards.

M3—horizontally mounted motor, unit base is on top.

M4—motor is vertically mounted upwards.

M5—horizontally mounted motor, if placed on M1 position, left side of unit turns to bottom (view point: towards from motor side).

M6—horizontally mounted motor, if placed on M1 position, left side of unit turns to top (view point: towards from motor side).

减速机重量

机型号 Type size	GF39	GF49	GF59	GF69	GF79	GF89	GF99	GF109	GF129	GF159
重量(kg) Weight	15	20	31	35	67	117	195	305	520	950

注:重量为平均值, 不包括电机、联接法兰, 仅供参考。

(Note: The weights mean values without the motor and IEC flange, only for reference.)

Gear Unit Weight

选型参数表注释

恒功率 Constant power

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
↓	↓	↓	↓	↓		
输出转速 Output speed	输出转矩 Output torque	减速比 Ratio	许用径向载荷 Permissible radial load	使用系数 Service factor		

Description of Selection Table

恒转矩 Constant torque

M_{max} [Nm]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P
↓	↓	↓	↓		↓
最大输出转矩 Max.output torque	输出转速 Output speed	减速比 Ratio	许用径向载荷 Permissible radial load		电机功率 Motor power

选型参数表

Selection Table

(恒功率) 0.12kW

(Constant Power) 0.12kW

n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.12kW							0.12kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.06	17605	22298	80	0.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	1.5	672	851	8.9	0.95	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.07	15021	19026	85	0.85			0.08	13135	16637	86	0.95			0.09	11610	14705	86	1.10	0.10	10194	12912	86	1.25	0.11	9192	11643	86	1.35	0.13	8037	10180	86	1.55	0.09	11660	14768	42	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	336	426	11	1.90	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.12	8959	11347	48	0.90	0.13	7926	10039	52	1.05	0.15	6749	8548	54	1.25	0.17	6060	7675	54	1.35	0.19	5343	6768	55	1.55	0.22	4701	5954	56	1.75	0.25	4124	5223	57	2.00	0.29	3606	4567	58	2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.4	429	543	6.0	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.23	4433	5615	30	1.00	0.26	3917	4961	31	1.15	0.30	3421	4333	32	1.35	0.34	3084	3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5	414	524	6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.39	2646	3352	33	1.70	0.45	2295	2907	34	2.00	0.51	2016	2553	34	2.25	0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.1	254	322	3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.35	2938	3721	25	1.10	0.40	2561	3244	25	1.25	0.45	2275	2881	25	1.40	0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.7	219	278	4.3	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60	1736	2199	27	1.85	0.68	1524	1930	27	2.10	0.77	1349	1709	27	2.35	0.88	1179	1493	28	2.70	1.0	1026	1300	28	3.10	1.1	906	1148	28	3.50	0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.4	191	242	4.6	1.10	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57	1803	2284	15	0.90	0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	6.0	174	221	4.6	1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50	1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0	156	203	4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	1.0	1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	1.7	596	755	12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	1.1	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																					
0.08	13135	16637	86	0.95			0.09	11610	14705	86	1.10			0.10	10194	12912	86	1.25	0.11	9192	11643	86	1.35	0.13	8037	10180	86	1.55	0.09	11660	14768	42	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	336	426			11	1.90	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.12			8959	11347	48	0.90	0.13	7926	10039	52	1.05	0.15	6749	8548	54	1.25	0.17	6060	7675	54	1.35	0.19	5343	6768	55	1.55	0.22	4701	5954	56	1.75	0.25	4124	5223	57	2.00	0.29	3606	4567	58	2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P	2.4	429	543	6.0			1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.23	4433	5615	30	1.00	0.26	3917	4961	31	1.15	0.30	3421	4333	32	1.35	0.34	3084			3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P			2.5	414	524	6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.39	2646	3352	33	1.70	0.45	2295	2907	34	2.00	0.51	2016	2553			34	2.25	0.31	3351	4245			23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.1	254	322	3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.35	2938	3721	25	1.10	0.40	2561	3244	25			1.25	0.45	2275	2881	25			1.40	0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.7	219	278	4.3	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60	1736	2199	27	1.85	0.68	1524	1930	27	2.10	0.77	1349	1709	27	2.35	0.88	1179	1493	28	2.70			1.0	1026	1300	28	3.10			1.1	906	1148	28	3.50	0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.4	191	242	4.6	1.10	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57			1803	2284	15	0.90	0.65			1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	6.0	174	221	4.6	1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50	1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831			1053	18	1.90	1.4	718			910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0	156	203	4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	1.0	1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	1.7	596	755			12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	1.1	102	79.72			7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																						
0.09	11610	14705	86	1.10			0.10	10194	12912	86	1.25			0.11	9192	11643	86	1.35	0.13	8037	10180	86	1.55	0.09	11660	14768	42	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	336	426			11	1.90	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.12			8959			11347	48	0.90	0.13	7926	10039	52	1.05	0.15	6749	8548	54	1.25	0.17	6060	7675	54	1.35	0.19	5343	6768	55	1.55	0.22	4701	5954	56	1.75	0.25	4124	5223	57	2.00	0.29	3606	4567	58	2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59					4P	2.4	429	543			6.0			1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.23	4433	5615	30	1.00	0.26	3917	4961	31	1.15	0.30	3421	4333	32			1.35	0.34	3084					3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P			2.5	414	524	6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.39	2646	3352	33	1.70	0.45			2295	2907	34	2.00	0.51			2016	2553			34	2.25	0.31	3351	4245			23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.1	254	322	3.9	0.80			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.35	2938	3721			25	1.10	0.40	2561	3244	25			1.25	0.45	2275	2881	25			1.40	0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.7	219	278	4.3	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60	1736	2199	27	1.85			0.68	1524	1930	27	2.10			0.77	1349	1709	27	2.35	0.88	1179	1493	28	2.70			1.0	1026	1300	28	3.10			1.1			906	1148	28	3.50	0.50			2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.4	191	242	4.6	1.10	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57			1803	2284	15	0.90	0.65			1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544			17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	6.0			174	221	4.6	1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50	1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831			1053	18	1.90	1.4	718			910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0	156	203			4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	1.0	1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	1.7			596	755			12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	1.1	102	79.72			7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95																																							
0.10	10194	12912	86	1.25			0.11	9192	11643	86	1.35			0.13	8037	10180	86	1.55	0.09	11660	14768	42	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	336	426			11	1.90	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.12					8959			11347			48	0.90	0.13	7926	10039	52	1.05	0.15	6749	8548	54	1.25	0.17	6060	7675	54	1.35	0.19	5343	6768	55	1.55	0.22	4701	5954	56	1.75	0.25	4124	5223	57	2.00	0.29	3606	4567	58	2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59							4P	2.4	429			543			6.0			1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.23	4433	5615	30	1.00	0.26	3917	4961	31	1.15	0.30			3421	4333	32					1.35	0.34	3084					3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P			2.5	414	524	6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	0.39	2646	3352	33			1.70	0.45			2295	2907	34	2.00	0.51			2016	2553			34	2.25	0.31	3351	4245					23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59			4P	4.1	254	322	3.9	0.80			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.35	2938	3721			25	1.10	0.40	2561	3244	25			1.25	0.45	2275	2881	25			1.40	0.51	2033	2575	26			1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.7	219			278	4.3	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60	1736	2199	27	1.85			0.68	1524	1930	27	2.10			0.77			1349	1709	27	2.35	0.88			1179	1493	28	2.70			1.0	1026	1300	28	3.10			1.1			906	1148	28	3.50	0.50			2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.4	191	242	4.6	1.10	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	0.57			1803			2284	15	0.90	0.65			1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544			17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	6.0			174	221	4.6	1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50	1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831			1053	18	1.90			1.4	718			910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0			156	203			4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	1.0	1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	1.7			596	755			12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	1.1	102	79.72			7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95								
0.11	9192	11643	86	1.35			0.13	8037	10180	86	1.55			0.09	11660	14768	42	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	336	426			11	1.90	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.12					8959					11347			48			0.90	0.13	7926	10039	52	1.05	0.15	6749	8548	54	1.25	0.17	6060	7675	54	1.35	0.19	5343	6768	55	1.55	0.22	4701	5954	56	1.75	0.25	4124	5223	57	2.00	0.29	3606	4567	58	2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59				4P	2.4				429	543	6.0	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P			0.23			4433	5615	30	1.00	0.26	3917	4961	31	1.15	0.30	3421	4333	32	1.35	0.34	3084			3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P					2.5	414	524					6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.39		2646	3352		33	1.70	0.45	2295	2907	34	2.00	0.51			2016	2553	34	2.25	0.31			3351	4245			23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.1					254	322					3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.35					2938	3721	25			1.10	0.40	2561	3244	25	1.25			0.45	2275	2881	25	1.40			0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.7			219	278	4.3	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60			1736	2199	27	1.85	0.68			1524	1930	27	2.10	0.77			1349			1709	27	2.35	0.88	1179			1493	28	2.70	1.0			1026	1300	28	3.10	1.1			906			1148	28	3.50	0.50	2063			2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	5.4	191	242	4.6					1.10			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	0.57	1803	2284			15	0.90	0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15			0.85	1219			1544			17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			6.0	174	221	4.6	1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50			1.1	947	1200			18	1.70			1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710			19			2.85	0.92			1128	1429			8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0	156	203	4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	1.0	1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00			1.4	766			970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	1.7	596	755	12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402			509	12			2.15	3.0	345	437	12	2.50	1.1	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125			150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53
0.13	8037	10180	86	1.55			0.09	11660	14768	42	0.80			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	336	426			11	1.90	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.12					8959					11347					48			0.90			0.13	7926	10039	52	1.05	0.15	6749	8548	54	1.25	0.17	6060	7675	54	1.35	0.19	5343	6768	55	1.55	0.22	4701	5954	56	1.75	0.25	4124	5223	57	2.00	0.29	3606	4567	58	2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59				4P		2.4	429			543	6.0	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19		4P	0.23				4433			5615	30	1.00	0.26	3917	4961	31	1.15	0.30	3421	4333	32	1.35	0.34	3084	3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5					414	524	6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19					4P	0.39			2646		3352	33		1.70	0.45	2295	2907	34	2.00	0.51	2016	2553	34	2.25	0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.1			254	322			3.9					0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19					4P	0.35			2938					3721	25	1.10			0.40	2561	3244	25	1.25	0.45			2275	2881	25	1.40	0.51			2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59			4P			4.7	219	278	4.3			0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60	1736	2199	27	1.85	0.68	1524	1930	27	2.10	0.77	1349	1709			27	2.35	0.88	1179	1493			28	2.70	1.0	1026			1300	28	3.10	1.1	906			1148			28	3.50	0.50	2063	2613			13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39					4P	5.4	191	242					4.6							1.10	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.57	1803	2284	15	0.90	0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364			1728	17			1.15			0.85	1219					1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			6.0	174	221	4.6	1.20			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97			1069	1354			18	1.50	1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6			640			810	19			2.50	1.8			561	710			19	2.85	0.92	1128	1429			8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0	156	203	4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			6P*	1.0			1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	1.7	596	755	12	1.45	2.0			506	641			12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12			2.15	3.0	345	437	12	2.50	1.1	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125			150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20
0.09	11660	14768	42	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	3.1	336	426	11	1.90	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.12	8959	11347	48	0.90			0.13	7926	10039	52	1.05					0.15	6749	8548			54	1.25					0.17					6060					7675		54	1.35		0.19			5343	6768	55	1.55	0.22	4701	5954	56	1.75	0.25	4124	5223	57	2.00	0.29	3606	4567	58	2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.4	429	543	6.0	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.23	4433	5615	30	1.00	0.26	3917	4961	31	1.15			0.30	3421			4333	32	1.35	0.34	3084	3906	33				1.50		GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5	414	524	6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.39	2646	3352	33	1.70	0.45	2295	2907	34	2.00	0.51	2016	2553	34			2.25			0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59		4P	4.1	254	322		3.9			0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.35	2938	3721	25	1.10	0.40	2561	3244	25	1.25	0.45	2275	2881	25	1.40	0.51	2033	2575			26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.7			219	278	4.3	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P		0.60	1736	2199	27		1.85			0.68			1524	1930	27	2.10	0.77			1349	1709	27	2.35	0.88	1179			1493	28	2.70	1.0	1026			1300	28	3.10	1.1							906	1148	28	3.50			0.50					2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.4	191	242	4.6	1.10	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57	1803	2284	15	0.90	0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	6.0			174	221	4.6	1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	0.97			1069	1354			18	1.50	1.1	947			1200	18							1.70					1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6	640			810	19			2.50			1.8	561					710	19	2.85					0.92	1128	1429	8.8	0.80					GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39			4P	7.0			156	203	4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	1.0	1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766			970	11	1.15	1.5	677			858	12			1.30	1.7			596	755	12	1.45	2.0			506	641			12	1.70	2.3	452	572		12	1.90		2.6			402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	1.1	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6			2.80	8.7			125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6	165			128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5					129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65			5.0	1.95											
0.13	7926	10039	52	1.05			0.15	6749	8548	54	1.25					0.17	6060	7675			54	1.35					0.19					5343		6768	55		1.55		0.22	4701		5954	56	1.75	0.25	4124	5223	57	2.00	0.29	3606	4567	58	2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.4	429	543	6.0	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.23	4433	5615	30	1.00			0.26	3917	4961	31	1.15	0.30	3421	4333	32	1.35		0.34	3084	3906		33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5	414	524	6.1		1.00		GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.39	2646	3352	33	1.70			0.45	2295	2907	34	2.00	0.51	2016	2553	34	2.25	0.31	3351	4245	23			0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.1	254	322	3.9	0.80				GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.35		2938	3721	25	1.10			0.40	2561	3244	25	1.25	0.45	2275	2881	25	1.40	0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.7			219	278			4.3	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60	1736	2199				27	1.85	0.68	1524		1930	27	2.10	0.77	1349	1709	27	2.35	0.88	1179	1493	28	2.70	1.0	1026	1300	28	3.10	1.1			906	1148	28	3.50	0.50			2063	2613	13	0.85							GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.4	191			242					4.6	1.10	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.57	1803	2284	15	0.90			0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	6.0	174	221			4.6	1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354		18	1.50		1.1		947	1200	18	1.70		1.2	831	1053	18			1.90	1.4			718			910	19					2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92			1128	1429			8.8			0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39					4P	7.0	156					203	4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*									1.0			1003	1271	10	0.85			1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677			858	12	1.30	1.7	596			755	12			1.45	2.0			506	641	12	1.70	2.3			452	572			12	1.90	2.6	402	509		12	2.15		3.0			345	437	12	2.50	1.1	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76			7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1			108	130.07	7.7	3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*			7.2	151	117.88			4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8					1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95																
0.15	6749	8548	54	1.25			0.17	6060	7675	54	1.35					0.19	5343	6768			55	1.55					0.22		4701	5954		56		1.75	0.25		4124	5223	57	2.00	0.29	3606	4567	58	2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.4	429	543	6.0	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.23	4433	5615	30	1.00					0.26	3917	4961	31	1.15			0.30	3421	4333	32	1.35	0.34	3084	3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5	414	524	6.1	1.00			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.39	2646	3352	33	1.70					0.45	2295	2907	34	2.00			0.51	2016	2553	34	2.25	0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.1	254	322	3.9	0.80			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.35	2938	3721		25				1.10	0.40	2561	3244	25	1.25			0.45	2275	2881	25	1.40	0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.7	219	278			4.3	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60			1736	2199			27	1.85	0.68			1524	1930	27	2.10	0.77	1349	1709	27	2.35	0.88	1179	1493	28	2.70	1.0	1026	1300	28	3.10	1.1	906	1148	28	3.50	0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.4	191	242	4.6	1.10	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P									0.57	1803			2284					15	0.90					0.65	1603	2030	16	1.00			0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	6.0	174	221			4.6	1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	0.97			1069	1354	18		1.50	1.1		947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718			910	19	2.20	1.6	640			810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0	156	203			4.6	1.20			GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			6P*							1.0	1003					1271	10	0.85											1.2			870	1102	11	1.00			1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	1.7	596			755	12	1.45	2.0	506			641	12			1.70	2.3			452	572	12	1.90	2.6			402	509			12	2.15	3.0	345	437		12	2.50		1.1			102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76			7.6	2.50	7.5			146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7			3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2					151	117.88	4.6			1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55		9.8	111		86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95																			
0.17	6060	7675	54	1.35			0.19	5343	6768	55	1.55					0.22	4701	5954			56	1.75		0.25	4124		5223		57	2.00		0.29	3606	4567	58	2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.4	429	543	6.0	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.23	4433	5615	30	1.00					0.26	3917	4961	31	1.15					0.30	3421	4333	32	1.35			0.34	3084	3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5	414	524			6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.39					2646	3352	33	1.70	0.45					2295	2907	34	2.00	0.51			2016	2553	34	2.25	0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59			4P	4.1	254	322	3.9					0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P		0.35				2938	3721	25	1.10	0.40	2561			3244	25	1.25	0.45	2275	2881	25	1.40	0.51	2033			2575	26	1.55			GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P			4.7			219	278			4.3	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	0.60	1736	2199	27	1.85	0.68	1524	1930	27	2.10	0.77	1349	1709	27	2.35	0.88	1179	1493	28	2.70	1.0	1026	1300	28	3.10	1.1	906	1148			28	3.50	0.50	2063	2613							13	0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			5.4	191	242			4.6	1.10					GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57	1803	2284			15	0.90	0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728			17	1.15	0.85			1219	1544					17			1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P		6.0	174		221	4.6	1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50	1.1			947	1200	18	1.70	1.2			831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6	640	810	19			2.50	1.8	561			710	19	2.85	0.92								1128	1429		8.8	0.80					GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0											156			203	4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			6P*	1.0	1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4			766	970	11	1.15	1.5			677	858			12	1.30			1.7	596	755	12	1.45			2.0	506			641	12	1.70	2.3	452		572	12		1.90			2.6	402	509	12			2.15	3.0	345			437	12	2.50			1.1	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5			146	175.38	7.6	2.80	8.7	125			150.06					7.7	3.20	10.1			108	130.07	7.7	3.70	6.6	165		128.51	4.5		1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95				
0.19	5343	6768	55	1.55			0.22	4701	5954	56	1.75					0.25	4124	5223	57	2.00	0.29	3606		4567	58		2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.4	429	543	6.0	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.23	4433	5615	30	1.00					0.26	3917	4961	31	1.15					0.30	3421	4333	32	1.35			0.34	3084	3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5	414	524	6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.39	2646	3352			33	1.70			0.45					2295	2907	34	2.00	0.51			2016	2553	34	2.25	0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.1	254	322	3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P					0.35	2938	3721	25					1.10			0.40	2561	3244			25	1.25	0.45	2275	2881	25	1.40	0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.7	219	278	4.3			0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P							0.60			1736	2199			27	1.85					0.68	1524	1930	27	2.10	0.77	1349	1709	27	2.35	0.88	1179	1493	28	2.70	1.0	1026	1300	28	3.10	1.1	906	1148	28	3.50	0.50	2063	2613			13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.4				191	242		4.6	1.10					GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57	1803	2284			15	0.90			0.65	1603			2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			6.0	174	221			4.6	1.20					GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P				0.97	1069		1354	18	1.50			1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429			8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39			4P	7.0	156	203						4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*		1.0	1003			1271	10			0.85								1.2	870		1102			11	1.00	1.4					766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	1.7	596			755	12	1.45	2.0	506			641	12			1.70	2.3			452	572	12	1.90	2.6			402	509			12	2.15	3.0	345	437		12	2.50		1.1			102	79.72	7.8	3.90			GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9			159	190.76	7.6			2.50	7.5	146	175.38	7.6			2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20			10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6			165					128.51	4.5	1.20			GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88	4.6		1.35	8.5		129			100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95											
0.22	4701	5954	56	1.75			0.25	4124	5223	57	2.00			0.29	3606	4567	58	2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.4	429	543	6.0	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.23	4433	5615	30	1.00					0.26	3917	4961	31	1.15					0.30	3421	4333	32	1.35			0.34	3084	3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5	414	524	6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.39	2646	3352	33	1.70					0.45	2295	2907			34	2.00			0.51	2016	2553			34	2.25	0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.1	254	322	3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.35	2938	3721	25	1.10							0.40	2561	3244	25	1.25	0.45			2275			2881	25	1.40	0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.7	219	278	4.3	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.60	1736	2199	27			1.85									0.68			1524	1930			27	2.10					0.77	1349	1709	27	2.35	0.88	1179	1493	28	2.70	1.0	1026	1300	28	3.10	1.1	906	1148	28	3.50	0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.4			191	242			4.6			1.10	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57	1803	2284	15	0.90					0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85			1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	6.0	174	221	4.6	1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P					0.97	1069	1354			18	1.50												1.1	947		1200	18	1.70			1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0			156	203		4.6	1.20		GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	1.0		1003	1271			10	0.85				1.2	870	1102	11	1.00	1.4			766					970	11		1.15	1.5		677			858	12	1.30					1.7	596	755	12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3			452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15			3.0	345			437	12	2.50	1.1	102			79.72	7.8			3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159		190.76	7.6		2.50			7.5	146	175.38	7.6					2.80			8.7	125	150.06			7.7	3.20	10.1	108	130.07			7.7	3.70	6.6	165	128.51	4.5			1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88			4.6					1.35	8.5	129					100.36	4.8	1.55	9.8		111	86.53		4.9			1.80	11	103	80.65	5.0	1.95																		
0.25	4124	5223	57	2.00	0.29	3606	4567	58	2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.4	429	543	6.0	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.23	4433	5615	30	1.00					0.26	3917	4961	31	1.15					0.30	3421	4333	32	1.35			0.34	3084	3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5	414	524	6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.39	2646	3352	33	1.70					0.45	2295	2907	34	2.00					0.51	2016	2553	34	2.25	0.31	3351			4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.1	254	322	3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.35	2938	3721	25	1.10					0.40	2561	3244	25	1.25				0.45	2275		2881	25	1.40	0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59			4P	4.7	219	278	4.3	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.60	1736	2199	27	1.85					0.68	1524	1930	27			2.10									0.77			1349	1709			27	2.35					0.88	1179	1493	28	2.70	1.0	1026	1300	28	3.10	1.1	906	1148	28	3.50	0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.4	191	242			4.6	1.10	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57			1803	2284	15	0.90			0.65	1603	2030	16	1.00					0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	6.0	174	221			4.6	1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97							1069	1354	18			1.50	1.1												947	1200		18	1.70	1.2			831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39			4P			7.0	156		203	4.6				1.20		GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*			1.0	1003				1271	10	0.85	1.2	870	1102			11			1.00	1.4	766	970		11	1.15		1.5	677	858	12	1.30	1.7					596	755	12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452			572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0			345	437			12	2.50	1.1	102	79.72			7.8	3.90			GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			4P	6.9		159	190.76		7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80					8.7			125	150.06	7.7			3.20	10.1	108	130.07	7.7			3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20			GFA39 GFAF39 GF39 GFF39			6P*	7.2	151			117.88					4.6	1.35	8.5	129	100.36			4.8	1.55	9.8	111		86.53	4.9		1.80			11	103	80.65	5.0	1.95																			
0.29	3606	4567	58	2.30	0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.4	429	543			6.0	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.23					4433	5615	30	1.00	0.26					3917	4961	31	1.15	0.30			3421	4333	32	1.35	0.34	3084	3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5	414	524			6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.39					2646	3352	33	1.70	0.45					2295	2907	34	2.00	0.51			2016	2553	34	2.25	0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.1	254	322			3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.35					2938	3721	25	1.10	0.40					2561	3244	25	1.25	0.45			2275	2881	25	1.40	0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.7		219	278		4.3	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60					1736	2199	27	1.85	0.68					1524	1930	27	2.10			0.77									1349	1709	27	2.35	0.88			1179	1493		28	2.70		1.0	1026	1300	28	3.10	1.1	906	1148	28	3.50	0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.4	191	242			4.6	1.10	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	0.57			1803			2284	15	0.90	0.65			1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728			17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	6.0		174	221		4.6	1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	0.97			1069							1354	18	1.50			1.1	947		1200	18								1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4			718	910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0	156	203							4.6	1.20		GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*				1.0						1003	1271				10	0.85	1.2	870	1102	11			1.00			1.4	766	970	11		1.15	1.5		677	858	12	1.30	1.7	596					755	12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	1.1	102	79.72			7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9			159	190.76							7.6		2.50	7.5		146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06					7.7			3.20	10.1	108			130.07	7.7	3.70	6.6	165			128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88					4.6	1.35			8.5	129	100.36			4.8	1.55	9.8	111	86.53			4.9	1.80	11	103		80.65	5.0		1.95																										
0.37	2780	3521	59	3.00	0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.4	429	543			6.0	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	0.23			4433					5615	30	1.00	0.26	3917			4961	31	1.15	0.30	3421	4333	32	1.35	0.34	3084	3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5	414	524			6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	0.39			2646					3352	33	1.70	0.45	2295			2907	34	2.00	0.51	2016	2553	34	2.25	0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.1	254	322			3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	0.35			2938					3721	25	1.10	0.40	2561			3244	25	1.25	0.45	2275	2881	25	1.40	0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.7	219	278			4.3		0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19		4P	0.60			1736					2199	27	1.85	0.68	1524					1930	27	2.10	0.77			1349			1709	27					2.35	0.88	1179	1493	28	2.70	1.0	1026	1300		28	3.10		1.1	906	1148	28	3.50	0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.4	191	242			4.6	1.10	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	0.57					1803			2284	15	0.90	0.65	1603	2030	16			1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	6.0	174	221			4.6		1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19		4P	0.97					1069			1354							18	1.50	1.1	947	1200	18	1.70		1.2	831			1053	18				1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6			640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0	156	203			4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49							6P*	1.0							1003						1271	10				0.85	1.2	870	1102	11	1.00			1.4			766	970	11	1.15		1.5	677		858	12	1.30	1.7	596	755					12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	1.1	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9			159	190.76	7.6	2.50	7.5							146		175.38	7.6		2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1					108			130.07	7.7	3.70			6.6	165	128.51	4.5	1.20			GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2			151	117.88	4.6					1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65			5.0	1.95																																	
0.20	5107	6469	29	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.4	429	543			6.0	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.23	4433	5615	30	1.00			0.26	3917	4961			31	1.15					0.30		3421	4333		32			1.35	0.34	3084	3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5	414	524	6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.39	2646	3352	33	1.70	0.45	2295	2907	34	2.00			0.51	2016	2553			34	2.25		0.31	3351		4245			23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.1	254	322	3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.35	2938	3721	25	1.10	0.40	2561	3244	25	1.25	0.45	2275	2881	25			1.40	0.51	2033			2575	26		1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59		4P			4.7	219	278	4.3	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60	1736	2199	27	1.85	0.68	1524	1930	27	2.10	0.77	1349	1709	27	2.35	0.88	1179	1493			28	2.70	1.0			1026		1300				28			3.10					1.1	906	1148	28	3.50					0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			5.4	191	242	4.6	1.10	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57	1803	2284	15	0.90	0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			6.0	174	221			4.6	1.20		GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P		0.97		1069	1354		18	1.50	1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8			561	710	19			2.85		0.92				1128					1429			8.8					0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0	156	203	4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	1.0	1003	1271		10	0.85		1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	1.7	596	755	12	1.45	2.0	506	641	12	1.70			2.3	452	572			12	1.90									2.6							402						509	12				2.15	3.0	345	437	12	2.50			1.1			102	79.72	7.8	3.90		GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P		6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5					146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5			129			100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9					1.80	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																								
0.26	3917	4961	31	1.15			0.30	3421	4333			32	1.35		0.34	3084		3906		33	1.50		GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5	414	524	6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.39	2646	3352	33	1.70			0.45	2295	2907	34	2.00	0.51	2016	2553	34	2.25			0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P		4.1	254		322	3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.35	2938	3721	25	1.10			0.40	2561	3244	25	1.25	0.45	2275	2881	25	1.40	0.51	2033	2575	26			1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.7	219	278	4.3		0.95				GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60	1736	2199	27	1.85			0.68	1524	1930	27	2.10	0.77	1349	1709	27	2.35	0.88	1179	1493	28	2.70	1.0	1026	1300			28	3.10	1.1			906		1148				28			3.50					0.50	2063	2613	13	0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.4	191	242	4.6	1.10			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57	1803	2284	15	0.90			0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	6.0	174	221					4.6	1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354					18	1.50	1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92			1128	1429	8.8			0.80		GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39				4P					7.0			156			203	4.6	1.20			GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	1.0	1003	1271			10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	1.7	596	755	12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90			2.6	402	509			12	2.15									3.0							345						437	12				2.50	1.1	102	79.72	7.8	3.90			GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			4P	6.9	159	190.76	7.6			2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7		125	150.06		7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88	4.6	1.35			8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8			111			86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0					1.95																																																																																													
0.30	3421	4333	32	1.35			0.34	3084	3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P		2.5	414		524	6.1	1.00	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.39	2646	3352	33	1.70					0.45	2295	2907	34	2.00			0.51	2016	2553	34	2.25	0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.1	254	322	3.9	0.80			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.35	2938	3721	25	1.10					0.40	2561	3244	25	1.25			0.45	2275	2881	25	1.40	0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.7	219	278	4.3	0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60	1736	2199	27		1.85				0.68	1524	1930	27	2.10			0.77	1349	1709	27	2.35	0.88	1179	1493	28	2.70	1.0	1026	1300	28	3.10	1.1	906	1148			28	3.50	0.50			2063		2613				13			0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.4	191	242	4.6	1.10	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.57	1803	2284	15	0.90					0.65	1603	2030	16	1.00			0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	6.0	174	221			4.6	1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	0.97	1069	1354			18	1.50	1.1	947			1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39			4P	7.0	156			203								4.6	1.20		GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			6P*	1.0	1003	1271	10	0.85					1.2	870	1102			11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	1.7	596	755	12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15			3.0	345	437			12	2.50									1.1							102					79.72	7.8	3.90			GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50				7.5	146		175.38	7.6	2.80	8.7			125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07		7.7	3.70		6.6	165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88	4.6	1.35			8.5	129	100.36	4.8	1.55			9.8	111	86.53	4.9	1.80	11			103			80.65	5.0	1.95																																																																																																						
0.34	3084	3906	33	1.50	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	2.5	414	524	6.1	1.00			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.39	2646	3352	33	1.70			0.45	2295	2907	34	2.00					0.51	2016	2553	34	2.25					0.31	3351	4245	23	0.95			GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.1	254	322	3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.35	2938	3721	25	1.10	0.40	2561	3244	25	1.25			0.45	2275	2881	25	1.40					0.51	2033	2575	26	1.55			GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.7	219	278	4.3	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60	1736	2199	27	1.85	0.68	1524	1930	27	2.10			0.77	1349	1709	27	2.35					0.88	1179	1493	28		2.70				1.0	1026	1300	28	3.10			1.1	906	1148	28	3.50	0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.4	191	242	4.6	1.10	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	0.57	1803	2284	15	0.90	0.65	1603		2030		16	1.00	0.76	1364	1728	17			1.15	0.85	1219	1544	17					1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	6.0	174	221	4.6			1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50	1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18			1.90	1.4	718			910	19					2.20	1.6	640			810	19	2.50	1.8			561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0	156	203	4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	1.0	1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00					1.4	766	970	11	1.15	1.5			677			858	12	1.30	1.7		596	755		12	1.45	2.0	506	641					12	1.70	2.3			452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	1.1	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7			125	150.06	7.7			3.20	10.1						108	130.07		7.7							3.70	6.6			165	128.51	4.5	1.20					GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88	4.6	1.35		8.5	129		100.36	4.8	1.55	9.8			111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																											
0.45	2295	2907	34	2.00			0.51	2016	2553	34	2.25					0.31	3351	4245	23	0.95			GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.1	254	322	3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.35	2938	3721	25	1.10			0.40	2561	3244	25	1.25	0.45	2275	2881	25	1.40			0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P			4.7	219	278	4.3	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.60	1736	2199	27	1.85			0.68	1524	1930	27	2.10	0.77	1349	1709	27	2.35			0.88	1179	1493	28	2.70					1.0	1026	1300	28		3.10				1.1	906	1148	28	3.50			0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.4	191	242			4.6	1.10	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57		1803	2284		15	0.90	0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17			1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	6.0	174			221	4.6	1.20			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50			1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19			2.20	1.6	640			810	19					2.50	1.8	561			710	19	2.85	0.92			1128	1429	8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0	156	203			4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	1.0			1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4		766	970		11	1.15	1.5	677	858	12		1.30	1.7	596		755	12	1.45	2.0		506	641		12	1.70	2.3	452	572					12	1.90	2.6			402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	1.1	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76			7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7			3.20	10.1	108			130.07	7.7						3.70	6.6		165	128.51			4.5			1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39			6P*	7.2	151	117.88	4.6	1.35					8.5	129	100.36	4.8	1.55		9.8	111		86.53	4.9	1.80	11			103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																
0.51	2016	2553	34	2.25			0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P			4.1	254	322	3.9	0.80	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.35	2938	3721	25	1.10					0.40	2561	3244	25	1.25			0.45	2275	2881	25	1.40	0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.7	219	278	4.3	0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60	1736	2199	27	1.85					0.68	1524	1930	27	2.10			0.77	1349	1709	27	2.35	0.88	1179	1493	28	2.70			1.0	1026	1300	28	3.10					1.1	906	1148	28		3.50				0.50	2063	2613	13	0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.4	191	242			4.6	1.10	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19			4P	0.57			1803		2284	15		0.90	0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	6.0			174	221	4.6	1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97					1069	1354	18	1.50	1.1			947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20			1.6	640	810			19	2.50					1.8	561	710			19	2.85	0.92	1128			1429	8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39			4P	7.0	156			203	4.6			1.20			GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	1.0	1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102		11	1.00		1.4	766	970	11	1.15	1.5		677	858	12		1.30	1.7	596	755		12	1.45		2.0	506	641	12	1.70					2.3	452	572			12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	1.1	102			79.72	7.8	3.90			GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6			2.80	8.7	125			150.06	7.7			3.20	10.1		108	130.07		7.7	3.70			6.6	165	128.51	4.5					1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151					117.88	4.6	1.35	8.5	129		100.36	4.8		1.55	9.8	111	86.53			4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																													
0.31	3351	4245	23	0.95	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.1	254	322	3.9	0.80			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.35	2938	3721	25	1.10			0.40	2561	3244	25	1.25					0.45	2275	2881	25	1.40					0.51	2033	2575	26	1.55			GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.7	219	278	4.3	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.60	1736	2199	27	1.85	0.68	1524	1930	27	2.10			0.77	1349	1709	27	2.35					0.88	1179	1493	28	2.70					1.0	1026	1300	28	3.10			1.1	906	1148	28	3.50	0.50	2063	2613	13	0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.4	191	242	4.6	1.10			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57	1803	2284	15	0.90	0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17			1.15	0.85	1219			1544	17		1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39		4P			6.0	174	221	4.6	1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50	1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18			1.90			1.4	718	910	19			2.20					1.6	640	810	19	2.50			1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0	156			203	4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	1.0	1003		1271	10		0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858					12	1.30			1.7	596			755					12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3		452	572		12	1.90	2.6	402	509	12		2.15	3.0	345		437	12	2.50	1.1		102	79.72		7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9					159	190.76	7.6			2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07			7.7	3.70	6.6					165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88			4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55		9.8	111	86.53	4.9	1.80	11		103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																				
0.40	2561	3244	25	1.25			0.45	2275	2881	25	1.40					0.51	2033	2575	26	1.55			GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.7	219	278	4.3	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.60	1736	2199	27	1.85			0.68	1524	1930	27	2.10	0.77	1349	1709	27	2.35			0.88	1179	1493	28	2.70					1.0	1026	1300	28	3.10					1.1	906	1148	28	3.50			0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.4	191	242	4.6	1.10			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57	1803	2284	15	0.90			0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17			1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	6.0	174	221	4.6		1.20				GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50			1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19			2.20			1.6	640	810	19			2.50					1.8	561	710	19	2.85			0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0	156	203			4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	1.0	1003	1271			10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	1.7	596	755					12	1.45			2.0	506			641					12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6		402	509		12	2.15	3.0	345	437	12		2.50	1.1	102		79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49		4P	6.9		159	190.76			7.6					2.50	7.5	146			175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6			165	128.51	4.5					1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2			151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																									
0.45	2275	2881	25	1.40			0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P			4.7	219	278	4.3	0.95	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.60	1736	2199	27	1.85					0.68	1524	1930	27	2.10			0.77	1349	1709	27	2.35	0.88	1179	1493	28	2.70			1.0	1026	1300	28	3.10					1.1	906	1148	28	3.50					0.50	2063	2613	13	0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.4	191	242			4.6	1.10	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57					1803	2284	15	0.90	0.65			1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	6.0			174	221	4.6	1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P		0.97				1069	1354	18	1.50	1.1			947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20			1.6			640	810	19	2.50			1.8					561	710	19	2.85	0.92			1128	1429	8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39			4P	7.0	156			203	4.6			1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*			1.0	1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30					1.7	596			755	12			1.45					2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572		12	1.90		2.6	402	509	12	2.15	3.0		345	437	12		2.50	1.1	102				79.72		7.8	3.90			GFA49 GFAF49 GF49 GFF49					4P	6.9	159			190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1			108	130.07	7.7					3.70			6.6			165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																		
0.51	2033	2575	26	1.55	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59 GFF89R59	4P	4.7	219	278	4.3	0.95			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.60	1736	2199	27	1.85			0.68	1524	1930	27	2.10					0.77	1349	1709	27	2.35					0.88	1179	1493	28	2.70					1.0	1026	1300	28	3.10			1.1	906	1148	28	3.50	0.50	2063	2613	13	0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.4	191	242	4.6	1.10			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57	1803	2284	15	0.90	0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17			1.15	0.85	1219			1544	17			1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			6.0	174	221	4.6	1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50	1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18			1.90			1.4	718	910	19				2.20				1.6	640	810	19	2.50			1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0	156			203	4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	1.0	1003			1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858					12	1.30			1.7	596			755					12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437					12	2.50			1.1	102			79.72					7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6		2.50	7.5		146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70				6.6		165	128.51				4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*		7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65			5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																							
0.68	1524	1930	27	2.10			0.77	1349	1709	27	2.35					0.88	1179	1493	28	2.70					1.0	1026	1300	28	3.10					1.1	906	1148	28	3.50			0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.4	191	242	4.6	1.10			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57	1803	2284	15	0.90			0.65	1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17			1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	6.0	174	221	4.6			1.20			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50			1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19			2.20			1.6	640	810	19				2.50				1.8	561	710	19	2.85			0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0	156	203			4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	1.0	1003	1271			10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	1.7	596	755					12	1.45			2.0	506			641					12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	1.1	102	79.72					7.8	3.90			GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P			6.9					159	190.76			7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20		GFA39 GFAF39 GF39 GFF39		6P*	7.2	151	117.88				4.6	1.35				8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																														
0.77	1349	1709	27	2.35			0.88	1179	1493	28	2.70					1.0	1026	1300	28	3.10					1.1	906	1148	28	3.50					0.50	2063	2613	13	0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.4	191	242			4.6	1.10	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.57					1803	2284	15	0.90	0.65			1603	2030	16	1.00	0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	6.0			174	221	4.6	1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97					1069	1354	18	1.50	1.1			947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20			1.6			640	810	19	2.50				1.8				561	710	19	2.85	0.92			1128	1429	8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39			4P	7.0	156			203	4.6			1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*			1.0	1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30					1.7	596			755	12			1.45					2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50					1.1	102							79.72					7.8	3.90			GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70					6.6	165	128.51				4.5	1.20				GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11			103	80.65	5.0					1.95																																																																																																																																																																																																																	
0.88	1179	1493	28	2.70			1.0	1026	1300	28	3.10					1.1	906	1148	28	3.50					0.50	2063	2613	13	0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.4	191	242	4.6	1.10	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.57	1803	2284			15	0.90			0.65					1603	2030	16	1.00	0.76			1364	1728	17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	6.0	174	221			4.6			1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97			1069					1354	18	1.50	1.1	947			1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6			640			810	19	2.50	1.8			561	710	19			2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0	156	203					4.6	1.20			GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*			1.0					1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	1.7					596	755			12	1.45			2.0					506	641	12	1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	1.1					102	79.72	7.8	3.90					GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9			159	190.76					7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6	165	128.51					4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39				6P*	7.2						151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103			80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																						
1.0	1026	1300	28	3.10			1.1	906	1148	28	3.50					0.50	2063	2613	13	0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.4	191	242	4.6	1.10	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.57	1803	2284	15	0.90					0.65	1603	2030			16	1.00			0.76	1364	1728			17	1.15	0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	6.0	174	221	4.6	1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.97	1069	1354			18			1.50			1.1			947					1200	18	1.70	1.2	831			1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8			561	710	19	2.85	0.92	1128	1429			8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0	156	203	4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*			1.0	1003	1271					10	0.85							1.2					870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	1.7	596	755	12	1.45	2.0					506	641			12	1.70			2.3					452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	1.1	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49		4P	6.9		159	190.76	7.6	2.50			7.5	146			175.38			7.6	2.80					8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88					4.6	1.35						8.5						129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																													
1.1	906	1148	28	3.50			0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			5.4	191	242	4.6	1.10	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.57	1803	2284	15	0.90					0.65	1603	2030	16	1.00					0.76	1364	1728	17	1.15	0.85	1219			1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	6.0	174	221	4.6	1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.97	1069	1354	18	1.50					1.1	947	1200			18			1.70			1.2			831					1053	18	1.90	1.4	718			910	19	2.20	1.6	640	810	19	2.50	1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0	156	203	4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*			1.0	1003	1271	10	0.85					1.2	870	1102					11	1.00							1.4					766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	1.7	596	755	12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3					452	572			12	1.90			2.6					402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	1.1	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76		7.6		2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80			8.7	125			150.06	7.7	3.20	10.1	108					130.07	7.7	3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88	4.6	1.35			8.5	129	100.36					4.8	1.55						9.8						111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																		
0.50	2063	2613	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.4	191	242	4.6	1.10			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.57	1803	2284	15	0.90			0.65	1603	2030	16	1.00					0.76	1364	1728	17	1.15					0.85	1219	1544	17	1.30			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	6.0	174	221	4.6	1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P	0.97	1069	1354	18	1.50	1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18			1.90	1.4	718	910	19					2.20	1.6	640	810	19					2.50	1.8	561			710			19			2.85			0.92	1128	1429			8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0	156	203	4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	1.0	1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11			1.15	1.5	677	858	12					1.30	1.7	596	755	12					1.45	2.0	506					641	12							1.70					2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	1.1	102	79.72	7.8	3.90					GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6			2.50			7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6			165	128.51	4.5		1.20		GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88	4.6			1.35	8.5			129	100.36	4.8	1.55	9.8					111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0			1.95																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.65	1603	2030	16	1.00			0.76	1364	1728	17	1.15					0.85	1219	1544	17	1.30			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	6.0	174	221	4.6	1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.97	1069	1354	18	1.50			1.1	947	1200	18	1.70	1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19			2.20	1.6	640	810	19					2.50	1.8	561	710	19					2.85	0.92	1128			1429	8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39			4P			7.0	156	203	4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*			1.0	1003	1271	10	0.85			1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12			1.30	1.7	596	755	12					1.45	2.0	506	641	12					1.70	2.3	452					572	12							1.90					2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	1.1	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76		7.6	2.50				7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125			150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2			151	117.88	4.6		1.35				8.5	129	100.36	4.8			1.55	9.8			111	86.53	4.9	1.80	11					103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.76	1364	1728	17	1.15			0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			6.0	174	221	4.6	1.20	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P			0.97	1069	1354	18	1.50					1.1	947	1200	18	1.70			1.2	831	1053	18	1.90	1.4	718	910	19	2.20	1.6	640	810	19			2.50	1.8	561	710	19					2.85	0.92	1128	1429	8.8					0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0	156	203	4.6	1.20					GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	1.0	1003	1271	10	0.85					1.2	870	1102	11	1.00			1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	1.7	596	755	12			1.45	2.0	506	641	12					1.70	2.3	452	572	12					1.90	2.6	402					509	12							2.15					3.0	345	437	12	2.50	1.1	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76			7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80			8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88	4.6	1.35			8.5			129	100.36	4.8		1.55				9.8	111	86.53	4.9			1.80	11			103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.85	1219	1544	17	1.30	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	6.0	174	221	4.6	1.20			GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.97	1069	1354	18	1.50			1.1	947	1200	18	1.70					1.2	831	1053	18	1.90					1.4	718	910	19	2.20					1.6	640	810	19	2.50			1.8	561	710	19	2.85	0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0	156			203	4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*			1.0	1003	1271	10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766			970	11	1.15	1.5	677		858	12				1.30	1.7	596	755	12					1.45	2.0	506	641	12			1.70	2.3	452	572	12	1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437			12	2.50	1.1	102	79.72					7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9					159	190.76	7.6					2.50	7.5	146	175.38					7.6			2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6			165	128.51	4.5			1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88	4.6			1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0			1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.1	947	1200	18	1.70			1.2	831	1053	18	1.90					1.4	718	910	19	2.20					1.6	640	810	19	2.50					1.8	561	710	19	2.85			0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0	156	203			4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*	1.0	1003	1271			10	0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677			858	12	1.30	1.7	596		755	12				1.45	2.0	506	641	12					1.70	2.3	452	572	12			1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	1.1	102	79.72			7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9					159	190.76			7.6					2.50	7.5	146		175.38	7.6		2.80	8.7	125	150.06			7.7	3.20	10.1			108	130.07	7.7	3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2			151	117.88	4.6			1.35			8.5	129	100.36	4.8			1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1.2	831	1053	18	1.90			1.4	718	910	19	2.20					1.6	640	810	19	2.50					1.8	561	710	19	2.85					0.92	1128	1429	8.8	0.80			GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0	156	203			4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			6P*	1.0			1003	1271	10			0.85	1.2	870	1102	11	1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858			12	1.30	1.7	596	755		12	1.45				2.0	506	641	12	1.70					2.3	452	572	12	1.90			2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	1.1	102	79.72	7.8			3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			4P					6.9	159			190.76					7.6	2.50	7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7			3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2			151			117.88	4.6	1.35			8.5			129	100.36	4.8	1.55			9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.4	718	910	19	2.20			1.6	640	810	19	2.50					1.8	561	710	19	2.85					0.92	1128	1429	8.8	0.80			GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0	156	203	4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*			1.0	1003	1271			10	0.85					1.2			870	1102	11			1.00	1.4	766	970	11	1.15	1.5	677	858	12	1.30	1.7	596	755			12	1.45	2.0	506	641		12	1.70				2.3	452	572	12	1.90					2.6	402	509	12	2.15			3.0	345	437	12	2.50	1.1	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159			190.76									7.6	2.50			7.5			146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88	4.6	1.35			8.5			129			100.36	4.8	1.55			9.8			111	86.53	4.9	1.80			11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.6	640	810	19	2.50			1.8	561	710	19	2.85					0.92	1128	1429	8.8	0.80			GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0	156	203	4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*			1.0	1003	1271	10	0.85					1.2	870	1102			11	1.00					1.4			766	970	11			1.15	1.5	677	858	12	1.30	1.7	596	755	12	1.45	2.0	506	641			12	1.70	2.3	452	572		12	1.90				2.6	402	509	12	2.15					3.0	345	437	12	2.50			1.1	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76			7.6	2.50			7.5							146	175.38	7.6	2.80			8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88	4.6	1.35			8.5	129	100.36	4.8	1.55			9.8			111			86.53	4.9	1.80			11			103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.8	561	710	19	2.85			0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P			7.0	156	203	4.6	1.20	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*			1.0	1003	1271	10	0.85					1.2	870	1102	11	1.00					1.4	766	970			11	1.15					1.5			677	858	12			1.30	1.7	596	755	12	1.45	2.0	506	641	12	1.70	2.3	452	572			12	1.90	2.6	402	509		12	2.15				3.0	345	437	12	2.50					1.1	102	79.72	7.8	3.90			GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76			7.6	2.50	7.5			146	175.38	7.6	2.80	8.7					125	150.06	7.7	3.20	10.1	108			130.07	7.7	3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88	4.6	1.35			8.5	129	100.36	4.8	1.55			9.8	111	86.53	4.9	1.80			11			103			80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.92	1128	1429	8.8	0.80	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	7.0	156	203	4.6	1.20			GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	6P*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.0	1003	1271	10	0.85			1.2	870	1102	11	1.00					1.4	766	970	11	1.15					1.5	677	858	12	1.30					1.7	596	755	12	1.45					2.0	506	641			12	1.70					2.3			452	572	12			1.90	2.6	402	509	12	2.15	3.0	345	437	12	2.50	1.1	102	79.72			7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9		159	190.76				7.6	2.50	7.5	146	175.38			7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108			130.07	7.7	3.70			6.6	165	128.51			4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2					151	117.88	4.6	1.35	8.5	129			100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9	1.80			11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.2	870	1102	11	1.00			1.4	766	970	11	1.15					1.5	677	858	12	1.30					1.7	596	755	12	1.45					2.0	506	641	12	1.70					2.3	452	572			12	1.90					2.6			402	509	12			2.15	3.0	345	437	12	2.50	1.1	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9			159	190.76			7.6	2.50	7.5	146	175.38			7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6	165	128.51	4.5			1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*			7.2	151	117.88			4.6	1.35			8.5					129	100.36	4.8	1.55	9.8	111			86.53	4.9	1.80	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.4	766	970	11	1.15			1.5	677	858	12	1.30					1.7	596	755	12	1.45					2.0	506	641	12	1.70					2.3	452	572	12	1.90					2.6	402	509			12	2.15					3.0			345	437	12			2.50	1.1	102	79.72	7.8	3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76			7.6	2.50	7.5	146	175.38			7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88	4.6			1.35					8.5	129	100.36			4.8	1.55			9.8					111	86.53	4.9	1.80	11	103			80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.5	677	858	12	1.30			1.7	596	755	12	1.45					2.0	506	641	12	1.70					2.3	452	572	12	1.90					2.6	402	509	12	2.15					3.0	345	437			12	2.50					1.1			102	79.72	7.8			3.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76			7.6	2.50	7.5			146	175.38	7.6	2.80	8.7			125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2			151	117.88	4.6	1.35			8.5					129	100.36	4.8			1.55	9.8			111					86.53	4.9	1.80	11	103	80.65			5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.7	596	755	12	1.45			2.0	506	641	12	1.70					2.3	452	572	12	1.90					2.6	402	509	12	2.15					3.0	345	437	12	2.50					1.1	102	79.72			7.8	3.90		GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P		6.9			159	190.76	7.6	2.50	7.5	146			175.38	7.6	2.80			8.7	125	150.06			7.7	3.20	10.1	108	130.07			7.7	3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88	4.6	1.35			8.5			129	100.36	4.8	1.55			9.8					111	86.53	4.9			1.80	11			103					80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2.0	506	641	12	1.70			2.3	452	572	12	1.90					2.6	402	509	12	2.15					3.0	345	437	12	2.50					1.1	102	79.72	7.8	3.90					GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76	7.6	2.50					7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7			3.20	10.1	108			130.07	7.7	3.70			6.6	165	128.51	4.5	1.20			GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88	4.6	1.35			8.5	129	100.36	4.8	1.55			9.8			111	86.53	4.9	1.80			11					103	80.65	5.0			1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.3	452	572	12	1.90			2.6	402	509	12	2.15					3.0	345	437	12	2.50					1.1	102	79.72	7.8	3.90					GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76			7.6	2.50			7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7			125	150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6			165	128.51	4.5			1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*			7.2	151	117.88	4.6	1.35					8.5	129	100.36	4.8	1.55			9.8	111	86.53	4.9	1.80			11			103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2.6	402	509	12	2.15			3.0	345	437	12	2.50					1.1	102	79.72	7.8	3.90					GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76			7.6	2.50			7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125			150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07			7.7	3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2			151	117.88	4.6			1.35					8.5	129	100.36	4.8	1.55					9.8	111	86.53	4.9	1.80			11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.0	345	437	12	2.50			1.1	102	79.72	7.8	3.90					GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	6.9	159	190.76			7.6	2.50			7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125			150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7			3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20			GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88	4.6	1.35			8.5			129	100.36	4.8			1.55					9.8	111	86.53	4.9	1.80					11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.1	102	79.72	7.8	3.90			GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6.9	159	190.76	7.6	2.50	7.5	146			175.38	7.6	2.80	8.7	125	150.06	7.7			3.20	10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6			165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2			151	117.88	4.6	1.35	8.5	129	100.36			4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9					1.80	11	103	80.65	5.0			1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
7.5	146	175.38	7.6	2.80	8.7	125			150.06	7.7	3.20	10.1	108	130.07	7.7			3.70	6.6	165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39			6P*	7.2	151	117.88			4.6			1.35	8.5	129	100.36	4.8	1.55	9.8			111	86.53	4.9	1.80	11	103					80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8.7	125	150.06	7.7	3.20	10.1	108			130.07	7.7	3.70	6.6	165	128.51	4.5			1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151	117.88					4.6	1.35	8.5			129			100.36	4.8	1.55	9.8	111	86.53	4.9			1.80	11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10.1	108	130.07	7.7	3.70	6.6	165			128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*	7.2	151			117.88			4.6	1.35	8.5					129	100.36	4.8			1.55			9.8	111	86.53	4.9	1.80	11	103			80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6.6	165	128.51	4.5	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	6P*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7.2	151	117.88	4.6	1.35					8.5	129	100.36			4.8	1.55			9.8			111	86.53	4.9					1.80	11	103			80.65			5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8.5	129	100.36	4.8	1.55					9.8	111	86.53			4.9	1.80			11			103	80.65	5.0					1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9.8	111	86.53	4.9	1.80					11	103	80.65			5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
11	103	80.65	5.0	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

*0.12kW (6P) 电机需特制。*0.12kW motor of 6 poles needs to be specially requested and then manufactured.

选型参数表
(恒功率) 0.12kW-0.18kW
Selection Table
(Constant Power) 0.12kW-0.18kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.12kW							0.18kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
10	107	128.51	5.0	1.85	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	1.5	1016	858	8.9	0.85	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
11	98	117.88	5.0	2.00			13	83	100.36	5.1	2.40			15	72	86.53	5.1	2.80	16	67	80.65	5.1	3.00	0.18kW														0.10	15291	12912	83	0.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	2.6	592	500	11	1.45	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	0.11	13788	11643	86	0.90	0.13	12056	10180	86	1.05	0.15	10448	8822	86	1.20	0.17	9041	7634	86	1.40	0.20	7944	6708	86	1.60	0.15	10123	8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.3	661	558	8.6	0.95	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.17	9089	7675	46	0.90	0.19	8015	6768	49	1.05	0.22	7051	5954	51	1.15	0.25	6185	5223	53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.6	599	506	9.1	1.05	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.48	3264	2756	58	2.55	0.55	2806	2369	58	2.95	0.63	2449	2068	59	3.40	0.30	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.34	4626	3906	29	1.00	0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.6	426	360	5.6	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.8	434	225.79	19	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312	6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																														
13	83	100.36	5.1	2.40			15	72	86.53	5.1	2.80			16	67	80.65	5.1	3.00	0.18kW														0.10	15291	12912	83	0.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	2.6	592	500			11	1.45	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P	0.11			13788	11643	86	0.90	0.13	12056	10180	86	1.05	0.15	10448	8822	86	1.20	0.17	9041	7634	86	1.40	0.20	7944	6708	86	1.60	0.15	10123	8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P	2.3	661	558	8.6			0.95	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.17	9089	7675	46	0.90	0.19	8015	6768	49	1.05	0.22	7051	5954	51	1.15	0.25	6185	5223	53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597			3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P			2.6	599	506	9.1	1.05	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.48	3264	2756	58	2.55	0.55	2806	2369	58	2.95	0.63	2449	2068			59	3.40	0.30	5131	4333			27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.34	4626	3906	29	1.00	0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35			2.90	1.1	1387	1171	35			3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65			1.5	1050	887	28	3.00			1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6			959	810	18	1.65	1.8			841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.6	426	360	5.6	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360			1148	27	2.35	1.3	1196			1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053			17	1.30	1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.8	434	225.79	19	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25			1.60	0.88	1768	1493	26			1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68			2286	1930	25	1.40	0.77			2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312	6.2			1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604			1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199			24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544			13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3			348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22			1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336			288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00			1.7	924	780	28	3.45			0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1			728	615	18	2.20	0.51			3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196			1010	27	2.65	1.5	1050			887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810			18	1.65	1.8	841	710			18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26			1.80	1.1	1360	1148	27			2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																															
15	72	86.53	5.1	2.80			16	67	80.65	5.1	3.00			0.18kW														0.10	15291	12912	83	0.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	2.6	592	500			11	1.45	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39			4P	0.11			13788			11643	86	0.90	0.13	12056	10180	86	1.05	0.15	10448	8822	86	1.20	0.17	9041	7634	86	1.40	0.20	7944	6708	86	1.60	0.15	10123	8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79					4P	2.3	661	558			8.6			0.95	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.17	9089	7675	46	0.90	0.19	8015	6768	49	1.05	0.22	7051	5954	51	1.15	0.25	6185	5223	53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56			2.00	0.43	3597					3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P			2.6	599	506	9.1	1.05	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.48	3264	2756	58	2.55	0.55			2806	2369	58	2.95	0.63			2449	2068			59	3.40	0.30	5131	4333			27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.34	4626	3906	29	1.00	0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723			34	2.20	0.86	1810	1528			34	2.50	0.99	1572	1327	35			2.90	1.1	1387	1171	35			3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80			1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65			1.5	1050	887	28	3.00			1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604			1354	15	1.00	1.1	1421			1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6			959	810	18	1.65	1.8			841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.6	426	360	5.6	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	0.60	2604	2199	24			1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360			1148	27	2.35	1.3	1196			1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45			0.85	1829	1544	13	0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053			17	1.30	1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728			615	18	2.20	0.51	3050			2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.8	434	225.79	19	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25			1.60	0.88	1768	1493	26			1.80	1.1	1360	1148	27			2.35	1.3	1196	1010	27			2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30	1.4			1078	910	17	1.50	1.6			959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68			2286	1930	25	1.40			0.77			2024	1709			25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312	6.2			1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604					1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300			6.3	1.20			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.60	2604	2199			24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829			1544			13	0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3			348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18			1.90	2.1	728	615	18			2.20	0.51	3050	2575	22			1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336			288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3			1196	1010	27	2.65	1.5			1050	887	28	3.00			1.7	924	780	28	3.45			0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053			17	1.30	1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1			728	615	18	2.20	0.51			3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196			1010	27	2.65	1.5	1050			887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8			1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604			1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810			18	1.65	1.8	841	710			18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26			1.80	1.1	1360	1148	27			2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286
16	67	80.65	5.1	3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.18kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.10	15291	12912	83	0.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P	2.6	592	500	11	1.45	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.11	13788	11643	86	0.90			0.13	12056	10180	86	1.05			0.15	10448	8822	86	1.20	0.17	9041	7634	86	1.40	0.20	7944	6708	86	1.60	0.15	10123	8548	45			0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.3	661	558	8.6		0.95	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39		4P	0.17	9089	7675	46	0.90	0.19	8015	6768	49	1.05	0.22	7051	5954	51	1.15	0.25	6185	5223	53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037		57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P		2.6	599	506	9.1	1.05	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.48	3264			2756	58	2.55	0.55	2806	2369	58	2.95	0.63	2449	2068	59	3.40	0.30	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.34	4626	3906	29	1.00	0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31			1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58			2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35			3.30	0.51	3050	2575	22			1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	1.0	1604	1354	15			1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.6	426	360	5.6	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930			25	1.40	0.77	2024	1709			25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421			1200	16	1.10	1.2	1247		1053	17		1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.8	434	225.79	19	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80			1.1	1360	1148	27	2.35			1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17			1.50	1.6	959	810	18			1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010			27	2.65	1.5	1050	887			28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312	6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841			710	18	1.90	2.1	728			615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7			924	780	28	3.45	0.85	1829	1544			13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20			0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336		288	6.5		1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276			6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354			15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P			0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286			1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1			1421	1200	16	1.10	1.2			1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17			1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6			959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																						
0.13	12056	10180	86	1.05			0.15	10448	8822	86	1.20			0.17	9041	7634	86	1.40	0.20	7944	6708	86	1.60	0.15	10123	8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.3	661	558	8.6	0.95			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.17	9089	7675	46		0.90		0.19	8015	6768	49	1.05	0.22	7051	5954	51	1.15	0.25	6185	5223	53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.6	599	506	9.1			1.05	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.48	3264	2756			58	2.55	0.55	2806	2369	58	2.95	0.63	2449	2068	59	3.40	0.30	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426			10	1.25	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.34			4626	3906	29	1.00	0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P			0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.5	438	370			5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0		1604	1354		15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.6	426	360			5.6	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60			2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.7	440	228.99			12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.8	434	225.79			19	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	0.60			2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.9	396	334			5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324			6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60			2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312			6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300			6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60			2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297			6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4			336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60			2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	4.6	312	264	6.7			1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	4.7	300	253	6.8			1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	4.8	288	246	6.9			1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	4.9	276	234	7.0			1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	5.0	264	222	7.1			1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																			
0.15	10448	8822	86	1.20			0.17	9041	7634	86	1.40			0.20	7944	6708	86	1.60	0.15	10123	8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.3	661	558			8.6	0.95	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.17					9089	7675	46	0.90		0.19		8015	6768	49	1.05	0.22	7051	5954	51	1.15	0.25	6185	5223	53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P	2.6	599	506			9.1			1.05	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P			0.48	3264	2756	58	2.55	0.55	2806	2369	58	2.95	0.63	2449	2068	59	3.40	0.30	5131			4333	27	0.90			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P			3.1			505	426	10	1.25	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.34	4626	3906	29	1.00	0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171			35	3.30	0.51	3050	2575					22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4			452	382	10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28			3.00	1.7	924			780	28			3.45		0.85	1829		1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65			1.8	841	710			18	1.90			2.1			728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.6	426	360	5.6	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3			1196	1010	27			2.65	1.5			1050			887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078			910	17	1.50			1.6	959			810			18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.8	434	225.79	19	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493			26	1.80	1.1			1360	1148			27			2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16			1.10	1.2	1247			1053	17			1.30			1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709			25	1.60			0.88			1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312	6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0			1604	1354	15			1.00	1.1			1421			1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604			2199	24	1.20			0.68	2286			1930			25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.3			348	297	6.4	1.25			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4					336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39					4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28					3.45	0.85	1829	1544			13			0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20					0.51	3050	2575	22			1.05			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5					1050	887	28	3.00			1.7			924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841					710	18	1.90	2.1			728			615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148					27	2.35	1.3	1196			1010			27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																								
0.17	9041	7634	86	1.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.20	7944	6708	86	1.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.15	10123	8548	45	0.80	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.3	661	558	8.6	0.95	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.17	9089	7675	46	0.90			0.19	8015	6768	49	1.05			0.22	7051	5954	51	1.15	0.25	6185	5223	53	1.35			0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170			3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.6	599	506	9.1	1.05	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.48	3264	2756	58	2.55	0.55	2806	2369	58	2.95	0.63	2449	2068	59	3.40	0.30	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505		426	10		1.25	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.34	4626	3906	29	1.00	0.39			3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041			1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99			1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780			28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85			GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.6	426			360	5.6	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.7			440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			6P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.8	434	225.79	19	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	0.60	2604	2199			24	1.20	0.68	2286	1930			25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604			1354	15	1.00	1.1	1421			1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77			2024	1709	25	1.60	0.88			1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312	6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26			1.80	1.1	1360	1148	27			2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810			18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196			1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780		28	3.45		0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8			841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20		0.51	3050	2575	22		1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544			13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7			300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.8	288	246	6.9	1.50			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0			1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604			1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60			2604	2199	24	1.20	0.68			2286																																																																																																																																																																													
0.19	8015	6768	49	1.05			0.22	7051	5954	51	1.15			0.25	6185	5223	53	1.35	0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.6	599	506	9.1	1.05	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P			0.48	3264	2756	58	2.55			0.55	2806	2369	58	2.95	0.63	2449	2068	59	3.40	0.30	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426			10	1.25	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.34	4626	3906			29	1.00	0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P			0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.6	426	360			5.6	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60	2604	2199			24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.7	440	228.99			12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	1.0	1604	1354		15	1.00		1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.8	434	225.79			19	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	0.60			2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.9	396	334			5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324			6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60			2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312			6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300			6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60			2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297			6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288			6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60			2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276			6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264			6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60			2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7			300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60			2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	5.0	264	222	7.1			1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																														
0.22	7051	5954	51	1.15			0.25	6185	5223	53	1.35			0.29	5409	4567	54	1.55	0.37	4170	3521	56	2.00	0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.6	599	506			9.1	1.05	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.48					3264	2756	58	2.55	0.55			2806	2369	58	2.95	0.63	2449	2068	59	3.40	0.30	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P	3.1	505			426	10			1.25	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P			0.34	4626	3906	29	1.00	0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050			2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P					3.4	452	382	10	1.40			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780			28	3.45	0.85	1829	1544					13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.5			438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18			1.90	2.1	728			615	18			2.20	0.51	3050			2575	22	1.05	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.6	426	360	5.6	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65			1.5	1050	887			28	3.00			1.7	924	780		28	3.45		0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6			959	810	18			1.65	1.8			841			710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.8	434	225.79	19	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360			1148	27	2.35			1.3	1196			1010			27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053			17	1.30	1.4			1078	910			17			1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25			1.60	0.88	1768			1493	26			1.80			1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312	6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200			16	1.10			1.2			1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68			2286	1930	25			1.40	0.77			2024			1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4			1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			1.0	1604			1354			15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60			2604	2199			24			1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544			13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	4.5			324			276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22			1.05			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312			264			6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00					1.7	924	780	28	3.45			0.85			1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1					728	615	18	2.20	0.51					3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196					1010	27	2.65	1.5			1050			887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																							
0.25	6185	5223	53	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.29	5409	4567	54	1.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.37	4170	3521	56	2.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.43	3597	3037	57	2.30	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P	2.6	599	506	9.1	1.05	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.48	3264	2756	58	2.55			0.55	2806	2369	58	2.95			0.63	2449	2068	59	3.40	0.30	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426	10	1.25	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.34	4626	3906	29	1.00	0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.6	426	360	5.6	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.8	434	225.79	19	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312	6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.55	2806	2369	58	2.95			0.63	2449	2068	59	3.40			0.30	5131	4333	27	0.90	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426			10	1.25	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.34			4626	3906	29	1.00	0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P	3.4	452	382	10			1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829			1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P			3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615			18	2.20	0.51	3050	2575			22	1.05	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.6	426	360	5.6	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28			3.00	1.7	924	780	28			3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65			1.8	841	710	18	1.90			2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.8	434	225.79	19	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3			1196	1010	27	2.65	1.5			1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078			910	17	1.50	1.6	959			810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493			26	1.80	1.1	1360	1148			27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312	6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16			1.10	1.2	1247	1053	17			1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1			1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604			2199	24	1.20	0.68	2286			1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.5	324	276	6.6	1.35			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6			312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28			3.45	0.85	1829	1544	13			0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20			0.51	3050	2575	22	1.05			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5			1050	887	28	3.00	1.7			924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																														
0.63	2449	2068	59	3.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.30	5131	4333	27	0.90			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.1	505	426			10	1.25	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.34	4626	3906	29	1.00	0.39	3970			3352	30	1.15	0.45	3443	2907	31			1.30			0.51	3023	2553			32	1.50			0.58			2659	2245	33	1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77					2024	1709	25	1.60			0.88			1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15			1.00	1.1	1421					1200	16	1.10	1.2	1247			1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.6	426	360			5.6	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60			2604	2199			24	1.20	0.68	2286	1930			25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829			1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			6P	1.0	1604	1354	15			1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18			1.90	2.1	728	615	18			2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.8	434			225.79	19	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P			0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3			1196	1010	27	2.65	1.5			1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.9	396	334			5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053			17	1.30	1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51			3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924			780	28	3.45	0.85	1829			1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312	6.2			1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604			1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710			18	1.90	2.1	728	615			18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2			360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27			2.65	1.5	1050	887	28			3.00			1.7	924	780	28	3.45			0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50			1.6	959	810	18	1.65			1.8	841			710	18	1.90	2.1	728			615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1					1360	1148	27	2.35	1.3					1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247			1053			17	1.30	1.4	1078					910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286			1930	25	1.40	0.77	2024			1709			25	1.60	0.88	1768	1493			26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	1.0	1604	1354	15					1.00	1.1	1421	1200	16			1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246			6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234			7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																														
0.39	3970	3352	30	1.15	0.45	3443			2907	31	1.30	0.51	3023	2553	32			1.50			0.58	2659	2245	33	1.70	0.66	2333			1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P			0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88		1768	1493		26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35			1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17			1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6			959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.6	426	360	5.6	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286			1930	25	1.40	0.77	2024			1709	25	1.60	0.88	1768			1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	1.0	1604			1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16					1.10	1.2	1247	1053			17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.8	434	225.79	19	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	0.60	2604	2199	24			1.20	0.68			2286	1930	25					1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15					1.00	1.1	1421			1200	16			1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P			0.60	2604	2199	24					1.20	0.68	2286	1930	25			1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312			6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0			1604	1354	15			1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2			1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	4.2	360	300	6.3			1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24			1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77		2024	1709		25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829			1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200			16	1.10	1.2	1247	1053			17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615			18	2.20	0.51	3050	2575			22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930			25	1.40	0.77	2024	1709			25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28			3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544			13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200			16	1.10	1.2	1247	1053			17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65			1.8	841	710	18	1.90	2.1	728		615	18		2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930			25	1.40	0.77	2024	1709			25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65			1.5	1050	887	28	3.00			1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200			16	1.10	1.2	1247	1053		17	1.30		1.4	1078	910	17	1.50	1.6			959	810	18	1.65	1.8			841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768			1493	26	1.80	1.1	1360			1148	27	2.35	1.3	1196			1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200			16	1.10	1.2			1247	1053			17			1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24			1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																									
0.45	3443	2907	31	1.30	0.51	3023			2553	32	1.50	0.58	2659	2245	33			1.70	0.66	2333	1970	33	1.95	0.76	2041	1723	34	2.20	0.86	1810	1528	34	2.50	0.99	1572	1327	35	2.90	1.1	1387	1171	35	3.30	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P			0.60	2604	2199	24	1.20					0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			1.0	1604	1354	15	1.00					1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.6	426	360	5.6	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			0.60	2604	2199	24	1.20					0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024			1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P			1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421			1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17		1.30	1.4		1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.8	434	225.79	19	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P			0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25			1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88			1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10	1.2			1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P			0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40	0.77		2024	1709		25	1.60	0.88	1768	1493			26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312	6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P			1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421			1200	16	1.10	1.2	1247	1053			17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50			1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P		0.60	2604		2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25			1.40	0.77	2024	1709			25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80		1.1	1360		1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604			1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16			1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078			910	17	1.50	1.6	959			810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24			1.20	0.68	2286	1930	25			1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768			1493	26	1.80	1.1	1360			1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15			1.00	1.1	1421	1200	16			1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078			910	17	1.50	1.6	959			810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24			1.20	0.68	2286	1930	25			1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768			1493	26	1.80	1.1	1360			1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15			1.00	1.1	1421	1200	16			1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078			910	17	1.50	1.6	959		810	18		1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24			1.20	0.68	2286	1930	25			1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26			1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3			1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15			1.00	1.1	1421	1200	16			1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078			910	17	1.50	1.6	959	810	18			1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24			1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																						
0.51	3023	2553	32	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.58	2659	2245	33	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.66	2333	1970	33	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.76	2041	1723	34	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.86	1810	1528	34	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.99	1572	1327	35	2.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.1	1387	1171	35	3.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.51	3050	2575	22	1.05	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P	3.4	452	382	10	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.6	426	360	5.6	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.8	434	225.79	19	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312	6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.5	438	370			5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59			4P	3.6	426	360	5.6			1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829			1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615			18	2.20	0.51	3050	2575			22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.8	434	225.79	19	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28			3.00	1.7	924	780	28			3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65			1.8	841	710	18	1.90			2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3			1196	1010	27	2.65	1.5			1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312	6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078			910	17	1.50	1.6	959			810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493			26	1.80	1.1	1360	1148			27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16			1.10	1.2	1247	1053	17			1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1			1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604			2199	24	1.20	0.68	2286			1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.7	300	253	6.8	1.45			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8			288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28			3.45	0.85	1829	1544	13			0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80			1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.5	438	370			5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	1.0			1604			1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59					4P	3.6	426	360			5.6			1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28			3.45	0.85	1829					1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8			841	710	18	1.90	2.1			728	615			18	2.20	0.51	3050	2575			22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.8	434	225.79	19	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148			27	2.35	1.3	1196	1010			27	2.65	1.5	1050	887	28			3.00	1.7	924	780	28			3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65			1.8	841	710	18	1.90			2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286			1930	25	1.40	0.77	2024			1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3			1196	1010	27	2.65	1.5			1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1			372	312	6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078			910	17	1.50	1.6	959			810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300			6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493			26	1.80	1.1	1360	1148			27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050			887	28	3.00	1.7	924			780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16			1.10	1.2	1247	1053	17			1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18			1.65	1.8	841	710	18			1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60			0.88			1768	1493	26	1.80	1.1			1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1			1421	1200			16	1.10	1.2	1247	1053			17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604					2199	24	1.20	0.68	2286					1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.7			300	253	6.8	1.45					GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050			2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.8			288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28			3.45	0.85	1829	1544	13			0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.88	1768	1493	26	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.1	1360	1148	27	2.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.3	1196	1010	27	2.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.5	1050	887	28	3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.7	924	780	28	3.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.85	1829	1544	13	0.85	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.5	438	370	5.6	0.95	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.6	426	360	5.6	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.8	434	225.79	19	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312	6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.6	426	360			5.6	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	0.60			2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	3.7	440	228.99	12			1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050			2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			3.8	434	225.79	19	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780			28	3.45	0.85	1829	1544			13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18			1.90	2.1	728	615	18			2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65			1.5	1050	887	28	3.00			1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312	6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6			959	810	18	1.65	1.8			841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360			1148	27	2.35	1.3	1196			1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053			17	1.30	1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25			1.60	0.88	1768	1493	26			1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68			2286	1930	25	1.40	0.77			2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8			1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604			1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199			24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544			13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9			276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50			1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.6	426	360			5.6	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	0.60			2604			2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39					4P	3.7	440	228.99			12			1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18			2.20	0.51	3050					2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			3.8	434	225.79	19	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5			1050	887	28	3.00	1.7			924	780			28	3.45	0.85	1829	1544			13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810			18	1.65	1.8	841	710	18			1.90	2.1	728	615	18			2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80			1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65			1.5	1050	887	28	3.00			1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312	6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604			1354	15	1.00	1.1	1421			1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6			959	810	18	1.65	1.8			841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.60	2604	2199	24			1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360			1148	27	2.35	1.3	1196			1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45			0.85	1829	1544	13	0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053			17	1.30	1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728			615	18	2.20	0.51	3050			2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25			1.60	0.88	1768	1493	26			1.80	1.1	1360	1148	27			2.35	1.3	1196	1010	27			2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30	1.4			1078	910	17	1.50	1.6			959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68			2286	1930	25	1.40			0.77			2024	1709			25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8			1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604					1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246			6.9	1.50			GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.60	2604	2199			24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544			13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9			276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.4	1078	910	17	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.6	959	810	18	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.8	841	710	18	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.1	728	615	18	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.51	3050	2575	22	1.05	GFA89R59 GFAF89R59 GF89R59	4P	3.6	426	360	5.6	1.10	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.8	434	225.79	19	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312	6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.7	440	228.99			12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	3.8	434	225.79	19			3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829			1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615			18	2.20	0.51	3050	2575			22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28			3.00	1.7	924	780	28			3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312	6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65			1.8	841	710	18	1.90			2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3			1196	1010	27	2.65	1.5			1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078			910	17	1.50	1.6	959			810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493			26	1.80	1.1	1360	1148			27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16			1.10	1.2	1247	1053	17			1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1			1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604			2199	24	1.20	0.68	2286			1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.9	276	234	7.0	1.55			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80			1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.7	440	228.99			12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			6P	1.0			1604			1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39					4P	3.8	434	225.79			19			3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28			3.45	0.85	1829					1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8			841	710	18	1.90	2.1			728	615			18	2.20	0.51	3050	2575			22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148			27	2.35	1.3	1196	1010			27	2.65	1.5	1050	887	28			3.00	1.7	924	780	28			3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312	6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65			1.8	841	710	18	1.90			2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286			1930	25	1.40	0.77	2024			1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3			1196	1010	27	2.65	1.5			1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3			348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078			910	17	1.50	1.6	959			810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288			6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493			26	1.80	1.1	1360	1148			27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050			887	28	3.00	1.7	924			780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16			1.10	1.2	1247	1053	17			1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18			1.65	1.8	841	710	18			1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60			0.88			1768	1493	26	1.80	1.1			1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1			1421	1200			16	1.10	1.2	1247	1053			17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604					2199	24	1.20	0.68	2286					1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.9	276	234	7.0	1.55			GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.88	1768	1493	26	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.1	1360	1148	27	2.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.3	1196	1010	27	2.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.5	1050	887	28	3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.7	924	780	28	3.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.7	440	228.99	12	1.80	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.8	434	225.79	19	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312	6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.8	434	225.79			19	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P	0.60			2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	3.9	396	334	5.9			1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050			2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780			28	3.45	0.85	1829	1544			13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312	6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18			1.90	2.1	728	615	18			2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65			1.5	1050	887	28	3.00			1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6			959	810	18	1.65	1.8			841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360			1148	27	2.35	1.3	1196			1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053			17	1.30	1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25			1.60	0.88	1768	1493	26			1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68			2286	1930	25	1.40	0.77			2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0			1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604			1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50			1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.8	434	225.79			19	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			6P	0.60			2604			2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39					4P	3.9	396	334			5.9			1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18			2.20	0.51	3050					2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5			1050	887	28	3.00	1.7			924	780			28	3.45	0.85	1829	1544			13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312	6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810			18	1.65	1.8	841	710	18			1.90	2.1	728	615	18			2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80			1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65			1.5	1050	887	28	3.00			1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604			1354	15	1.00	1.1	1421			1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6			959	810	18	1.65	1.8			841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.60	2604	2199	24			1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360			1148	27	2.35	1.3	1196			1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45			0.85	1829	1544	13	0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053			17	1.30	1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728			615	18	2.20	0.51	3050			2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25			1.60	0.88	1768	1493	26			1.80	1.1	1360	1148	27			2.35	1.3	1196	1010	27			2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30	1.4			1078	910	17	1.50	1.6			959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68			2286	1930	25	1.40			0.77			2024	1709			25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0			1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604			1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.4	1078	910	17	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.6	959	810	18	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.8	841	710	18	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.1	728	615	18	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.8	434	225.79	19	3.40	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312	6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.9	396	334			5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	4.0	384	324	6.1			1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829			1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.1	372	312	6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615			18	2.20	0.51	3050	2575			22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28			3.00	1.7	924	780	28			3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65			1.8	841	710	18	1.90			2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3			1196	1010	27	2.65	1.5			1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078			910	17	1.50	1.6	959			810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493			26	1.80	1.1	1360	1148			27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16			1.10	1.2	1247	1053	17			1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1			1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80			1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.9	396	334			5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	1.0			1604			1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39					4P	4.0	384	324			6.1			1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28			3.45	0.85	1829					1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.1	372	312	6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8			841	710	18	1.90	2.1			728	615			18	2.20	0.51	3050	2575			22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148			27	2.35	1.3	1196	1010			27	2.65	1.5	1050	887	28			3.00	1.7	924	780	28			3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65			1.8	841	710	18	1.90			2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286			1930	25	1.40	0.77	2024			1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3			1196	1010	27	2.65	1.5			1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5			324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078			910	17	1.50	1.6	959			810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264			6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493			26	1.80	1.1	1360	1148			27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050			887	28	3.00	1.7	924			780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16			1.10	1.2	1247	1053	17			1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18			1.65	1.8	841	710	18			1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60			0.88			1768	1493	26	1.80	1.1			1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1			1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.88	1768	1493	26	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.1	1360	1148	27	2.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.3	1196	1010	27	2.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.5	1050	887	28	3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.7	924	780	28	3.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	3.9	396	334	5.9	1.05	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312	6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324			6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60			2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	4.1	372	312	6.2			1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050			2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780			28	3.45	0.85	1829	1544			13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18			1.90	2.1	728	615	18			2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65			1.5	1050	887	28	3.00			1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6			959	810	18	1.65	1.8			841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360			1148	27	2.35	1.3	1196			1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053			17	1.30	1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25			1.60	0.88	1768	1493	26			1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50			1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324			6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.60			2604			2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39					4P	4.1	372	312			6.2			1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18			2.20	0.51	3050					2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5			1050	887	28	3.00	1.7			924	780			28	3.45	0.85	1829	1544			13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810			18	1.65	1.8	841	710	18			1.90	2.1	728	615	18			2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80			1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65			1.5	1050	887	28	3.00			1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604			1354	15	1.00	1.1	1421			1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6			959	810	18	1.65	1.8			841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.60	2604	2199	24			1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360			1148	27	2.35	1.3	1196			1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45			0.85	1829	1544	13	0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053			17	1.30	1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728			615	18	2.20	0.51	3050			2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25			1.60	0.88	1768	1493	26			1.80	1.1	1360	1148	27			2.35	1.3	1196	1010	27			2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.4	1078	910	17	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.6	959	810	18	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.8	841	710	18	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.1	728	615	18	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.0	384	324	6.1	1.10	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312	6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312			6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	4.2	360	300	6.3			1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829			1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615			18	2.20	0.51	3050	2575			22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28			3.00	1.7	924	780	28			3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65			1.8	841	710	18	1.90			2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3			1196	1010	27	2.65	1.5			1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078			910	17	1.50	1.6	959			810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493			26	1.80	1.1	1360	1148			27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16			1.10	1.2	1247	1053	17			1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80			1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312			6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	1.0			1604			1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39					4P	4.2	360	300			6.3			1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28			3.45	0.85	1829					1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8			841	710	18	1.90	2.1			728	615			18	2.20	0.51	3050	2575			22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148			27	2.35	1.3	1196	1010			27	2.65	1.5	1050	887	28			3.00	1.7	924	780	28			3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65			1.8	841	710	18	1.90			2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286			1930	25	1.40	0.77	2024			1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3			1196	1010	27	2.65	1.5			1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7			300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078			910	17	1.50	1.6	959			810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246			6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493			26	1.80	1.1	1360	1148			27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050			887	28	3.00	1.7	924			780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16			1.10	1.2	1247	1053	17			1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.88	1768	1493	26	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.1	1360	1148	27	2.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.3	1196	1010	27	2.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.5	1050	887	28	3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.7	924	780	28	3.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.1	372	312	6.2	1.15	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300			6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60			2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	4.3	348	297	6.4			1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050			2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780			28	3.45	0.85	1829	1544			13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18			1.90	2.1	728	615	18			2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65			1.5	1050	887	28	3.00			1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6			959	810	18	1.65	1.8			841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360			1148	27	2.35	1.3	1196			1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053			17	1.30	1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50			1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300			6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.60			2604			2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39					4P	4.3	348	297			6.4			1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18			2.20	0.51	3050					2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5			1050	887	28	3.00	1.7			924	780			28	3.45	0.85	1829	1544			13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810			18	1.65	1.8	841	710	18			1.90	2.1	728	615	18			2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80			1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65			1.5	1050	887	28	3.00			1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604			1354	15	1.00	1.1	1421			1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6			959	810	18	1.65	1.8			841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.60	2604	2199	24			1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360			1148	27	2.35	1.3	1196			1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45			0.85	1829	1544	13	0.85			GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053			17	1.30	1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1.4	1078	910	17	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.6	959	810	18	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.8	841	710	18	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.1	728	615	18	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.2	360	300	6.3	1.20	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297			6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	4.4	336	288	6.5			1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829			1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615			18	2.20	0.51	3050	2575			22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28			3.00	1.7	924	780	28			3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65			1.8	841	710	18	1.90			2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3			1196	1010	27	2.65	1.5			1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078			910	17	1.50	1.6	959			810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80			1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297			6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	1.0			1604			1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39					4P	4.4	336	288			6.5			1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28			3.45	0.85	1829					1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8			841	710	18	1.90	2.1			728	615			18	2.20	0.51	3050	2575			22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148			27	2.35	1.3	1196	1010			27	2.65	1.5	1050	887	28			3.00	1.7	924	780	28			3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65			1.8	841	710	18	1.90			2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286			1930	25	1.40	0.77	2024			1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3			1196	1010	27	2.65	1.5			1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9			276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078			910	17	1.50	1.6	959			810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.88	1768	1493	26	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.1	1360	1148	27	2.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.3	1196	1010	27	2.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.5	1050	887	28	3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.7	924	780	28	3.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.3	348	297	6.4	1.25	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288			6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60			2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	4.5	324	276	6.6			1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050			2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780			28	3.45	0.85	1829	1544			13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18			1.90	2.1	728	615	18			2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65			1.5	1050	887	28	3.00			1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6			959	810	18	1.65	1.8			841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50			1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288			6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.60			2604			2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39					4P	4.5	324	276			6.6			1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18			2.20	0.51	3050					2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5			1050	887	28	3.00	1.7			924	780			28	3.45	0.85	1829	1544			13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810			18	1.65	1.8	841	710	18			1.90	2.1	728	615	18			2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80			1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65			1.5	1050	887	28	3.00			1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604			1354	15	1.00	1.1	1421			1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6			959	810	18	1.65	1.8			841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.4	1078	910	17	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.6	959	810	18	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.8	841	710	18	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.1	728	615	18	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.4	336	288	6.5	1.30	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276			6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	4.6	312	264	6.7			1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829			1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615			18	2.20	0.51	3050	2575			22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28			3.00	1.7	924	780	28			3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65			1.8	841	710	18	1.90			2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80			1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276			6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	1.0			1604			1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39					4P	4.6	312	264			6.7			1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28			3.45	0.85	1829					1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8			841	710	18	1.90	2.1			728	615			18	2.20	0.51	3050	2575			22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148			27	2.35	1.3	1196	1010			27	2.65	1.5	1050	887	28			3.00	1.7	924	780	28			3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65			1.8	841	710	18	1.90			2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0.88	1768	1493	26	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.1	1360	1148	27	2.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.3	1196	1010	27	2.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.5	1050	887	28	3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.7	924	780	28	3.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.5	324	276	6.6	1.35	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264			6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60			2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	4.7	300	253	6.8			1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050			2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780			28	3.45	0.85	1829	1544			13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18			1.90	2.1	728	615	18			2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50			1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264			6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.60			2604			2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39					4P	4.7	300	253			6.8			1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18			2.20	0.51	3050					2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5			1050	887	28	3.00	1.7			924	780			28	3.45	0.85	1829	1544			13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910			17	1.50	1.6	959	810			18	1.65	1.8	841	710	18			1.90	2.1	728	615	18			2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.4	1078	910	17	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.6	959	810	18	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.8	841	710	18	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.1	728	615	18	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.6	312	264	6.7	1.40	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253			6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	4.8	288	246	6.9			1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829			1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615			18	2.20	0.51	3050	2575			22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80			1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253			6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	1.0			1604			1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39					4P	4.8	288	246			6.9			1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28			3.45	0.85	1829					1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8			841	710	18	1.90	2.1			728	615			18	2.20	0.51	3050	2575			22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0.88	1768	1493	26	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.1	1360	1148	27	2.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.3	1196	1010	27	2.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.5	1050	887	28	3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.7	924	780	28	3.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.7	300	253	6.8	1.45	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246			6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60			2604	2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	4.9	276	234	7.0			1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050			2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50			1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246			6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.60			2604			2199	24	1.20	0.68	2286	1930	25	1.40	0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39					4P	4.9	276	234			7.0			1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18			2.20	0.51	3050					2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P			5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1.4	1078	910	17	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.6	959	810	18	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.8	841	710	18	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.1	728	615	18	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.8	288	246	6.9	1.50	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60	0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0	1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.68	2286	1930	25	1.40			0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80	1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234			7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P	1.0			1604	1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			4P	5.0	264	222	7.1			1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.77	2024	1709	25	1.60			0.88	1768	1493	26	1.80			1.1	1360	1148	27	2.35	1.3	1196	1010	27	2.65	1.5	1050	887	28	3.00	1.7	924	780	28	3.45	0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234			7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19			4P	1.0			1604			1354	15	1.00	1.1	1421	1200	16	1.10	1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39					4P	5.0	264	222			7.1			1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.88	1768	1493	26	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.1	1360	1148	27	2.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.3	1196	1010	27	2.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.5	1050	887	28	3.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.7	924	780	28	3.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.85	1829	1544	13	0.85	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	4.9	276	234	7.0	1.55	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.0	1604	1354	15	1.00			1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30	1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60	2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.1	1421	1200	16	1.10			1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50	1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222			7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P	0.60			2604	2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.2	1247	1053	17	1.30			1.4	1078	910	17	1.50			1.6	959	810	18	1.65	1.8	841	710	18	1.90	2.1	728	615	18	2.20	0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222			7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39			4P	0.60			2604			2199	24	1.20	0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1.4	1078	910	17	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.6	959	810	18	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.8	841	710	18	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.1	728	615	18	2.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0.51	3050	2575	22	1.05	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	4P	5.0	264	222	7.1	1.60	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.60	2604	2199	24	1.20			0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.68	2286																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

选型参数表
(恒功率) 0.25kW-0.37kW
Selection Table
(Constant Power) 0.25kW-0.37kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.25kW							0.37kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.7	611	228.99	11	1.30	GFA69	6P	0.44	7282	3037	50	1.10	GFA109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.4	521	195.39	12	1.55	GFAF69		5.0	456	170.85	12	1.75	GF69		5.2	433	162.31	12	1.85	GFF69	6.0	380	142.40	12	2.10		5.8	391	228.99	12	1.95	GFA69	4P	0.68	4724	1970	28	0.95	GFA99R59	4P	6.8	333	195.39	12	2.30	GFAF69	7.8	291	170.85	12	2.60	GF69	8.2	277	162.31	12	2.80	GFF69	9.3	243	142.40	12	3.10		4.3	533	199.70	9.1	1.10	GFA59	6P	1.0	3117	1300	22	1.00	GFA89R59	4P	4.6	490	183.60	9.4	1.20	GFAF59	5.4	419	157.09	10	1.40	GF59	6.2	363	136.16	10	1.60	GFF59	6.7	340	127.27	10	1.75		7.7	294	110.01	11	2.00		6.7	341	199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.6	1942	810	13	0.80	GFA99R59	4P	7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59	8.5	268	157.09	11	2.10	GF59	9.8	232	136.16	11	2.40	GFF59	10	217	127.27	11	2.60		12	188	110.01	11	3.00		5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.9	1702	710	14	0.90	GFA79R39	4P	6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49	7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49	8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49	7.0	325	190.76	6.2	1.15	GFA49	4P	2.2	1475	615	16	1.05	GFA79R39	4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49	8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207	121.57	7.3	1.80		12.7	179	105.09	7.4	2.10		14.9	152	89.29	7.6	2.40		10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	3.2	990	413	18	1.60	GF79R39	4P	11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39	13	171	100.36	4.3	1.10	GF39	15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39	16	138	80.65	4.7	1.35		19	120	70.50	4.8	1.55		20	113	66.09	4.9	1.65		23	99	58.32	4.9	1.85		24	93	54.54	5.0	2.00		26	88	51.70	5.0	2.10		28	80	47.02	5.1	2.30		30	75	43.95	5.1	2.50		35	65	38.31	5.1	2.80		37	61	35.91	5.1	3.00		42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P	3.9	810	338	10	1.05	GFA69R39	4P	0.22	14192	5919	84	0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147	86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35		0.39	8272	3450	86	1.55		0.44	7260	3028	86	1.70								2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39	4P	3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	GF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																											
5.0	456	170.85	12	1.75	GF69		5.2	433	162.31	12	1.85	GFF69		6.0	380	142.40	12	2.10		5.8	391	228.99	12	1.95	GFA69	4P	0.68	4724	1970	28	0.95		GFA99R59	4P	6.8	333	195.39	12		2.30	GFAF69	7.8	291	170.85	12	2.60	GF69	8.2	277	162.31	12	2.80	GFF69	9.3	243	142.40	12	3.10		4.3	533	199.70	9.1	1.10	GFA59	6P	1.0	3117	1300		22	1.00	GFA89R59	4P	4.6	490		183.60	9.4	1.20	GFAF59	5.4	419	157.09	10	1.40	GF59	6.2	363	136.16	10	1.60	GFF59	6.7	340	127.27	10	1.75		7.7	294	110.01	11	2.00		6.7	341	199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.6		1942	810	13	0.80	GFA99R59	4P		7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59	8.5	268	157.09	11	2.10	GF59	9.8	232	136.16	11	2.40	GFF59	10	217	127.27	11	2.60		12	188	110.01	11	3.00		5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49		6P	1.9	1702	710	14	0.90		GFA79R39	4P	6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49	7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49	8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49	7.0	325	190.76	6.2		1.15	GFA49	4P	2.2	1475	615		16	1.05	GFA79R39	4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49	8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207	121.57	7.3	1.80		12.7	179	105.09	7.4	2.10		14.9	152	89.29	7.6	2.40		10	219		128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	3.2		990	413	18	1.60	GF79R39	4P	11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39	13	171	100.36	4.3	1.10	GF39	15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39	16	138	80.65	4.7	1.35		19	120	70.50	4.8	1.55		20	113	66.09	4.9	1.65		23	99	58.32	4.9	1.85		24	93	54.54	5.0	2.00		26	88	51.70	5.0	2.10		28	80	47.02	5.1	2.30		30	75	43.95	5.1	2.50		35	65	38.31	5.1	2.80		37	61	35.91	5.1	3.00		42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW								3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39		4P	0.20	16084	6708	81	0.80		GFA129R79	4P	3.9	810	338	10	1.05	GFA69R39	4P	0.22	14192	5919	84	0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147	86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35		0.39	8272	3450	86	1.55		0.44	7260	3028	86	1.70									2.4	1377	270.68		27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3		1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3		1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39	4P	3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30		GF89								7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130		6.8	1.35	GF49R19								7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39	4P	9.0		352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10		312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	GF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																								
5.2	433	162.31	12	1.85	GFF69		6.0	380	142.40	12	2.10			5.8	391	228.99	12	1.95	GFA69	4P	0.68	4724	1970	28	0.95		GFA99R59	4P	6.8	333	195.39		12		2.30	GFAF69	7.8	291		170.85	12	2.60	GF69	8.2	277	162.31	12	2.80	GFF69	9.3	243	142.40	12	3.10		4.3	533	199.70	9.1	1.10	GFA59	6P	1.0	3117	1300		22	1.00	GFA89R59		4P	4.6	490		183.60	9.4		1.20	GFAF59	5.4	419	157.09	10	1.40	GF59	6.2	363	136.16	10	1.60	GFF59	6.7	340	127.27	10	1.75		7.7	294	110.01	11	2.00		6.7	341	199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.6		1942		810	13	0.80	GFA99R59	4P			7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59	8.5	268	157.09	11	2.10	GF59	9.8	232	136.16	11	2.40	GFF59	10	217	127.27	11	2.60		12	188	110.01	11	3.00		5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49			6P	1.9	1702	710	14		0.90		GFA79R39	4P	6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49	7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49	8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49	7.0	325		190.76	6.2		1.15	GFA49	4P		2.2	1475	615		16	1.05	GFA79R39	4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49	8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207	121.57	7.3	1.80		12.7	179	105.09	7.4	2.10		14.9	152	89.29	7.6		2.40		10	219		128.51		3.5	0.85	GFA39	4P	3.2		990	413	18	1.60	GF79R39	4P	11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39	13	171	100.36	4.3	1.10	GF39	15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39	16	138	80.65	4.7	1.35		19	120	70.50	4.8	1.55		20	113	66.09	4.9	1.65		23	99	58.32	4.9	1.85		24	93	54.54	5.0	2.00		26	88	51.70	5.0	2.10		28	80	47.02	5.1	2.30		30	75	43.95	5.1	2.50		35	65	38.31	5.1	2.80		37	61	35.91	5.1	3.00		42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5			921	384	9.4	0.95	GFA69R39		4P		0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05	GFA69R39	4P	0.22	14192	5919	84	0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147	86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35		0.39	8272	3450	86	1.55		0.44		7260	3028	86	1.70										2.4	1377	270.68	27		2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	2.6	1299	255.37		27	2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93		27	2.50	GF89	3.3	1003		197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021		270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39		4P	3.5	963	255.37	28	3.00		GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89									7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434		181	10	1.45	GF59R39	4P	9.0		352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8		1.35	GF49R19									7.6	420	175	5.7	1.00		GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39	4P	9.0	352		147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312		130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	GF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95						
6.0	380	142.40	12	2.10			5.8	391	228.99	12	1.95	GFA69		4P	0.68	4724	1970	28	0.95		GFA99R59	4P	6.8	333	195.39		12		2.30	GFAF69	7.8		291		170.85	12	2.60	GF69		8.2	277	162.31	12	2.80	GFF69	9.3	243	142.40	12	3.10		4.3	533	199.70	9.1	1.10	GFA59	6P	1.0	3117	1300		22	1.00	GFA89R59		4P	4.6	490			183.60	9.4		1.20	GFAF59		5.4	419	157.09	10	1.40	GF59	6.2	363	136.16	10	1.60	GFF59	6.7	340	127.27	10	1.75		7.7	294	110.01	11	2.00		6.7	341	199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.6		1942		810		13	0.80	GFA99R59	4P				7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59	8.5	268	157.09	11	2.10	GF59	9.8	232	136.16	11	2.40	GFF59	10	217	127.27	11	2.60		12	188	110.01	11	3.00		5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49				6P	1.9	1702	710		14		0.90		GFA79R39	4P	6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49	7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49	8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49		7.0	325		190.76	6.2			1.15	GFA49	4P		2.2	1475	615		16	1.05	GFA79R39	4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49	8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207	121.57	7.3	1.80		12.7	179	105.09	7.4	2.10			14.9	152	89.29	7.6		2.40			10	219		128.51		3.5	0.85	GFA39	4P	3.2		990	413	18	1.60	GF79R39	4P	11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39	13	171	100.36	4.3	1.10	GF39	15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39	16	138	80.65	4.7	1.35		19	120	70.50	4.8	1.55		20	113	66.09	4.9	1.65		23	99	58.32	4.9	1.85		24	93	54.54	5.0	2.00		26	88	51.70	5.0	2.10		28	80	47.02	5.1	2.30		30	75	43.95	5.1	2.50		35	65	38.31	5.1	2.80		37	61	35.91	5.1	3.00		42		54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5				921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P			0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05	GFA69R39	4P	0.22	14192	5919	84	0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147	86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35			0.39	8272	3450	86	1.55		0.44	7260	3028		86	1.70										2.4	1377	270.68	27	2.10		GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89	2.9		1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3		1003	197.20	27	2.90		GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89		6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39	4P	3.5	963	255.37	28	3.00		GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30		GF89								7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19		4P		7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	4P	9.0	352		147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312		130		6.8	1.35	GF49R19									7.6	420	175	5.7		1.00	GFA49R19		4P	5.1	628	262	8.7	1.00		GFA59R39	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312		130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542		226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	GF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70
5.8	391	228.99	12	1.95	GFA69	4P	0.68	4724	1970	28	0.95	GFA99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6.8	333	195.39	12	2.30	GFAF69		7.8	291	170.85	12	2.60	GF69			8.2	277	162.31	12	2.80		GFF69		9.3	243	142.40		12		3.10		4.3	533	199.70		9.1	1.10	GFA59	6P	1.0	3117	1300	22	1.00	GFA89R59	4P	4.6	490	183.60	9.4	1.20	GFAF59	5.4	419	157.09	10	1.40	GF59		6.2	363	136.16		10	1.60	GFF59			6.7	340	127.27		10	1.75			7.7	294	110.01	11	2.00		6.7	341	199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.6	1942	810	13	0.80	GFA99R59	4P	7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59	8.5	268	157.09	11	2.10	GF59		9.8		232		136.16	11	2.40	GFF59	10				217	127.27	11	2.60		12	188	110.01	11	3.00		5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.9	1702	710	14	0.90	GFA79R39	4P	6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49	7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49	8.1				280	105.09	6.8	1.40	GFF49		7.0		325		190.76	6.2	1.15	GFA49	4P	2.2	1475	615	16	1.05	GFA79R39	4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49	8.9	256	150.06		6.9	1.45		GF49	10.2	222			130.07	7.2	1.65		GFF49	10.9	207		121.57	7.3	1.80		12.7	179	105.09	7.4	2.10		14.9	152	89.29	7.6	2.40		10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	3.2	990	413	18	1.60	GF79R39	4P		11	201	117.88	3.8		0.90	GFAF39	13	171	100.36		4.3		1.10	GF39	15		148		86.53	4.6	1.25	GFF39	16		138	80.65	4.7	1.35		19	120	70.50	4.8	1.55		20	113	66.09	4.9	1.65		23	99	58.32	4.9	1.85		24	93	54.54	5.0	2.00		26	88	51.70	5.0	2.10		28	80	47.02	5.1	2.30		30	75	43.95	5.1	2.50		35	65	38.31	5.1	2.80		37	61	35.91	5.1	3.00		42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P			3.9	810	338	10	1.05	GFA69R39			4P	0.22	14192	5919	84				0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147	86			1.00	GF129R79	0.29	10857	4528	86		1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35		0.39	8272	3450	86	1.55		0.44	7260	3028	86	1.70								2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	2.6	1299	255.37	27		2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89		3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39	4P	3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89								7.6	420		175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19								7.6	420	175	5.7	1.00		GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39	4P		9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15		GFA59R39	4P			6.7	480	200	10	1.30		GFAF59R39		4P	6.7	480	200	10	1.30	GF59R39	7.8		408	170	10	1.55	GFF59R39	8.8		364	152	10	1.70			9.9	321	134	11	1.95																		
7.8	291	170.85	12	2.60	GF69		8.2	277	162.31	12	2.80	GFF69			9.3	243	142.40	12	3.10				4.3	533	199.70	9.1	1.10		GFA59	6P	1.0	3117	1300	22	1.00	GFA89R59	4P		4.6	490	183.60	9.4	1.20	GFAF59		5.4	419	157.09	10	1.40	GF59	6.2	363	136.16	10	1.60	GFF59		6.7	340	127.27		10	1.75		7.7		294	110.01	11		2.00		6.7	341	199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.6	1942	810	13	0.80	GFA99R59	4P		7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59		8.5	268	157.09	11	2.10	GF59	9.8	232	136.16	11	2.40	GFF59		10		217	127.27	11	2.60		12	188			110.01	11	3.00		5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.9	1702	710	14	0.90	GFA79R39	4P		6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49		7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49	8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49	7.0	325			190.76	6.2	1.15	GFA49	4P	2.2	1475		615		16	1.05	GFA79R39	4P		7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49		8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49		10.9	207	121.57		7.3	1.80		12.7		179	105.09	7.4		2.10		14.9	152	89.29	7.6	2.40		10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	3.2	990	413	18	1.60	GF79R39	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39			13	171	100.36	4.3		1.10	GF39	15	148	86.53		4.6	1.25	GFF39	16	138		80.65		4.7	1.35		19	120		70.50	4.8	1.55		20	113	66.09	4.9	1.65		23	99	58.32	4.9	1.85		24	93	54.54	5.0	2.00		26	88	51.70	5.0	2.10		28	80	47.02	5.1	2.30		30	75	43.95	5.1	2.50		35	65	38.31	5.1	2.80		37	61	35.91	5.1	3.00		42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFA69R39	4P	0.22	14192	5919	84	0.85				GFAF129R79	0.26	12341	5147		86		1.00	GF129R79	0.29	10857	4528	86			1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86		1.35		0.39	8272	3450	86	1.55		0.44	7260	3028	86	1.70								2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00		GFA59R39	4P	2.6	1299	255.37	27		2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90		GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30		GFA59R39	4P	3.5	963	255.37	28		3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45		GF59R39	4P	9.0	352	147	6.4		1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00		GFA59R39	4P	9.0	352	147	6.4		1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200		10		1.30	GFAF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	GF59R39			7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39	8.8		364	152	10	1.70		9.9		321	134	11	1.95																									
8.2	277	162.31	12	2.80	GFF69		9.3	243	142.40	12	3.10				4.3	533	199.70	9.1	1.10	GFA59	6P		1.0	3117	1300	22	1.00	GFA89R59	4P		4.6	490	183.60	9.4	1.20	GFAF59			5.4	419	157.09	10	1.40	GF59		6.2	363	136.16	10	1.60	GFF59	6.7	340	127.27	10	1.75			7.7	294	110.01	11	2.00		6.7	341		199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.6	1942	810	13	0.80	GFA99R59	4P		7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59			8.5	268	157.09	11	2.10	GF59		9.8	232	136.16	11	2.40	GFF59	10	217	127.27	11	2.60			12	188	110.01	11	3.00		5.7	400	150.06		5.5	1.00	GFA49	6P	1.9	1702	710	14	0.90	GFA79R39	4P		6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49			7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49		8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49	7.0	325	190.76	6.2	1.15	GFA49	4P	2.2	1475		615	16	1.05	GFA79R39		4P	7.6	299	175.38		6.5	1.25	GFAF49			8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49		10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207	121.57	7.3	1.80		12.7	179	105.09	7.4		2.10		14.9	152	89.29	7.6	2.40			10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	3.2	990	413	18	1.60	GF79R39	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39			13	171	100.36	4.3	1.10	GF39			15	148	86.53	4.6		1.25	GFF39	16	138	80.65		4.7	1.35		19	120		70.50	4.8	1.55		20	113	66.09		4.9	1.65		23	99	58.32	4.9	1.85		24	93	54.54	5.0	2.00		26	88	51.70	5.0	2.10		28	80	47.02	5.1	2.30		30	75	43.95	5.1	2.50		35	65	38.31	5.1	2.80		37	61	35.91	5.1	3.00		42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFA69R39	4P	0.22	14192	5919			84		0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147	86			1.00	GF129R79	0.29	10857		4528		86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86		1.35		0.39	8272	3450	86		1.55		0.44	7260	3028	86	1.70								2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00		GFA59R39	4P	2.6	1299	255.37		27		2.30	GFAF89	2.9	1164		228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10		1.30	GFA59R39	4P	3.5	963		255.37		28	3.00	GFAF89	3.9		863	228.93	28	3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434		181	10	1.45	GF59R39	4P		9.0		352	147	6.4	1.20		GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P		5.1	628	262	8.7	1.00		GFA59R39		4P	9.0	352	147		6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15		GFA59R39	4P	6.7	480	200		10	1.30		GFAF59R39	4P	6.7	480	200	10			1.30	GF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																									
9.3	243	142.40	12	3.10			4.3	533	199.70	9.1	1.10	GFA59		6P	1.0	3117	1300	22	1.00	GFA89R59		4P	4.6	490	183.60	9.4	1.20	GFAF59			5.4	419	157.09	10	1.40	GF59			6.2	363	136.16	10	1.60	GFF59		6.7	340	127.27	10	1.75		7.7	294	110.01	11	2.00		6.7	341	199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.6	1942	810	13	0.80	GFA99R59	4P		7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59			8.5	268	157.09	11	2.10	GF59			9.8	232	136.16	11	2.40	GFF59		10	217	127.27	11	2.60		12	188	110.01	11	3.00		5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.9	1702	710	14	0.90	GFA79R39	4P		6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49			7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49			8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49		7.0	325	190.76	6.2	1.15	GFA49	4P	2.2	1475	615	16	1.05		GFA79R39	4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25			GFAF49	8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49			10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49		10.9	207	121.57	7.3	1.80		12.7	179	105.09	7.4	2.10		14.9	152	89.29	7.6	2.40		10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	3.2	990	413	18	1.60	GF79R39	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39			13	171	100.36	4.3	1.10	GF39			15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39			16	138	80.65	4.7		1.35		19	120	70.50		4.8	1.55		20	113		66.09	4.9	1.65		23	99	58.32	4.9	1.85		24	93	54.54	5.0	2.00		26	88	51.70	5.0	2.10		28	80	47.02	5.1	2.30		30	75	43.95	5.1	2.50		35	65	38.31	5.1	2.80		37	61	35.91	5.1	3.00		42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFA69R39	4P	0.22	14192	5919			84		0.85	GFAF129R79	0.26		12341	5147		86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528			86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922		86	1.35		0.39	8272	3450	86		1.55		0.44	7260	3028	86	1.70								2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39		4P	2.6	1299	255.37	27		2.30		GFAF89	2.9	1164		228.93		27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30		GFA59R39	4P	3.5	963		255.37	28		3.00	GFAF89	3.9	863		228.93	28	3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45		GF59R39	4P		9.0	352	147	6.4		1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00			GFA59R39	4P	9.0	352	147	6.4	1.20			GFAF49R19	10	312		130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200		10		1.30	GFAF59R39	4P		6.7	480		200		10	1.30	GF59R39	7.8	408		170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																													
4.3	533	199.70	9.1	1.10	GFA59	6P	1.0	3117	1300	22	1.00	GFA89R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.6	490	183.60	9.4	1.20	GFAF59		5.4	419	157.09	10	1.40	GF59			6.2	363	136.16	10	1.60	GFF59			6.7	340	127.27	10	1.75				7.7	294	110.01	11	2.00			6.7	341	199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.6	1942	810	13	0.80	GFA99R59	4P	7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59	8.5	268	157.09	11	2.10	GF59		9.8	232	136.16	11	2.40	GFF59			10	217	127.27	11	2.60				12	188	110.01	11	3.00			5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.9	1702	710	14	0.90	GFA79R39	4P	6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49	7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49		8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49			7.0	325	190.76	6.2	1.15	GFA49			4P	2.2	1475	615	16	1.05		GFA79R39	4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49	8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49		10.2	222	130.07	7.2	1.65		GFF49		10.9	207	121.57	7.3	1.80				12.7	179	105.09	7.4	2.10			14.9	152	89.29	7.6	2.40		10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	3.2	990	413	18	1.60	GF79R39	4P	11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39	13	171	100.36	4.3	1.10	GF39		15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39			16	138	80.65	4.7	1.35				19	120	70.50	4.8	1.55				20	113	66.09	4.9	1.65		23		99	58.32	4.9	1.85			24	93	54.54	5.0		2.00		26	88	51.70		5.0	2.10		28	80	47.02	5.1	2.30		30	75	43.95	5.1	2.50		35	65	38.31	5.1	2.80		37	61	35.91	5.1	3.00		42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P	3.9	810	338	10	1.05	GFA69R39	4P	0.22	14192	5919	84		0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147	86			1.00	GF129R79	0.29	10857	4528			86		1.15	GFF129R79	0.34	9404		3922		86	1.35			0.39	8272		3450	86	1.55		0.44	7260	3028	86	1.70								2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89		8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89			3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39	4P	3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89								7.6	420	175		5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19								7.6	420	175	5.7	1.00		GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39		4P	6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39	4P		6.7	480	200	10	1.30			GF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9		321	134	11		1.95																																																												
5.4	419	157.09	10	1.40	GF59		6.2	363	136.16	10	1.60	GFF59			6.7	340	127.27	10	1.75				7.7	294	110.01	11	2.00			6.7	341	199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.6	1942	810	13	0.80	GFA99R59	4P		7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59		8.5	268	157.09	11	2.10	GF59	9.8	232	136.16	11	2.40	GFF59		10	217	127.27	11	2.60				12	188	110.01	11	3.00			5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.9	1702	710	14	0.90	GFA79R39	4P		6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49		7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49	8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49		7.0	325	190.76	6.2	1.15	GFA49			4P	2.2	1475	615	16	1.05		GFA79R39		4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49		8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49		10.9	207	121.57	7.3	1.80				12.7	179	105.09	7.4	2.10			14.9	152	89.29	7.6	2.40		10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	3.2	990	413	18	1.60	GF79R39	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39		13	171	100.36	4.3	1.10	GF39	15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39		16	138	80.65	4.7	1.35				19	120	70.50	4.8	1.55				20	113	66.09	4.9	1.65		23		99	58.32	4.9	1.85		24	93		54.54	5.0	2.00			26	88	51.70	5.0	2.10			28	80	47.02	5.1		2.30		30	75	43.95	5.1	2.50		35	65	38.31	5.1	2.80		37	61	35.91	5.1	3.00		42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05		GFA69R39	4P	0.22	14192	5919	84		0.85	GFAF129R79	0.26	12341		5147	86	1.00	GF129R79	0.29	10857			4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404		3922		86	1.35		0.39		8272		3450	86	1.55			0.44	7260	3028	86	1.70								2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39		4P	2.6	1299	255.37	27	2.30		GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90		GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39		4P	3.5	963	255.37	28	3.00		GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39		4P	9.0	352	147	6.4	1.20		GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39		4P	9.0	352	147	6.4	1.20		GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30		GFAF59R39	4P	6.7	480	200	10			1.30	GF59R39	7.8	408	170	10		1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																			
6.2	363	136.16	10	1.60	GFF59		6.7	340	127.27	10	1.75				7.7	294	110.01	11	2.00		6.7		341	199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.6	1942	810	13	0.80	GFA99R59	4P		7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59			8.5	268	157.09	11	2.10	GF59		9.8	232	136.16	11	2.40	GFF59	10	217	127.27	11	2.60			12	188	110.01	11	3.00			5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.9	1702	710	14	0.90	GFA79R39	4P		6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49			7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49		8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49	7.0	325	190.76	6.2	1.15	GFA49		4P	2.2	1475	615	16	1.05		GFA79R39		4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49			8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49		10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207	121.57	7.3	1.80			12.7	179	105.09	7.4	2.10		14.9		152	89.29	7.6	2.40		10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	3.2	990	413	18	1.60	GF79R39	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39			13	171	100.36	4.3	1.10	GF39		15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39	16	138	80.65	4.7	1.35			19	120	70.50	4.8	1.55				20	113	66.09	4.9	1.65		23		99	58.32	4.9	1.85		24	93		54.54	5.0	2.00		26	88	51.70		5.0	2.10		28		80	47.02	5.1	2.30			30	75	43.95	5.1	2.50			35	65	38.31	5.1	2.80		37	61	35.91	5.1	3.00		42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFA69R39	4P	0.22	14192	5919		84		0.85	GFAF129R79	0.26	12341		5147	86	1.00	GF129R79		0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79	0.34		9404	3922	86	1.35		0.39		8272		3450	86	1.55			0.44	7260	3028	86	1.70									2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00		GFA59R39	4P	2.6	1299	255.37	27			2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93		27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10		1.30	GFA59R39	4P	3.5	963	255.37			28	3.00	GFAF89	3.9	863		228.93	28	3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434		181	10	1.45	GF59R39	4P	9.0			352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P		5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39			4P	9.0	352	147	6.4		1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15		GFA59R39	4P	6.7	480	200		10		1.30	GFAF59R39	4P	6.7			480	200	10	1.30	GF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11		1.95																																																																
6.7	340	127.27	10	1.75			7.7	294	110.01	11	2.00			6.7	341	199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.6	1942	810	13	0.80	GFA99R59	4P		7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59			8.5	268	157.09	11	2.10	GF59			9.8	232	136.16	11	2.40	GFF59		10	217	127.27	11	2.60		12	188	110.01	11	3.00		5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.9	1702	710	14	0.90	GFA79R39	4P		6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49			7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49			8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49		7.0	325	190.76	6.2	1.15	GFA49	4P	2.2	1475	615	16	1.05	GFA79R39		4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49			8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49			10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49		10.9	207	121.57	7.3	1.80		12.7	179	105.09	7.4	2.10		14.9	152	89.29	7.6	2.40		10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	3.2	990	413	18	1.60	GF79R39	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39			13	171	100.36	4.3	1.10	GF39			15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39		16	138	80.65	4.7	1.35		19	120	70.50	4.8	1.55			20	113	66.09	4.9	1.65		23		99	58.32	4.9	1.85		24	93		54.54	5.0	2.00		26	88	51.70		5.0	2.10		28	80	47.02	5.1	2.30		30	75	43.95		5.1	2.50		35	65		38.31	5.1	2.80		37		61	35.91	5.1	3.00		42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P		3.9	810	338	10	1.05	GFA69R39			4P	0.22	14192	5919	84			0.85		GFAF129R79	0.26	12341		5147		86	1.00	GF129R79	0.29		10857	4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35		0.39		8272	3450	86	1.55		0.44		7260	3028	86	1.70									2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P		2.6	1299	255.37	27	2.30		GFAF89		2.9	1164	228.93	27			2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39		4P	3.5	963	255.37		28	3.00		GFAF89	3.9	863	228.93		28	3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39		4P	9.0		352	147	6.4	1.20		GFAF49R19	10		312	130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39			4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19			10	312	130	6.8		1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200	10		1.30		GFAF59R39	4P	6.7		480		200	10		1.30		GF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																						
7.7	294	110.01	11	2.00		6.7	341	199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.6	1942	810	13	0.80	GFA99R59	4P		7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59			8.5	268	157.09	11	2.10	GF59			9.8	232	136.16	11	2.40	GFF59			10	217	127.27	11	2.60			12	188	110.01	11	3.00		5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.9	1702	710	14	0.90		GFA79R39	4P	6.5	347	130.07	6.2			1.15	GFAF49	7.0	324	121.57	6.4			1.20	GF49	8.1	280	105.09	6.8			1.40	GFF49	7.0	325	190.76	6.2		1.15	GFA49	4P	2.2	1475	615		16	1.05	GFA79R39	4P	7.6	299			175.38	6.5	1.25	GFAF49	8.9	256			150.06	6.9	1.45	GF49	10.2	222			130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207		121.57	7.3	1.80		12.7	179	105.09	7.4	2.10		14.9	152	89.29	7.6	2.40		10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	3.2		990	413	18	1.60	GF79R39	4P			11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39			13	171	100.36	4.3	1.10	GF39			15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39		16	138	80.65	4.7	1.35		19	120	70.50	4.8	1.55			20	113	66.09	4.9	1.65		23		99	58.32	4.9	1.85		24	93		54.54	5.0	2.00		26	88	51.70		5.0	2.10		28	80	47.02	5.1	2.30		30	75	43.95	5.1	2.50		35	65	38.31		5.1	2.80		37	61		35.91	5.1	3.00		42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P		0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79			4P	3.9	810	338	10	1.05				GFA69R39	4P	0.22	14192			5919		84	0.85	GFAF129R79		0.26		12341	5147	86	1.00		GF129R79	0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35			0.39	8272	3450	86	1.55			0.44	7260	3028	86	1.70								2.4	1377	270.68	27	2.10		GFA89	8P	5.2	611	255	8.9			1.00	GFA59R39	4P	2.6	1299		255.37		27	2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80		GFA89	6P	6.6	482	201	10			1.30	GFA59R39	4P	3.5	963	255.37		28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00		GFA49R19	4P	7.3	434	181	10			1.45	GF59R39	4P	9.0	352	147		6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00		GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7		1.00		GFA59R39	4P	9.0	352	147	6.4			1.20	GFAF49R19	10	312		130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3		1.15	GFA59R39	4P	6.7		480		200		10		1.30		GFAF59R39	4P		6.7		480	200	10	1.30	GF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																		
6.7	341	199.70	10	1.65	GFA59	4P	1.6	1942	810	13	0.80		GFA99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
7.2	313	183.60	10	1.80	GFAF59		8.5	268	157.09	11	2.10		GF59		9.8	232	136.16	11			2.40	GFF59	10	217	127.27	11			2.60		12	188	110.01	11		3.00		5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.9	1702	710	14	0.90	GFA79R39	4P	6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49	7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49		8.1	280	105.09	6.8	1.40		GFF49		7.0	325	190.76	6.2			1.15	GFA49	4P	2.2	1475	615		16	1.05	GFA79R39	4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49	8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2	222		130.07	7.2	1.65		GFF49	10.9	207		121.57	7.3			1.80		12.7	179	105.09	7.4	2.10			14.9	152	89.29	7.6	2.40		10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	3.2	990	413	18	1.60	GF79R39	4P	11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39	13	171	100.36	4.3	1.10	GF39	15	148	86.53	4.6		1.25		GFF39	16	138	80.65	4.7				1.35		19	120	70.50	4.8			1.55		20	113	66.09	4.9	1.65			23	99	58.32	4.9	1.85		24	93	54.54	5.0	2.00		26	88	51.70	5.0	2.10			28	80	47.02	5.1	2.30		30		75	43.95	5.1	2.50		35	65		38.31	5.1	2.80		37	61	35.91		5.1	3.00		42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P	3.9	810	338	10	1.05	GFA69R39	4P	0.22	14192	5919	84	0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147	86	1.00			GF129R79	0.29	10857	4528	86	1.15				GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35					0.39	8272	3450		86		1.55		0.44		7260	3028	86	1.70								2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021		270.68		27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10		1.30	GFA59R39	4P	3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19		4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	4P		9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1		628	262	8.7	1.00	GFA59R39	4P	9.0	352		147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39	4P	6.7	480		200	10	1.30	GF59R39	7.8	408		170		10	1.55	GFF59R39	8.8	364		152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																															
8.5	268	157.09	11	2.10	GF59		9.8	232	136.16	11	2.40		GFF59		10	217	127.27	11			2.60		12	188	110.01	11		3.00		5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.9	1702	710	14	0.90	GFA79R39	4P		6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49		7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49	8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49		7.0	325	190.76	6.2	1.15		GFA49		4P	2.2	1475	615		16	1.05	GFA79R39		4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49		8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207		121.57	7.3	1.80			12.7	179		105.09	7.4	2.10			14.9	152	89.29	7.6	2.40		10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	3.2	990	413	18	1.60	GF79R39	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39		13	171	100.36	4.3	1.10	GF39	15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39	16	138	80.65	4.7		1.35			19	120	70.50	4.8				1.55		20	113	66.09	4.9	1.65			23	99	58.32	4.9	1.85			24	93	54.54	5.0	2.00		26	88	51.70	5.0	2.10		28	80	47.02	5.1	2.30		30		75	43.95	5.1	2.50		35	65		38.31	5.1	2.80		37	61	35.91		5.1	3.00		42	54	31.69	5.2		3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05		GFA69R39	4P	0.22	14192	5919	84		0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147	86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528			86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922		86		1.35		0.39	8272	3450	86			1.55			0.44	7260		3028	86	1.70									2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00		GFA59R39	4P	2.6	1299	255.37	27		2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6		482	201	10		1.30	GFA59R39	4P	3.5	963	255.37	28		3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10		1.45	GF59R39	4P	9.0	352	147		6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262		8.7	1.00	GFA59R39	4P	9.0	352	147		6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200		10	1.30	GFAF59R39	4P	6.7	480		200	10	1.30	GF59R39	7.8	408	170	10	1.55		GFF59R39		8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																			
9.8	232	136.16	11	2.40	GFF59		10	217	127.27	11	2.60				12	188	110.01	11		3.00		5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.9	1702	710	14	0.90	GFA79R39	4P		6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49			7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49		8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49	7.0	325	190.76	6.2	1.15	GFA49		4P	2.2	1475	615	16	1.05	GFA79R39			4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49			8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49		10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207	121.57	7.3	1.80		12.7	179		105.09	7.4	2.10		14.9	152	89.29		7.6	2.40		10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	3.2	990	413	18	1.60	GF79R39	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39			13	171	100.36	4.3	1.10	GF39		15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39	16	138	80.65	4.7	1.35		19	120	70.50	4.8		1.55			20	113	66.09	4.9		1.65			23	99	58.32	4.9	1.85			24	93	54.54	5.0	2.00		26		88	51.70	5.0	2.10		28	80	47.02	5.1	2.30		30	75	43.95	5.1	2.50		35	65		38.31	5.1	2.80		37	61	35.91		5.1	3.00		42	54	31.69	5.2		3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P		3.9	810	338	10	1.05	GFA69R39			4P	0.22	14192	5919	84		0.85		GFAF129R79	0.26	12341	5147		86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404		3922	86	1.35		0.39	8272	3450		86		1.55		0.44	7260	3028	86		1.70										2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P		2.6	1299	255.37	27	2.30		GFAF89		2.9	1164	228.93	27		2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30		GFA59R39	4P	3.5	963	255.37		28	3.00		GFAF89	3.9	863	228.93		28	3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10		1.45	GF59R39	4P	9.0		352	147		6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628		262	8.7	1.00		GFA59R39	4P	9.0		352	147	6.4		1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P		6.7	480	200		10	1.30	GFAF59R39		4P	6.7		480	200	10	1.30	GF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39		8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																			
10	217	127.27	11	2.60			12	188	110.01	11	3.00		5.7		400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.9	1702	710	14	0.90	GFA79R39	4P		6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49			7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49			8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49		7.0	325	190.76	6.2	1.15	GFA49	4P	2.2	1475	615	16	1.05	GFA79R39		4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49			8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49			10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49		10.9	207	121.57	7.3	1.80		12.7	179	105.09	7.4	2.10		14.9	152	89.29	7.6	2.40		10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	3.2	990	413	18	1.60	GF79R39	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39			13	171	100.36	4.3	1.10	GF39			15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39		16	138	80.65	4.7	1.35		19	120	70.50	4.8	1.55		20	113	66.09	4.9		1.65			23	99	58.32	4.9	1.85			24	93	54.54	5.0	2.00		26		88	51.70	5.0	2.10		28	80		47.02	5.1	2.30		30	75	43.95	5.1	2.50		35	65	38.31	5.1	2.80		37	61	35.91		5.1	3.00		42	54	31.69	5.2		3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P		3.9	810	338	10	1.05	GFA69R39			4P	0.22	14192	5919	84	0.85				GFAF129R79	0.26	12341	5147		86		1.00	GF129R79	0.29	10857		4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35		0.39	8272	3450	86	1.55		0.44	7260	3028		86		1.70									2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P		2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89			2.9	1164	228.93	27	2.50		GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39		4P	3.5	963	255.37	28		3.00		GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30		GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39		4P	9.0	352	147		6.4	1.20		GFAF49R19	10	312	130		6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39		4P	9.0		352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10		312	130	6.8		1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30			GFAF59R39	4P	6.7		480	200	10			1.30		GF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																								
12	188	110.01	11	3.00		5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.9	1702	710	14	0.90	GFA79R39	4P		6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49			7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49			8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49			7.0	325	190.76	6.2	1.15	GFA49		4P	2.2	1475	615	16	1.05		GFA79R39	4P	7.6	299	175.38	6.5			1.25	GFAF49	8.9	256	150.06	6.9			1.45	GF49	10.2	222	130.07	7.2			1.65	GFF49	10.9	207	121.57	7.3		1.80		12.7	179	105.09	7.4	2.10		14.9	152	89.29	7.6	2.40		10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	3.2	990	413		18	1.60	GF79R39	4P	11	201			117.88	3.8	0.90	GFAF39	13	171			100.36	4.3	1.10	GF39	15	148			86.53	4.6	1.25	GFF39	16	138		80.65	4.7	1.35		19	120	70.50	4.8	1.55		20	113	66.09	4.9	1.65			23		99	58.32	4.9	1.85		24	93		54.54	5.0	2.00		26	88	51.70		5.0	2.10		28	80	47.02	5.1		2.30		30	75	43.95	5.1	2.50		35	65	38.31	5.1	2.80		37	61	35.91	5.1	3.00			42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084		6708	81	0.80	GFA129R79	4P	3.9			810	338	10	1.05	GFA69R39	4P				0.22	14192	5919	84	0.85				GFAF129R79	0.26	12341	5147		86		1.00	GF129R79	0.29	10857		4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35		0.39	8272	3450	86	1.55		0.44	7260	3028		86		1.70								2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P		5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39			4P	2.6	1299	255.37	27	2.30			GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P		6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39			4P	3.5	963	255.37	28	3.00		GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P		7.3	434	181	10	1.45	GF59R39			4P	9.0	352	147	6.4	1.20		GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P		5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39			4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10		312	130	6.8		1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39		4P	6.7	480	200	10			1.30		GFAF59R39		4P	6.7	480			200		10	1.30	GF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																						
5.7	400	150.06	5.5	1.00	GFA49	6P	1.9	1702	710	14	0.90		GFA79R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6.5	347	130.07	6.2	1.15	GFAF49		7.0	324	121.57	6.4	1.20		GF49		8.1	280	105.09	6.8			1.40	GFF49	7.0	325	190.76	6.2			1.15	GFA49	4P	2.2	1475	615		16	1.05	GFA79R39	4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49	8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49		10.2	222	130.07	7.2	1.65		GFF49		10.9	207	121.57	7.3			1.80		12.7	179	105.09	7.4	2.10			14.9	152	89.29	7.6	2.40		10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	3.2	990	413	18	1.60	GF79R39	4P	11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39	13	171	100.36	4.3	1.10	GF39	15	148		86.53	4.6	1.25		GFF39	16	138		80.65	4.7			1.35		19	120	70.50	4.8			1.55		20	113	66.09	4.9	1.65			23	99	58.32	4.9	1.85		24	93	54.54	5.0	2.00		26	88	51.70	5.0	2.10		28	80	47.02	5.1		2.30			30	75	43.95	5.1	2.50			35	65	38.31	5.1	2.80		37		61	35.91	5.1	3.00		42	54		31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P	3.9	810	338	10	1.05	GFA69R39	4P	0.22	14192	5919	84	0.85	GFAF129R79	0.26	12341		5147	86		1.00	GF129R79	0.29	10857		4528			86	1.15	GFF129R79	0.34	9404			3922		86	1.35		0.39	8272	3450			86	1.55		0.44		7260	3028	86	1.70								2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89			3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6		482	201	10	1.30	GFA59R39	4P	3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							7.6	420		175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10		1.45	GF59R39	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7		1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39		4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30		GFAF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	GF59R39			7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39		8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																
7.0	324	121.57	6.4	1.20	GF49		8.1	280	105.09	6.8	1.40		GFF49		7.0	325	190.76	6.2			1.15	GFA49	4P	2.2	1475	615		16	1.05	GFA79R39		4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49		8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49		10.9	207	121.57	7.3	1.80				12.7	179	105.09	7.4	2.10			14.9	152	89.29	7.6	2.40		10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	3.2	990	413	18	1.60	GF79R39	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39		13	171	100.36	4.3	1.10	GF39	15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39	16	138		80.65	4.7	1.35			19	120		70.50	4.8			1.55		20	113	66.09	4.9	1.65			23	99	58.32	4.9	1.85			24	93	54.54	5.0	2.00		26	88	51.70	5.0	2.10		28	80	47.02	5.1	2.30		30	75	43.95	5.1	2.50				35	65	38.31	5.1	2.80		37		61	35.91	5.1	3.00		42	54		31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P		3.9	810	338	10	1.05	GFA69R39		4P	0.22	14192	5919	84	0.85		GFAF129R79	0.26	12341	5147	86	1.00	GF129R79	0.29		10857	4528		86	1.15	GFF129R79	0.34		9404		3922	86	1.35		0.39	8272			3450		86	1.55		0.44	7260	3028		86	1.70									2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39		4P	2.6	1299	255.37	27	2.30		GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80		GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30		GFA59R39	4P	3.5	963	255.37	28	3.00		GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45		GF59R39	4P	9.0	352	147	6.4	1.20		GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00		GFA59R39	4P	9.0	352	147	6.4	1.20		GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200	10		1.30	GFAF59R39	4P	6.7	480	200	10		1.30	GF59R39	7.8	408	170	10			1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																					
8.1	280	105.09	6.8	1.40	GFF49		7.0	325	190.76	6.2	1.15		GFA49		4P	2.2	1475	615		16	1.05	GFA79R39		4P	7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49			8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49		10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207	121.57	7.3	1.80			12.7	179	105.09	7.4	2.10		14.9		152	89.29	7.6	2.40		10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	3.2	990	413	18	1.60	GF79R39	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39			13	171	100.36	4.3	1.10	GF39		15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39	16	138	80.65	4.7	1.35		19	120		70.50	4.8	1.55			20	113		66.09	4.9	1.65			23	99	58.32	4.9	1.85			24	93	54.54	5.0	2.00		26		88	51.70	5.0	2.10		28	80	47.02	5.1	2.30		30	75	43.95	5.1	2.50		35	65	38.31	5.1	2.80			37		61	35.91	5.1	3.00		42	54		31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P		3.9	810	338	10	1.05	GFA69R39			4P	0.22	14192	5919	84	0.85			GFAF129R79	0.26	12341	5147	86		1.00	GF129R79	0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79		0.34	9404	3922	86	1.35		0.39		8272		3450	86	1.55		0.44	7260			3028	86	1.70									2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P		2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89			2.9	1164	228.93	27	2.50		GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39		4P	3.5	963	255.37	28		3.00		GFAF89	3.9	863	228.93	28		3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10		1.45	GF59R39	4P	9.0	352		147		6.4	1.20	GFAF49R19	10	312		130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628		262	8.7	1.00	GFA59R39	4P		9.0		352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P		6.7	480	200	10		1.30	GFAF59R39		4P	6.7	480	200		10	1.30	GF59R39	7.8	408	170	10		1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																					
7.0	325	190.76	6.2	1.15	GFA49		4P	2.2	1475	615	16	1.05	GFA79R39			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7.6	299	175.38	6.5	1.25	GFAF49	8.9		256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2	222			130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207			121.57	7.3	1.80		12.7	179			105.09	7.4	2.10		14.9	152		89.29	7.6	2.40		10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	3.2	990	413	18	1.60	GF79R39	4P	11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39	13	171	100.36	4.3	1.10	GF39	15	148		86.53	4.6	1.25	GFF39	16	138			80.65	4.7	1.35		19	120			70.50	4.8	1.55		20	113		66.09	4.9	1.65		23	99	58.32	4.9	1.85		24	93	54.54	5.0		2.00		26		88	51.70	5.0	2.10		28	80		47.02	5.1	2.30		30	75	43.95		5.1	2.50		35	65	38.31	5.1		2.80		37	61	35.91	5.1	3.00		42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921		384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P	3.9	810	338	10	1.05	GFA69R39	4P	0.22	14192	5919	84	0.85	GFAF129R79	0.26	12341		5147	86	1.00	GF129R79	0.29	10857			4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404				3922	86	1.35		0.39			8272	3450	86	1.55			0.44	7260	3028	86	1.70								2.4	1377	270.68	27		2.10		GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27		2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27			2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39	4P	3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89								7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19		4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19							7.6		420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1		628	262	8.7	1.00	GFA59R39	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480		200	10	1.30	GFAF59R39	4P	6.7	480		200	10		1.30	GF59R39	7.8	408	170		10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134			11	1.95																																																																																																																																																																																																					
8.9	256	150.06	6.9	1.45	GF49	10.2		222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9	207			121.57	7.3	1.80		12.7	179			105.09	7.4	2.10		14.9	152	89.29		7.6	2.40		10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	3.2	990	413	18	1.60	GF79R39	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39		13	171	100.36	4.3	1.10	GF39	15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39	16	138		80.65	4.7	1.35		19	120			70.50	4.8	1.55		20	113			66.09	4.9	1.65		23	99	58.32	4.9	1.85		24	93	54.54	5.0	2.00		26	88	51.70	5.0	2.10			28	80		47.02	5.1	2.30		30	75	43.95		5.1	2.50		35	65	38.31	5.1		2.80		37	61	35.91	5.1	3.00			42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P		3.9	810	338	10	1.05	GFA69R39		4P	0.22	14192	5919	84	0.85		GFAF129R79	0.26	12341	5147	86	1.00	GF129R79	0.29		10857	4528	86	1.15	GFF129R79	0.34			9404	3922	86	1.35		0.39		8272		3450	86	1.55		0.44			7260	3028	86	1.70								2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9		1.00	GFA59R39	4P		2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27		2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39	4P		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	4P		9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39		4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30		GFAF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30		GF59R39	7.8		408	170		10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																													
10.2	222	130.07	7.2	1.65	GFF49	10.9		207	121.57	7.3	1.80		12.7	179			105.09	7.4	2.10		14.9	152	89.29		7.6	2.40		10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	3.2	990	413	18	1.60	GF79R39	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39			13	171	100.36	4.3	1.10	GF39		15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39	16	138	80.65	4.7	1.35		19	120		70.50	4.8	1.55		20	113			66.09	4.9	1.65		23	99	58.32		4.9	1.85		24	93	54.54	5.0	2.00		26	88	51.70	5.0	2.10		28	80	47.02	5.1	2.30			30	75	43.95		5.1	2.50		35	65	38.31	5.1		2.80		37	61	35.91	5.1	3.00			42	54	31.69	5.2	3.40			0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFA69R39	4P	0.22	14192	5919	84			0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147		86	1.00	GF129R79	0.29	10857	4528	86	1.15		GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35			0.39	8272	3450	86	1.55			0.44		7260	3028	86	1.70									2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00		GFA59R39	4P	2.6	1299	255.37	27	2.30			GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50		GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30		GFA59R39	4P	3.5	963	255.37	28			3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28		3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181		10	1.45	GF59R39	4P	9.0	352			147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312		130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1		628	262	8.7	1.00	GFA59R39	4P			9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39		4P	6.7	480	200	10		1.30		GFAF59R39	4P	6.7	480	200		10	1.30		GF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																												
10.9	207	121.57	7.3	1.80		12.7		179	105.09	7.4	2.10		14.9	152	89.29		7.6	2.40		10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	3.2	990	413	18	1.60	GF79R39	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39			13	171	100.36	4.3	1.10	GF39			15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39		16	138	80.65	4.7	1.35		19	120	70.50	4.8	1.55		20	113		66.09	4.9	1.65		23	99	58.32		4.9	1.85		24	93	54.54	5.0		2.00		26	88	51.70	5.0	2.10		28	80	47.02	5.1	2.30		30	75	43.95	5.1	2.50		35		65	38.31	5.1		2.80		37	61	35.91	5.1	3.00			42	54	31.69	5.2	3.40			0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P		3.9	810	338	10	1.05	GFA69R39			4P	0.22	14192	5919	84			0.85		GFAF129R79	0.26	12341	5147			86	1.00	GF129R79	0.29	10857		4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35		0.39	8272	3450	86	1.55			0.44	7260	3028	86	1.70									2.4		1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39		4P	2.6	1299	255.37	27		2.30		GFAF89	2.9	1164	228.93	27			2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30		GFA59R39	4P	3.5	963	255.37		28		3.00	GFAF89	3.9	863		228.93	28	3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45		GF59R39	4P	9.0		352	147	6.4		1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00		GFA59R39		4P	9.0	352	147	6.4		1.20		GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35		GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200	10			1.30	GFAF59R39	4P	6.7		480		200		10	1.30	GF59R39		7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																
12.7	179	105.09	7.4	2.10		14.9	152	89.29	7.6	2.40		10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	3.2	990	413	18	1.60	GF79R39	4P		11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39			13	171	100.36	4.3	1.10	GF39			15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39			16	138	80.65	4.7	1.35			19	120	70.50	4.8	1.55		20	113	66.09	4.9	1.65		23	99		58.32	4.9	1.85		24	93	54.54		5.0	2.00		26	88	51.70	5.0		2.10		28	80	47.02	5.1	2.30		30	75	43.95	5.1	2.50		35	65	38.31	5.1	2.80		37		61	35.91	5.1		3.00		42	54	31.69	5.2	3.40			0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFA69R39	4P	0.22	14192	5919	84				0.85	GFAF129R79	0.26	12341			5147		86	1.00	GF129R79	0.29			10857	4528	86	1.15	GFF129R79		0.34	9404	3922	86	1.35		0.39	8272	3450	86	1.55		0.44	7260	3028		86	1.70									2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9		1.00	GFA59R39	4P	2.6	1299	255.37			27	2.30	GFAF89	2.9		1164		228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10		1.30	GFA59R39	4P	3.5	963		255.37		28	3.00	GFAF89	3.9	863		228.93	28	3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10		1.45	GF59R39	4P	9.0	352		147		6.4	1.20	GFAF49R19	10	312		130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7		1.00	GFA59R39	4P	9.0	352		147	6.4		1.20	GFAF49R19	10	312		130		6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226		9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200		10	1.30	GFAF59R39	4P			6.7	480		200		10		1.30		GF59R39	7.8	408		170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																		
14.9	152	89.29	7.6	2.40		10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	3.2	990	413	18	1.60		GF79R39	4P	11	201	117.88	3.8			0.90	GFAF39	13	171	100.36	4.3			1.10	GF39	15	148	86.53	4.6			1.25	GFF39	16	138	80.65	4.7			1.35		19	120	70.50	4.8	1.55		20	113	66.09	4.9	1.65		23	99	58.32	4.9	1.85		24		93	54.54	5.0	2.00		26	88		51.70	5.0	2.10		28	80	47.02		5.1	2.30		30	75	43.95	5.1	2.50		35	65	38.31	5.1	2.80		37	61	35.91	5.1	3.00			42	54	31.69		5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80		GFA129R79	4P	3.9	810	338	10			1.05	GFA69R39	4P	0.22	14192			5919		84	0.85	GFAF129R79	0.26				12341	5147	86	1.00		GF129R79	0.29		10857	4528	86	1.15			GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35		0.39	8272	3450	86	1.55		0.44	7260	3028	86	1.70									2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00		GFA59R39	4P	2.6	1299		255.37	27		2.30	GFAF89	2.9			1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30		GFA59R39	4P	3.5	963		255.37	28		3.00	GFAF89	3.9	863		228.93	28	3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45		GF59R39	4P	9.0	352		147	6.4		1.20	GFAF49R19	10	312		130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00		GFA59R39	4P	9.0	352		147	6.4		1.20	GFAF49R19	10	312	130		6.8	1.35	GF49R19	5.9		542		226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30		GFAF59R39	4P	6.7		480	200	10				1.30	GF59R39		7.8	408	170		10		1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																								
10	219	128.51	3.5	0.85	GFA39	4P	3.2	990	413	18	1.60		GF79R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
11	201	117.88	3.8	0.90	GFAF39		13	171	100.36	4.3	1.10		GF39		15	148	86.53		4.6		1.25	GFF39	16	138			80.65	4.7	1.35		19	120			70.50	4.8	1.55		20	113	66.09		4.9	1.65		23	99	58.32	4.9		1.85		24	93	54.54	5.0	2.00		26	88	51.70	5.0	2.10		28	80	47.02	5.1	2.30		30		75	43.95	5.1	2.50		35	65		38.31	5.1	2.80		37	61	35.91		5.1	3.00		42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P	3.9	810	338	10	1.05	GFA69R39	4P	0.22	14192	5919	84	0.85		GFAF129R79	0.26	12341	5147	86		1.00		GF129R79	0.29	10857	4528			86	1.15		GFF129R79	0.34		9404	3922		86	1.35		0.39	8272			3450	86	1.55			0.44	7260	3028	86	1.70									2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003		197.20	27	2.90	GFF89	3.3		1021		270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39	4P	3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89								7.6	420	175	5.7	1.00		GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19								7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P		5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7		480	200	10	1.30	GFAF59R39	4P	6.7		480	200	10	1.30	GF59R39		7.8	408	170	10	1.55		GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11		1.95																																																																																																																																																																																																																																																													
13	171	100.36	4.3	1.10	GF39		15	148	86.53	4.6	1.25		GFF39		16	138	80.65		4.7		1.35		19	120			70.50	4.8	1.55		20	113	66.09		4.9	1.65		23	99	58.32	4.9		1.85		24	93	54.54	5.0	2.00			26	88	51.70	5.0	2.10		28	80	47.02	5.1	2.30		30	75	43.95	5.1	2.50		35	65		38.31	5.1	2.80		37	61	35.91		5.1	3.00		42	54	31.69	5.2		3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05		GFA69R39	4P	0.22	14192	5919	84		0.85	GFAF129R79	0.26	12341	5147		86	1.00	GF129R79	0.29	10857		4528		86	1.15	GFF129R79	0.34	9404		3922	86		1.35			0.39	8272		3450	86	1.55		0.44		7260	3028	86	1.70									2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39		4P	2.6	1299	255.37	27	2.30		GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3		1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39		4P	3.5	963	255.37	28	3.00		GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39		4P	9.0	352	147	6.4	1.20		GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00		GFA59R39	4P	9.0	352	147	6.4	1.20		GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200	10		1.30	GFAF59R39	4P	6.7	480	200	10		1.30		GF59R39	7.8	408	170	10		1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	148	86.53	4.6	1.25	GFF39		16	138	80.65	4.7	1.35				19	120	70.50		4.8		1.55		20	113	66.09		4.9	1.65		23	99	58.32	4.9		1.85		24	93	54.54	5.0	2.00			26	88	51.70	5.0	2.10			28	80	47.02	5.1	2.30		30	75	43.95	5.1	2.50		35	65	38.31	5.1	2.80		37	61	35.91		5.1	3.00		42	54	31.69	5.2		3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P		3.9	810	338	10	1.05	GFA69R39			4P	0.22	14192	5919	84		0.85		GFAF129R79	0.26	12341	5147		86	1.00	GF129R79	0.29	10857		4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922		86	1.35		0.39	8272		3450	86		1.55			0.44	7260	3028	86	1.70									2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P		2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89			2.9	1164	228.93	27	2.50		GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39		4P	3.5	963	255.37	28	3.00			GFAF89	3.9	863	228.93	28		3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10		1.45	GF59R39	4P	9.0	352	147			6.4	1.20	GFAF49R19	10	312		130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628		262	8.7	1.00	GFA59R39	4P		9.0		352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P		6.7	480	200	10		1.30	GFAF59R39		4P	6.7	480	200		10		1.30	GF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																			
16	138	80.65	4.7	1.35			19	120	70.50	4.8	1.55				20	113	66.09		4.9	1.65		23	99	58.32	4.9		1.85		24	93	54.54	5.0	2.00			26	88	51.70	5.0	2.10			28	80	47.02	5.1	2.30		30		75	43.95	5.1	2.50		35	65	38.31	5.1	2.80		37	61	35.91	5.1	3.00		42	54	31.69	5.2		3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P		3.9	810	338	10	1.05	GFA69R39			4P	0.22	14192	5919	84	0.85				GFAF129R79	0.26	12341	5147		86		1.00	GF129R79	0.29	10857		4528	86	1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922	86	1.35		0.39	8272	3450		86	1.55		0.44	7260		3028	86	1.70									2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P		2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89			2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89			3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39		4P	3.5	963	255.37	28	3.00			GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30		GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39		4P	9.0	352	147		6.4	1.20		GFAF49R19	10	312	130		6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39		4P	9.0		352	147	6.4	1.20		GFAF49R19	10		312	130	6.8	1.35	GF49R19		5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30			GFAF59R39	4P	6.7	480		200	10			1.30	GF59R39	7.8		408	170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																								
19	120	70.50	4.8	1.55			20	113	66.09	4.9	1.65			23	99	58.32	4.9		1.85		24	93	54.54	5.0	2.00			26	88	51.70	5.0	2.10			28	80	47.02	5.1	2.30		30		75	43.95	5.1	2.50		35	65		38.31	5.1	2.80		37	61	35.91	5.1	3.00		42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P		3.9	810	338	10	1.05	GFA69R39			4P	0.22	14192	5919	84	0.85				GFAF129R79	0.26	12341	5147	86				1.00	GF129R79	0.29	10857		4528		86	1.15	GFF129R79	0.34		9404	3922	86	1.35		0.39	8272	3450	86	1.55		0.44	7260		3028	86	1.70									2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00		GFA59R39	4P	2.6	1299	255.37	27			2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93	27			2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30		GFA59R39	4P	3.5	963	255.37	28			3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28		3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45		GF59R39	4P	9.0	352	147	6.4			1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8		1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00		GFA59R39	4P	9.0	352	147	6.4			1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8		1.35	GF49R19		5.9	542	226	9.3	1.15		GFA59R39	4P	6.7	480	200	10		1.30	GFAF59R39	4P	6.7	480			200		10	1.30		GF59R39	7.8			408	170	10		1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																											
20	113	66.09	4.9	1.65			23	99	58.32	4.9	1.85			24	93	54.54	5.0		2.00		26	88	51.70	5.0	2.10			28	80	47.02	5.1	2.30			30	75	43.95	5.1	2.50		35		65	38.31	5.1	2.80		37	61		35.91	5.1	3.00		42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80		GFA129R79	4P	3.9	810	338	10			1.05	GFA69R39	4P	0.22	14192	5919				84	0.85	GFAF129R79	0.26	12341				5147	86	1.00	GF129R79	0.29	10857			4528	86	1.15	GFF129R79		0.34		9404	3922	86	1.35		0.39	8272	3450	86	1.55		0.44	7260	3028	86	1.70									2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00		GFA59R39	4P	2.6	1299	255.37		27		2.30	GFAF89	2.9	1164			228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30		GFA59R39	4P	3.5	963	255.37		28		3.00	GFAF89	3.9	863	228.93		28	3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45		GF59R39	4P	9.0	352	147		6.4		1.20	GFAF49R19	10	312	130		6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00		GFA59R39	4P	9.0	352	147		6.4		1.20	GFAF49R19	10	312	130		6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226		9.3	1.15		GFA59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30		GFAF59R39	4P	6.7	480		200	10		1.30	GF59R39			7.8		408	170	10	1.55	GFF59R39			8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																	
23	99	58.32	4.9	1.85			24	93	54.54	5.0	2.00			26	88	51.70	5.0		2.10		28	80	47.02	5.1	2.30			30	75	43.95	5.1	2.50			35	65	38.31	5.1	2.80		37		61	35.91	5.1	3.00		42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10		1.05		GFA69R39	4P	0.22	14192			5919	84		0.85	GFAF129R79	0.26				12341	5147	86	1.00	GF129R79		0.29		10857	4528	86	1.15	GFF129R79	0.34			9404	3922	86	1.35			0.39	8272	3450	86	1.55		0.44	7260	3028	86	1.70								2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39		4P	2.6	1299	255.37	27		2.30		GFAF89	2.9	1164		228.93		27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39		4P	3.5	963	255.37	28		3.00		GFAF89	3.9	863	228.93	28		3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39		4P	9.0	352	147	6.4		1.20		GFAF49R19	10	312	130	6.8		1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39		4P	9.0	352	147	6.4		1.20		GFAF49R19	10	312	130	6.8		1.35	GF49R19	5.9	542	226		9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480		200	10	1.30	GFAF59R39		4P	6.7	480	200	10		1.30		GF59R39	7.8		408	170		10	1.55		GFF59R39	8.8		364	152	10	1.70		9.9		321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																								
24	93	54.54	5.0	2.00			26	88	51.70	5.0	2.10			28	80	47.02	5.1		2.30		30	75	43.95	5.1	2.50			35	65	38.31	5.1	2.80			37	61	35.91	5.1	3.00		42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFA69R39	4P	0.22	14192		5919		84		0.85	GFAF129R79			0.26	12341		5147	86	1.00		GF129R79		0.29	10857	4528	86	1.15		GFF129R79		0.34	9404	3922	86	1.35			0.39	8272	3450	86	1.55			0.44	7260	3028	86	1.70								2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00		GFA59R39	4P	2.6	1299	255.37	27			2.30	GFAF89	2.9	1164		228.93		27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30		GFA59R39	4P	3.5	963	255.37	28			3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28		3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45		GF59R39	4P	9.0	352	147	6.4			1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8		1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00		GFA59R39	4P	9.0	352	147	6.4			1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8		1.35	GF49R19	5.9	542	226		9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7		480	200	10		1.30	GFAF59R39	4P	6.7	480	200	10			1.30	GF59R39	7.8	408		170		10	1.55		GFF59R39	8.8		364	152	10	1.70			9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																														
26	88	51.70	5.0	2.10			28	80	47.02	5.1	2.30			30	75	43.95	5.1		2.50		35	65	38.31	5.1	2.80			37	61	35.91	5.1	3.00		42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFA69R39	4P	0.22	14192	5919			84		0.85	GFAF129R79		0.26		12341		5147	86		1.00	GF129R79	0.29		10857	4528	86		1.15		GFF129R79	0.34	9404	3922	86		1.35		0.39	8272	3450	86	1.55			0.44	7260	3028	86	1.70								2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39		4P	2.6	1299	255.37	27		2.30		GFAF89	2.9	1164	228.93			27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39		4P	3.5	963	255.37	28		3.00		GFAF89	3.9	863	228.93	28		3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39		4P	9.0	352	147	6.4		1.20		GFAF49R19	10	312	130	6.8		1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39		4P	9.0	352	147	6.4		1.20		GFAF49R19	10	312	130	6.8		1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3		1.15	GFA59R39	4P	6.7	480		200	10	1.30		GFAF59R39	4P	6.7	480	200		10	1.30		GF59R39	7.8	408	170			10	1.55	GFF59R39	8.8		364		152	10	1.70		9.9		321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
28	80	47.02	5.1	2.30			30	75	43.95	5.1	2.50			35	65	38.31	5.1		2.80		37	61	35.91	5.1	3.00		42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFA69R39	4P	0.22	14192	5919			84		0.85	GFAF129R79	0.26			12341		5147	86	1.00	GF129R79		0.29		10857	4528		86	1.15	GFF129R79		0.34	9404	3922		86	1.35		0.39	8272	3450	86		1.55		0.44	7260	3028	86	1.70								2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39		4P	2.6	1299	255.37	27	2.30			GFAF89	2.9	1164	228.93		27		2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39		4P	3.5	963	255.37	28	3.00			GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30		GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39		4P	9.0	352	147	6.4	1.20			GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35		GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39		4P	9.0	352	147	6.4	1.20			GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35		GF49R19	5.9	542	226	9.3		1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200		10	1.30		GFAF59R39	4P	6.7	480	200	10		1.30		GF59R39	7.8	408		170	10		1.55	GFF59R39	8.8	364			152	10	1.70		9.9	321		134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
30	75	43.95	5.1	2.50			35	65	38.31	5.1	2.80			37	61	35.91	5.1	3.00		42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFA69R39	4P	0.22	14192	5919			84		0.85	GFAF129R79	0.26			12341		5147	86	1.00	GF129R79		0.29		10857	4528	86	1.15		GFF129R79		0.34	9404		3922	86	1.35		0.39	8272	3450		86	1.55		0.44	7260	3028	86	1.70								2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39		4P	2.6	1299	255.37	27	2.30			GFAF89	2.9	1164	228.93	27			2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39		4P	3.5	963	255.37	28	3.00			GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30		GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39		4P	9.0	352	147	6.4	1.20			GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35		GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39		4P	9.0	352	147	6.4	1.20			GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35		GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15		GFA59R39	4P	6.7	480	200		10	1.30		GFAF59R39	4P	6.7	480	200	10		1.30		GF59R39	7.8	408	170		10		1.55	GFF59R39	8.8		364	152		10	1.70		9.9	321		134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
35	65	38.31	5.1	2.80			37	61	35.91	5.1	3.00		42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFA69R39	4P	0.22	14192	5919			84		0.85	GFAF129R79	0.26			12341		5147	86	1.00	GF129R79		0.29		10857	4528	86	1.15		GFF129R79		0.34	9404	3922	86		1.35		0.39	8272		3450	86	1.55		0.44	7260	3028	86	1.70								2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39		4P	2.6	1299	255.37	27	2.30			GFAF89	2.9	1164	228.93	27			2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39		4P	3.5	963	255.37	28	3.00			GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30		GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39		4P	9.0	352	147	6.4	1.20			GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35		GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39		4P	9.0	352	147	6.4	1.20			GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35		GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15		GFA59R39	4P	6.7	480	200	10		1.30		GFAF59R39	4P	6.7	480	200	10		1.30		GF59R39	7.8	408	170		10		1.55	GFF59R39	8.8	364		152		10	1.70		9.9	321	134		11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
37	61	35.91	5.1	3.00		42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79		4P	3.9	810	338	10	1.05			GFA69R39	4P	0.22	14192	5919			84		0.85	GFAF129R79	0.26			12341		5147	86	1.00	GF129R79		0.29		10857	4528	86	1.15		GFF129R79		0.34	9404	3922	86		1.35		0.39	8272	3450	86		1.55		0.44	7260	3028	86	1.70								2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39		4P	2.6	1299	255.37	27	2.30			GFAF89	2.9	1164	228.93	27			2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39		4P	3.5	963	255.37	28	3.00			GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30		GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39		4P	9.0	352	147	6.4	1.20			GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35		GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39		4P	9.0	352	147	6.4	1.20			GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35		GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15		GFA59R39	4P	6.7	480	200	10		1.30		GFAF59R39	4P	6.7	480	200	10		1.30		GF59R39	7.8	408	170		10		1.55	GFF59R39	8.8	364		152		10	1.70		9.9	321	134		11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
42	54	31.69	5.2	3.40		0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P	0.20	16084	6708	81	0.80		GFA129R79	4P	3.9	810	338	10			1.05	GFA69R39	4P	0.22	14192			5919		84	0.85	GFAF129R79			0.26		12341	5147	86	1.00		GF129R79		0.29	10857	4528	86		1.15		GFF129R79	0.34	9404	3922		86	1.35		0.39	8272	3450		86	1.55		0.44	7260	3028	86	1.70								2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00		GFA59R39	4P	2.6	1299	255.37	27			2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93			27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30		GFA59R39	4P	3.5	963	255.37	28			3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28		3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45		GF59R39	4P	9.0	352	147	6.4			1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8		1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00		GFA59R39	4P	9.0	352	147	6.4			1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8		1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3		1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200		10		1.30	GFAF59R39	4P	6.7	480	200		10		1.30	GF59R39	7.8	408		170		10	1.55	GFF59R39	8.8		364		152	10	1.70		9.9	321		134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0.37kW							3.5	921	384	9.4	0.95	GFA69R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.20	16084	6708	81	0.80	GFA129R79	4P	3.9	810	338	10	1.05	GFA69R39		4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0.22	14192	5919	84	0.85	GFAF129R79		0.26	12341	5147	86	1.00	GF129R79			0.29	10857	4528	86		1.15	GFF129R79	0.34	9404	3922		86		1.35		0.39	8272	3450		86	1.55			0.44	7260		3028		86	1.70									2.4		1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10		1.30	GFA59R39	4P	3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	GF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.26	12341	5147	86	1.00	GF129R79		0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79			0.34	9404	3922	86		1.35		0.39	8272	3450	86	1.55			0.44	7260	3028	86		1.70										2.4	1377	270.68		27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	2.6		1299	255.37	27	2.30	GFAF89	2.9		1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39		4P	3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45		GF59R39	4P	9.0	352	147	6.4		1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262		8.7	1.00	GFA59R39	4P	9.0	352		147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7		480	200	10	1.30	GFAF59R39	4P		6.7	480	200	10	1.30	GF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.29	10857	4528	86	1.15	GFF129R79		0.34	9404	3922	86	1.35				0.39	8272	3450	86	1.55		0.44	7260	3028	86	1.70										2.4	1377	270.68	27	2.10		GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P	2.6		1299	255.37	27	2.30	GFAF89	2.9		1164		228.93	27	2.50	GF89	3.3	1003		197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39		4P	3.5	963	255.37	28	3.00			GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30		GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10		1.45	GF59R39	4P	9.0	352		147		6.4	1.20	GFAF49R19	10		312	130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628		262	8.7	1.00		GFA59R39	4P	9.0		352	147		6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P		6.7		480	200	10	1.30	GFAF59R39			4P	6.7	480	200	10	1.30	GF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0.34	9404	3922	86	1.35			0.39	8272	3450	86	1.55		0.44		7260	3028	86	1.70								2.4		1377	270.68	27	2.10	GFA89		8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P		2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9		1164	228.93	27	2.50	GF89	3.3		1003		197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39		4P	3.5	963	255.37	28	3.00			GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30		GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39		4P	9.0	352	147		6.4	1.20		GFAF49R19	10	312	130		6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39		4P	9.0		352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10		312	130		6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30			GFAF59R39		4P	6.7	480	200	10				1.30	GF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.39	8272	3450	86	1.55			0.44	7260	3028	86	1.70								2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2		611	255	8.9	1.00	GFA59R39	4P		2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89			2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3		1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39	4P		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89			3.9	863	228.93	28	3.30	GF89								7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	4P		9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19			10	312	130	6.8	1.35	GF49R19								7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39	4P		9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19			10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9		542		226	9.3		1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39		4P	6.7	480	200	10			1.30			GF59R39	7.8	408	170				10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0.44	7260	3028	86	1.70									2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00		GFA59R39	4P	2.6	1299	255.37	27	2.30			GFAF89	2.9	1164	228.93	27	2.50			GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39		4P	3.5	963	255.37	28	3.00			GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89								7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39		4P	9.0	352	147	6.4	1.20			GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19								7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39		4P	9.0	352	147	6.4	1.20			GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19		5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P		6.7		480	200	10	1.30	GFAF59R39		4P	6.7	480	200	10	1.30			GF59R39	7.8	408	170			10	1.55		GFF59R39	8.8	364	152		10		1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00		GFA59R39	4P	2.6	1299	255.37		27		2.30	GFAF89	2.9	1164	228.93			27	2.50	GF89	3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30		GFA59R39	4P	3.5	963	255.37	28			3.00	GFAF89	3.9	863	228.93		28	3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45		GF59R39	4P	9.0	352	147	6.4			1.20	GFAF49R19	10	312	130		6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00		GFA59R39	4P	9.0	352	147	6.4			1.20	GFAF49R19	10	312	130		6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15		GFA59R39	4P	6.7	480	200	10			1.30	GFAF59R39	4P	6.7	480	200	10			1.30	GF59R39	7.8	408	170			10	1.55	GFF59R39	8.8		364	152	10		1.70		9.9	321	134	11		1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2.4	1377	270.68	27	2.10	GFA89	8P	5.2	611	255	8.9	1.00	GFA59R39		4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2.6	1299	255.37	27	2.30	GFAF89		2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89			3.3	1003	197.20	27		2.90		GFF89	3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39	4P	3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89	3.9	863	228.93	28	3.30	GF89								7.6	420		175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19								7.6	420	175	5.7		1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15		GFA59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30		GFAF59R39	4P	6.7	480	200		10	1.30	GF59R39	7.8	408		170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70			9.9	321	134	11		1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.9	1164	228.93	27	2.50	GF89		3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89			3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39	4P		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30	GF89							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	4P		9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39	4P		9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39		4P	6.7	480	200	10		1.30		GF59R39	7.8	408		170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.3	1003	197.20	27	2.90	GFF89		3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39	4P		3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89			3.9	863	228.93	28	3.30	GF89								7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45		GF59R39	4P	9.0	352	147	6.4			1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8		1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262		8.7	1.00	GFA59R39	4P	9.0	352			147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312		130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7		480	200	10	1.30	GFAF59R39	4P			6.7	480	200	10		1.30		GF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.3	1021	270.68	27	2.80	GFA89	6P	6.6	482	201	10	1.30	GFA59R39		4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3.5	963	255.37	28	3.00	GFAF89		3.9	863	228.93	28	3.30	GF89										7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19								7.6	420		175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226		9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200		10	1.30		GFAF59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30		GF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152		10		1.70		9.9	321	134				11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3.9	863	228.93	28	3.30	GF89								7.6		420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	4P		9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19							7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39	4P		9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39		4P	6.7	480		200	10		1.30		GF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134		11		1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
						7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45	GF59R39	4P		9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19			10	312	130	6.8	1.35	GF49R19								7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00		GFA59R39	4P	9.0	352	147	6.4			1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8		1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200		10	1.30	GFAF59R39	4P	6.7	480			200	10		1.30	GF59R39	7.8	408		170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	7.3	434	181	10	1.45		GF59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35		GF49R19									7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39	4P	9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19	10	312	130	6.8	1.35	GF49R19		5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P		6.7	480	200	10		1.30	GFAF59R39	4P	6.7	480	200	10		1.30	GF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39		8.8	364	152		10	1.70			9.9	321			134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
10	312	130	6.8	1.35	GF49R19								7.6		420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39	4P		9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35	GF49R19	5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39			4P	6.7	480	200		10	1.30		GF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70			9.9	321	134		11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
						7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00	GFA59R39	4P		9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19			10	312	130	6.8	1.35	GF49R19		5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30		GFAF59R39	4P	6.7	480	200	10				1.30	GF59R39	7.8	408	170	10		1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10	1.70		9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7.6	420	175	5.7	1.00	GFA49R19	4P	5.1	628	262	8.7	1.00		GFA59R39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
9.0	352	147	6.4	1.20	GFAF49R19		10	312	130	6.8	1.35		GF49R19		5.9	542	226	9.3		1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200	10		1.30	GFAF59R39	4P	6.7	480	200	10		1.30	GF59R39	7.8	408	170	10		1.55	GFF59R39	8.8	364	152		10		1.70		9.9	321		134		11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
10	312	130	6.8	1.35	GF49R19		5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P		6.7	480	200	10		1.30	GFAF59R39		4P	6.7	480	200		10	1.30		GF59R39	7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39	8.8	364	152	10		1.70		9.9	321	134		11		1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.9	542	226	9.3	1.15	GFA59R39	4P	6.7	480	200	10	1.30	GFAF59R39			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6.7	480	200	10	1.30	GF59R39		7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39				8.8	364	152	10	1.70				9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7.8	408	170	10	1.55	GFF59R39		8.8	364	152	10	1.70			9.9		321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
8.8	364	152	10	1.70			9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9.9	321	134	11	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

选型参数表

(恒功率) 0.55kW-0.75kW

Selection Table

(Constant Power) 0.55kW-0.75kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
0.55kW							0.75kW						
3.9	1266	225.79	16	1.15								GFA159R99	
4.5	1112	198.31	17	1.30	GFA79		0.50	12928	2780	108	1.45	GFAF159R99	4P
4.7	1056	188.40	17	1.35	GFAF79	6P						GF159R99	
5.3	933	166.47	17	1.55	GF79							GFF159R99	
6.3	798	142.27	18	1.80	GFF79		0.57	11287	2427	110	1.70	GFA159R99	
6.8	731	130.42	18	1.95			0.83	7785	1674	114	2.40	GFAF159R99	4P
6.2	811	225.79	18	1.70			1.1	6083	1308	114	3.10	GF159R99	
7.0	712	198.31	18	1.95			1.2	5436	1169	114	3.50	GFF159R99	
7.4	676	188.40	18	2.10	GFA79		0.46	14082	3028	83	0.85	GFA129R79	4P
8.3	598	166.47	18	2.30	GFAF79	4P						GFAF129R79	
9.8	511	142.27	19	2.70	GF79							GF129R79	
11	468	130.42	19	3.00	GFF79		0.52	12412	2669	85	0.95	GFA129R79	
12	411	114.45	19	3.40			0.59	10947	2354	86	1.10	GFAF129R79	4P
13	389	108.46	19	3.60			0.68	9464	2035	86	1.25	GF129R79	
15	341	94.93	19	4.10			0.78	8287	1782	86	1.45	GFF129R79	
7.1	701	195.39	10	1.10			0.87	7464	1605	86	1.60		
8.1	613	170.85	11	1.25			0.76	8492	1826	46	0.90		
8.6	583	162.31	11	1.30	GFA69		0.87	7427	1597	48	1.05		
9.8	511	142.40	12	1.50	GFAF69	4P	0.99	6515	1401	50	1.20	GFA109R79	
12	434	120.79	12	1.75	GF69		1.1	5781	1243	52	1.35	GFAF109R79	4P
13	391	109.04	12	1.95	GFF69		1.3	5055	1087	53	1.50	GF109R79	
14	344	95.94	12	2.20			1.5	4418	950	55	1.75	GFF109R79	
15	325	90.59	12	2.30			1.7	3878	834	56	2.00		
17	286	79.76	12	2.70			2.2	2976	640	57	2.60		
8.8	564	157.09	8.7	1.00			3.2	2028	436	59	3.85		
10	489	136.16	9.3	1.15			1.4	4753	1022	22	0.90		
11	457	127.27	9.5	1.20	GFA59		1.5	4176	898	29	1.00		
13	395	110.01	10	1.40	GFAF59	4P	1.8	3651	785	30	1.20	GFA99R59	
15	336	93.47	10	1.65	GF59		2.0	3209	690	31	1.35	GFAF99R59	4P
17	300	83.46	10	1.85	GFF59		2.3	2814	605	32	1.55	GF99R59	
19	262	72.98	11	2.10			2.6	2460	529	33	1.75	GFF99R59	
20	245	68.22	11	2.30			3.0	2172	467	33	2.00		
24	212	58.97	11	2.60			3.4	1888	406	34	2.30		
13	377	105.09	5.5	1.00			3.8	1688	363	34	2.55		
16	321	89.29	6.3	1.15			2.1	3134	674	14	0.95	GFA89R59	
17	286	79.72	6.6	1.30	GFA49		2.3	2832	609	22	1.05	GFAF89R59	4P
20	244	68.09	7.0	1.50	GFAF49	4P	2.7	2395	515	24	1.25	GF89R59	
21	235	65.36	7.1	1.60	GF49		3.1	2102	452	25	1.45	GFF89R59	
25	203	56.49	7.3	1.85	GFF49		4.0	1604	345	26	1.85		
29	172	48.00	7.3	2.20			3.8	1707	367	13	0.85	GFA79R39	
32	154	42.86	7.5	2.40			4.3	1502	323	15	1.00	GFAF79R39	4P
24	209	58.32	3.7	0.90			5.0	1302	280	16	1.15	GF79R39	
25	196	54.54	3.9	0.95								GFF79R39	
27	186	51.70	4.1	1.00			2.7	2509	254.40	58	3.00	GFA109	8P
30	169	47.02	4.3	1.10	GFA39							GFAF109	
32	158	43.95	4.4	1.20	GFAF39	4P						GF109	
36	138	38.31	4.7	1.35	GF39							GFF109	
39	129	35.91	4.7	1.45	GFF39		2.5	2729	276.77	32	1.55	GFA99	
44	114	31.69	4.7	1.65			2.7	2499	253.41	32	1.70	GFAF99	8P
49	101	28.10	4.6	1.85			3.1	2208	223.88	33	1.90	GF99	
58	86	23.88	4.5	2.20								GFF99	
59	85	23.63	4.5	2.20			3.3	2070	276.77	33	1.95	GFA99	
68	74	20.57	4.3	2.50	GFA39	4P	3.6	1895	253.41	34	2.10	GFAF99	6P
72	69	19.27	4.2	2.70	GFAF39		4.1	1674	223.88	34	2.40	GF99	
82	61	17.03	4.1	3.00	GF39							GFF99	
97	51	14.33	3.9	3.60	GFF39								

GF 系列平行轴-斜齿轮减速电机

选型参数表

(恒功率) 0.75kW-1.1kW

Selection Table

(Constant Power) 0.75kW-1.1kW

n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	
0.75kW							0.75kW							
3.4	2024	270.68	25	1.40			59	112	23.63	4.2	1.65			
3.6	1909	255.37	25	1.50	GFA89		68	98	20.57	4.1	1.85	GFA39		
4.0	1712	228.93	26	1.65	GFAF89	6P	72	91	19.27	4.0	2.00	GFAF39	4P	
4.6	1475	197.20	26	1.90	GF89		82	81	17.03	3.9	2.30	GF39		
5.1	1346	179.97	27	2.10	GFF89		97	68	14.33	3.8	2.70	GFF39		
5.7	1193	159.61	27	2.40			108	61	12.87	3.7	3.00			
5.1	1325	270.68	27	2.10	GFA89	4P	1.1kW							
5.4	1250	255.37	27	2.30	GFAF89		0.50	18826	2780	95	0.95	GFA159R99	4P	
6.1	1121	228.93	27	2.50	GF89							GFAF159R99		
					GFF89						GF159R99			
4.6	1483	198.31	14	0.95	GFA79	6P								
4.8	1409	188.40	15	1.00	GFAF79		0.58	16436	2427	101	1.10			
5.5	1245	166.47	16	1.15	GF79		0.64	14797	2185	104	1.20			
6.4	1064	142.27	17	1.30	GFF79		0.72	13165	1944	107	1.35			
7.0	975	130.42	17	1.45			0.84	11336	1674	110	1.60	GFA159R99	4P	
6.2	1105 1325	225.79	17	1.30	GFA79	1.1	8858	1308	113	2.00	GFAF159R99			
7.0	971 1250	198.31	17	1.45	GFAF79	1.2	7916	1169	114	2.25	GF159R99			
7.4	922 1121	188.40	17	1.55	GF79	1.5	6454	953	114	2.75	GFF159R99			
					GFF79	1.7	5722	845	114	3.15				
8.3	815 971	166.47	18	1.75	GFA79	4P	3.1	3020	446	114	5.95			
9.8	696 922	142.27	18	2.00	GFAF79		4.6	2045	302	114	8.65			
11	638 815	130.42	18	2.20	GF79		0.69	13781	2035	83	0.85			
12	560 696	114.45	19	2.50	GFF79		0.79	12068	1782	86	1.00	GFA129R79	4P	
13	531 638	108.46	19	2.70			0.87	10869	1605	86	1.10	GFAF129R79		
8.1	810	170.85	9.2	0.90	GFA69	1.0	9406	1389	86	1.25	GF129R79			
8.6	769	162.31	10	0.95	GFAF69	1.1	8255	1219	86	1.45	GFF129R79			
9.8	675	142.40	10	1.10	GF69	1.3	7280	1075	86	1.65				
12	573	120.79	11	1.30	GFF69									
13	517	109.04	11	1.45										
14	455	95.94	12	1.65	GFA69	4P	1.1	8418	1243	46	0.95			
15	429	90.59	12	1.75	GFAF69		1.3	7361	1087	48	1.05	GFA109R79	4P	
17	378	79.76	12	2.00	GF69		1.5	6433	950	50	1.20	GFAF109R79		
21	321	67.65	12	2.30	GFF69		1.7	5648	834	52	1.40	GF109R79		
23	290	61.07	12	2.60			1.9	4984	736	54	1.55	GFF109R79		
						2.2	4334	640	55	1.80				
11	603	127.27	5.0	0.90										
13	522	110.01	8.9	1.05										
15	443	93.47	10	1.25	GFA59	4P	2.0	4673	690	26	0.90			
17	396	83.46	10	1.40	GFAF59		2.3	4097	605	29	1.05	GFA99R59	4P	
19	346	72.98	10	1.60	GF59		2.6	3582	529	30	1.20	GFAF99R59		
20	323	68.22	10	1.70	GFF59		3.0	3163	467	31	1.35	GF99R59		
24	280	58.97	11	1.95			3.4	2749	406	32	1.55	GFF99R59		
28	238	50.10	11	2.30			3.9	2458	363	33	1.75			
31	212	44.73	11	2.60			3.1	3061	452	16	1.00	GFA89R59		4P
17	378	79.72	4.8	0.95	GFA49		4.1	2336	345	24	1.30	GFAF89R59		
20	323	68.09	6.2	1.15	GFAF49	4.7	2032	300	25	1.50	GF89R59			
21	310	65.36	6.3	1.20	GF49	5.6	1686	249	26	1.80	GFF89R59			
					GFF49									
25	268	56.49	6.8	1.35										
29	228	48.00	7.1	1.60	GFA49	4P	2.7	3679	254.40	56	1.95	GFA109	8P	
32	203	42.86	7.3	1.80	GFAF49		3.2	3115	215.37	57	2.30	GFAF109		
38	174	36.61	7.4	2.10	GF49		3.5	2883	199.31	57	2.50	GF109		
41	163	34.29	7.5	2.20	GFF49		3.9	2584	178.64	58	2.80	GFF109		
48	137	28.88	7.2	2.70			3.3	3035	276.77	31	1.35	GFA99	6P	
30	223	47.02	3.4	0.80		3.6	3719	253.41	32	1.50	GFAF99			
32	208	43.95	3.7	0.90	GFA39	4.1	2455	223.88	33	1.70	GF99			
36	182	38.31	4.1	1.00	GFAF39	4.8	2787	189.92	33	2.00	GFF99			
39	170	35.91	4.3	1.05	GF39	5.2	1918	174.87	34	2.20				
44	150	31.69	4.4	1.20	GFF39									
49	133	28.10	4.3	1.35										
							5.1	1973	276.77	33	2.10	GFA99	4P	
							5.5	1806	253.41	34	2.30	GFAF99		
							6.3	1596	223.88	34	2.60	GF99		
												GFF99		

选型参数表
(恒功率) 1.1kW-1.5kW
Selection Table
(Constant Power) 1.1kW-1.5kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
1.1kW							1.1kW						
3.4	2968	270.68	15	0.95			44	226	31.69	3.5	0.85	GFA39	
3.6	2801	255.37	22	1.05	GFA89		50	200	28.10	3.8	0.95	GFAF39	4P
4.0	2511	228.93	23	1.15	GFAF89	6P	59	170	23.88	3.7	1.10	GF39	
4.6	2163	197.20	24	1.35	GF89							GFF39	
5.1	1974	179.97	25	1.45	GFF89		68	147	20.57	3.7	1.30		
5.7	1750	159.61	26	1.65			73	137	19.27	3.6	1.40		
5.2	1930	270.68	25	1.50	GFA89		82	121	17.03	3.6	1.55	GFA39	
5.5	1820	255.37	25	1.55	GFAF89	4P	98	102	14.33	3.5	1.85	GFAF39	4P
6.1	1632	228.93	26	1.75	GF89		109	92	12.87	3.4	2.10	GF39	
7.1	1406	197.20	27	2.00	GFF89		126	79	11.08	3.3	2.30	GFF39	
7.8	1283	179.97	27	2.20	GFA89		134	74	10.42	3.3	2.40		
8.8	1138	159.61	27	2.50	GFAF89	4P	156	64	8.97	3.2	2.60		
10	956	134.16	28	3.00	GF89		1.5kW						
11	879	123.29	28	3.20	GFF89		0.58	22412	2427	82	0.80		
7.1	1414	198.31	15	1.00	GFA79		0.64	20177	2185	90	0.90		
7.4	1343	188.40	15	1.05	GFAF79	4P	0.72	17952	1944	97	1.00		
8.4	1187	166.47	16	1.20	GF79		0.84	15459	1674	102	1.15	GFA159R99	
9.8	1014	142.27	17	1.40	GFF79		1.1	12079	1308	109	1.50	GFAF159R99	4P
11	930	130.42	17	1.55			1.2	10795	1169	111	1.65	GF159R99	
12	816	114.45	18	1.75	GFA79	4P	1.5	8800	953	113	2.05	GFF159R99	
13	773	108.46	18	1.85	GFAF79		1.7	7803	845	114	2.30		
15	677	94.93	18	2.10	GF79	4P	3.1	4119	446	114	4.35		
16	610	85.52	18	2.30	GFF79		4.6	2789	302	114	6.35		
19	535	75.02	19	2.70			0.87	14821	1605	81	0.80		
12	861	120.79	9.0	0.90			1.0	12827	1389	85	0.95		
13	777	109.04	10	1.00			1.1	11257	1219	86	1.05	GFA129R79	
15	684	95.94	11	1.15			1.3	9927	1075	86	1.20	GFAF129R79	4P
15	646	90.59	11	1.20			1.5	8579	929	86	1.40	GF129R79	
18	569	79.76	11	1.35	GFA69		1.7	7563	819	86	1.60	GFF129R79	
21	482	67.65	12	1.60	GFAF69	4P	1.9	6704	726	86	1.80		
23	435	61.07	12	1.80	GF69		2.2	5975	647	86	2.05		
26	383	53.73	12	2.00	GFF69		1.5	8773	950	45	0.90		
28	362	50.74	12	2.20			1.7	7702	834	47	1.00		
32	308	43.20	12	2.50			1.9	6797	736	50	1.15	GFA109R79	
36	280	39.26	12	2.70			2.2	5910	640	52	1.30	GFAF109R79	4P
41	242	34.01	12	2.90			2.5	5171	560	53	1.50	GF109R79	
17	595	83.46	8.0	0.95			2.9	4516	489	55	1.75	GFF109R79	
19	520	72.98	9.1	1.10			3.2	4026	436	55	1.95		
21	486	68.22	9.3	1.15	GFA59	4P	3.8	3417	370	57	2.30		
24	420	58.97	10	1.35	GFAF59		2.6	4885	529	19	0.90	GFA99R59	
28	357	50.10	10	1.60	GF59		3.0	4313	467	28	1.00	GFAF99R59	4P
31	319	44.73	10	1.80	GFF59		3.4	3749	406	30	1.15	GF99R59	
37	272	38.21	10	2.10			3.9	3352	363	31	1.30	GFF99R59	
39	255	35.79	10	2.20								GFA89R59	
46	215	30.15	9.3	2.60			4.7	2770	300	23	1.10	GFAF89R59	4P
					GFA49	4P	5.6	2299	249	24	1.30	GF89R59	
25	403	56.49	3.5	0.95	GFAF49							GFF89R59	
29	342	48.00	6.1	1.10	GF49		2.7	5091	254.40	53	1.50	GFA109	
					GFF49		3.2	4310	215.37	55	1.75	GFAF109	
33	306	42.86	6.5	1.25			3.4	3989	199.31	55	1.90	GF109	8P
38	261	36.61	6.9	1.45	GFA49	4P	3.8	3575	178.64	56	2.10	GFF109	
41	244	34.29	6.9	1.55	GFAF49		3.7	3683	254.40	56	1.95	GFA109	
48	206	28.88	6.7	1.85	GF49		4.4	3118	215.37	57	2.30	GFAF109	
					GFF49		4.7	2885	199.31	57	2.50	GF109	6P
45	220	30.86	6.8	1.75			5.3	2586	178.64	58	2.80	GFF109	
48	209	29.32	6.7	1.80	GFA49	4P							
54	183	25.72	6.5	2.10	GFAF49								
64	156	21.82	6.3	2.40	GF49								
71	140	19.70	6.2	2.70	GFF49								

GF 系列平行轴-斜齿轮减速电机

选型参数表

(恒功率) 1.5kW-2.2kW

Selection Table

(Constant Power) 1.5kW-2.2kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.5kW							1.5kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.4	4007	276.77	28	1.00	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	6P	33	417	42.86	0.5	0.90	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3.7	3669	253.41	29	1.10			4.2	3241	223.88	30	1.25			4.9	2750	189.92	32	1.45	5.4	2532	174.87	32	1.60	5.1	2690	276.77	32	1.55	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	45	300	30.86	6.2	1.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	5.5	2463	253.41	33	1.65	6.3	2176	223.88	33	1.90	7.4	1846	189.92	34	2.20	8.0	1700	174.87	34	2.40	5.2	2631	270.68	23	1.10	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	81	168	17.33	5.7	2.30	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	5.5	2482	255.37	23	1.15	6.1	2225	228.93	24	1.30	7.1	1917	197.20	25	1.50	7.8	1749	179.97	26	1.65	8.8	1551	159.61	26	1.85	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	82	166	17.03	3.2	1.15	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	10	1304	134.16	27	2.20	13	1064	109.49	27	2.70	14	952	97.89	28	3.00	8.4	1618	166.47	14	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	98	139	14.33	3.2	1.35	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	9.8	1383	142.27	15	1.05	11	1268	130.42	16	1.15	12	1113	114.45	17	1.30	13	1054	108.46	17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	109	125	12.87	3.1	1.55	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	15	923	94.93	17	1.55	16	831	85.52	18	1.75	19	729	75.02	18	1.95	19	705	72.50	18	2.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	126	108	11.08	3.1	1.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	21	646	66.46	18	2.20	24	567	58.32	19	2.50	25	537	55.27	19	2.70	29	470	48.37	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	134	101	10.42	3.1	1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	32	424	43.58	19	3.40	37	372	38.23	19	3.90	38	356	36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	156	87	8.97	3.0	1.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	44	306	31.51	19	4.30	15	881	90.59	8.8	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	174	78	8.03	2.9	2.10	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	18	775	79.76	10	1.00	21	658	67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.2kW							23	594	61.07	11	1.30	26	522	53.73	12	1.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	28	493	50.74	12	1.60	32	420	43.20	12	1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	353	36.30	12	2.20	44	312	32.08	12	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.2	15501	1169	101	1.15	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	51	266	27.41	12	2.90	56	244	25.13	12	3.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.5	12637	953	107	1.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	24	573	58.97	8.7	1.00	28	487	50.10	9.4	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.7	11205	845	110	1.60	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	31	435	44.73	9.5	1.30	37	371	38.21	9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.9	10130	764	111	1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	348	35.79	9.1	1.65	46	293	30.15	8.8	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.1	9017	680	113	1.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								2.5	7638	576	114	2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								3.2	5914	446	114	3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								4.7	4004	302	114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								5.2	3620	273	114	4.85	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								6.2	3076	232	114	5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								7.3	2612	197	114	6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.7	10860	819	86	1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.0	9627	726	86	1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2	8579	647	86	1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.6	7266	548	86	1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.9	6550	494	86	1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								3.3	5675	428	86	2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.9	6484	489	50	1.20	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.3	5781	436	51	1.35	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.9	4906	370	53	1.60	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								4.3	4416	333	54	1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4.2	3241	223.88	30	1.25			4.9	2750	189.92	32	1.45			5.4	2532	174.87	32	1.60	5.1	2690	276.77	32	1.55	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	45	300	30.86			6.2	1.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P	5.5			2463	253.41	33	1.65	6.3	2176	223.88	33	1.90	7.4	1846	189.92	34	2.20	8.0	1700	174.87	34	2.40	5.2	2631	270.68	23	1.10	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89			4P	81	168	17.33	5.7			2.30	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	5.5	2482	255.37	23	1.15	6.1	2225	228.93	24	1.30	7.1	1917	197.20	25	1.50	7.8	1749	179.97	26	1.65	8.8	1551			159.61	26	1.85	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P			82	166	17.03	3.2	1.15	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	10	1304	134.16	27	2.20	13	1064	109.49	27	2.70	14	952	97.89			28	3.00	8.4	1618	166.47			14	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	98	139	14.33	3.2	1.35	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	9.8	1383	142.27	15	1.05	11	1268	130.42	16			1.15	12	1113	114.45	17			1.30	13	1054	108.46	17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	109	125	12.87	3.1	1.55	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	15	923	94.93	17	1.55			16	831	85.52	18	1.75			19	729	75.02	18	1.95	19	705	72.50	18	2.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	126	108	11.08	3.1	1.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	21			646	66.46	18	2.20	24			567	58.32	19	2.50	25	537	55.27	19	2.70	29	470	48.37	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79			4P	134	101	10.42	3.1			1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	32	424	43.58	19	3.40	37	372			38.23	19	3.90	38	356			36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	156	87	8.97	3.0	1.90			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	44	306	31.51	19	4.30	15	881	90.59	8.8	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	174	78	8.03			2.9	2.10	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	18			775	79.76	10	1.00	21	658	67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.2kW							23	594	61.07	11			1.30	26	522	53.73	12	1.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	0.99	19107			1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			28	493	50.74	12	1.60	32	420	43.20	12	1.85			36	382	39.26	12	1.95			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39			353	36.30	12	2.20	44			312	32.08	12	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.2	15501	1169	101			1.15	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	51	266			27.41	12	2.90	56	244	25.13	12	3.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			1.5	12637	953	107	1.40			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	24	573	58.97	8.7	1.00	28	487	50.10	9.4	1.20			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.7	11205	845	110	1.60	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	31	435	44.73			9.5	1.30	37	371	38.21	9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.9	10130	764			111	1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	348	35.79	9.1	1.65	46	293	30.15			8.8	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.1	9017	680	113	1.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								2.5	7638	576	114	2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								3.2	5914	446	114	3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								4.7	4004	302	114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								5.2	3620	273	114	4.85	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								6.2	3076	232	114	5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								7.3	2612	197	114	6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.7	10860	819	86	1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.0	9627	726	86	1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2	8579	647	86	1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.6	7266	548	86	1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.9	6550	494	86	1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								3.3	5675	428	86	2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.9	6484	489	50	1.20	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.3	5781	436	51	1.35	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.9	4906	370	53	1.60	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								4.3	4416	333	54	1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																				
4.9	2750	189.92	32	1.45			5.4	2532	174.87	32	1.60			5.1	2690	276.77	32	1.55	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	45	300	30.86			6.2	1.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			4P	5.5			2463			253.41	33	1.65	6.3	2176	223.88	33	1.90	7.4	1846	189.92	34	2.20	8.0	1700	174.87	34	2.40	5.2	2631	270.68	23	1.10	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89					4P	81	168	17.33			5.7			2.30	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	5.5	2482	255.37	23	1.15	6.1	2225	228.93	24	1.30	7.1	1917	197.20	25	1.50	7.8	1749	179.97	26			1.65	8.8	1551					159.61	26	1.85	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P			82	166	17.03	3.2	1.15	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	10	1304	134.16	27	2.20	13			1064	109.49	27	2.70	14			952	97.89			28	3.00	8.4	1618	166.47			14	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	98	139	14.33	3.2	1.35			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	9.8	1383	142.27			15	1.05	11	1268	130.42	16			1.15	12	1113	114.45	17			1.30	13	1054	108.46	17			1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	109	125			12.87	3.1	1.55	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	15	923	94.93	17	1.55			16	831	85.52	18	1.75			19			729	75.02	18	1.95	19			705	72.50	18	2.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	126	108	11.08	3.1	1.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	21					646	66.46	18	2.20			24			567	58.32	19	2.50	25	537	55.27			19	2.70	29	470	48.37			19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79			4P	134	101	10.42	3.1					1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	32	424	43.58	19	3.40	37	372			38.23	19	3.90			38	356			36.58			19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	156	87	8.97	3.0	1.90			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	44	306			31.51	19	4.30	15	881			90.59	8.8	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	174			78	8.03			2.9	2.10	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99					4P	18	775	79.76	10	1.00	21	658	67.65	11			1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.2kW							23	594	61.07	11			1.30			26	522	53.73	12	1.50			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	0.99	19107			1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P			28	493			50.74	12	1.60	32	420	43.20	12	1.85					36	382	39.26	12	1.95					GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39					353	36.30	12	2.20	44			312	32.08	12			2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.2	15501	1169	101			1.15	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			51	266			27.41	12	2.90	56	244	25.13	12	3.20			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			1.5	12637	953	107	1.40			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	24	573	58.97	8.7	1.00	28	487	50.10			9.4			1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.7	11205	845	110	1.60	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P			31	435	44.73	9.5	1.30	37	371	38.21	9.3			1.55			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.9	10130	764	111	1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			39			348	35.79	9.1	1.65	46	293	30.15	8.8	1.95			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	2.1	9017	680	113	1.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								2.5	7638	576	114	2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								3.2	5914	446	114	3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								4.7	4004	302	114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								5.2	3620	273	114	4.85	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								6.2	3076	232	114	5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								7.3	2612	197	114	6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.7	10860	819	86	1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.0	9627	726	86	1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2	8579	647	86	1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.6	7266	548	86	1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.9	6550	494	86	1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								3.3	5675	428	86	2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.9	6484	489	50	1.20	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.3	5781	436	51	1.35	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.9	4906	370	53	1.60	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								4.3	4416	333	54	1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																			
5.4	2532	174.87	32	1.60			5.1	2690	276.77	32	1.55			GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	45	300	30.86			6.2	1.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49			4P	5.5					2463			253.41			33	1.65	6.3	2176	223.88	33	1.90	7.4	1846	189.92	34	2.20	8.0	1700	174.87	34	2.40	5.2	2631	270.68	23	1.10	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89							4P	81	168			17.33			5.7			2.30	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	5.5	2482	255.37	23	1.15	6.1	2225	228.93	24	1.30	7.1	1917	197.20	25	1.50	7.8			1749	179.97	26					1.65	8.8	1551					159.61	26	1.85	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P			82	166	17.03	3.2	1.15	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39			4P	10	1304	134.16	27			2.20	13			1064	109.49	27	2.70	14			952	97.89			28	3.00	8.4	1618	166.47					14	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79			4P	98	139	14.33	3.2	1.35			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	9.8	1383	142.27			15	1.05	11	1268	130.42			16			1.15	12			1113	114.45	17			1.30	13	1054	108.46	17			1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	109	125			12.87			3.1	1.55	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	15			923	94.93	17	1.55			16	831	85.52	18	1.75			19					729	75.02	18	1.95			19			705	72.50	18	2.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	126			108	11.08	3.1	1.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	21					646	66.46	18	2.20					24			567	58.32	19	2.50	25	537	55.27			19	2.70	29			470	48.37			19			3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79			4P	134	101	10.42	3.1					1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	32	424	43.58	19			3.40	37	372			38.23			19	3.90			38	356							36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	156	87	8.97	3.0			1.90			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P					44	306	31.51	19	4.30			15			881	90.59	8.8	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79					4P	174			78	8.03	2.9							2.10	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	18	775	79.76	10	1.00	21	658					67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P							2.2kW							23					594	61.07	11	1.30	26			522	53.73	12			1.50			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	0.99	19107			1441					93	0.95			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	28	493	50.74	12	1.60	32							420	43.20	12	1.85	36							382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.1	17344			1308			96			1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	353							36.30	12	2.20	44	312	32.08	12	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P					1.2	15501	1169	101	1.15					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	51	266	27.41	12	2.90	56	244	25.13							12	3.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.5			12637			953			107	1.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	24	573			58.97			8.7			1.00	28	487	50.10	9.4	1.20			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P			1.7	11205	845	110	1.60	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P			31			435	44.73	9.5	1.30	37	371			38.21			9.3			1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.9	10130	764			111			1.75			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	348	35.79	9.1			1.65			46			293	30.15	8.8	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			2.1			9017			680	113	1.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										2.5	7638	576	114	2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P										3.2	5914			446			114			3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P									4.7			4004	302	114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										5.2	3620	273	114	4.85			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P								6.2			3076			232	114	5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										7.3	2612	197	114	6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.7	10860	819	86	1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.0	9627	726	86	1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2	8579	647	86	1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.6	7266	548	86	1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.9	6550	494	86	1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								3.3	5675	428	86	2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.9	6484	489	50	1.20	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.3	5781	436	51	1.35	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.9	4906	370	53	1.60	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								4.3	4416	333	54	1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																											
5.1	2690	276.77	32	1.55	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	45	300	30.86	6.2	1.30	GFA49 GFAF49 GF49 GFF49	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5.5	2463	253.41	33	1.65			6.3	2176	223.88	33	1.90					7.4	1846	189.92			34	2.20					8.0		1700	174.87		34			2.40	5.2	2631	270.68	23	1.10	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	81	168	17.33	5.7	2.30	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	5.5	2482	255.37	23	1.15	6.1	2225	228.93	24	1.30				7.1	1917				197.20	25	1.50	7.8	1749			179.97			26			1.65	8.8	1551	159.61	26	1.85	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	82	166	17.03	3.2	1.15	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	10	1304	134.16	27	2.20	13			1064	109.49	27	2.70	14					952	97.89	28					3.00	8.4	1618	166.47	14		0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79		4P	98	139	14.33	3.2	1.35	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			9.8	1383	142.27	15	1.05			11	1268			130.42	16	1.15	12	1113	114.45	17			1.30	13		1054	108.46		17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	109					125	12.87	3.1			1.55	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	15	923	94.93	17	1.55			16	831	85.52	18	1.75	19	729			75.02	18	1.95	19	705			72.50			18	2.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	126	108	11.08			3.1	1.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	21	646	66.46			18	2.20	24	567	58.32			19		2.50	25		537	55.27	19	2.70	29	470	48.37			19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			134	101	10.42	3.1	1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P		32	424		43.58					19	3.40	37	372	38.23	19			3.90			38	356	36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			156	87	8.97	3.0	1.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			44	306	31.51	19					4.30	15	881	90.59					8.8		0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79		4P	174	78	8.03	2.9	2.10	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	18			775			79.76	10	1.00	21	658	67.65				11	1.20		GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.2kW							23	594	61.07					11	1.30			26	522	53.73	12	1.50			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	0.99	19107	1441	93	0.95		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P				28			493	50.74	12		1.60	32				420		43.20	12		1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	1.1	17344	1308	96			1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99					4P	39	353	36.30	12			2.20	44	312			32.08	12	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			1.2	15501	1169	101	1.15	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99					4P	51			266			27.41	12	2.90	56					244	25.13	12	3.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.5	12637					953	107	1.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P				24	573		58.97	8.7	1.00	28			487	50.10			9.4	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			1.7			11205	845					110	1.60	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	31	435	44.73	9.5	1.30	37					371	38.21			9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.9						10130	764		111	1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	348	35.79	9.1				1.65	46		293	30.15			8.8			1.95			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.1	9017	680			113	1.95			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P								2.5							7638	576	114	2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								3.2	5914	446	114	3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								4.7	4004	302	114			4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P											5.2	3620	273	114			4.85			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										6.2			3076	232	114	5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										7.3	2612	197	114	6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P														1.3	14254			1075			81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P											1.5	12318	929	85	1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P												1.7	10860	819	86	1.10							GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P									2.0			9627	726	86			1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2	8579	647	86			1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P										2.6	7266			548	86	1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.9	6550	494	86	1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								3.3	5675	428	86	2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.9	6484	489	50	1.20	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.3	5781	436	51	1.35	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.9	4906	370	53	1.60	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								4.3	4416	333	54	1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																						
6.3	2176	223.88	33	1.90			7.4	1846	189.92	34	2.20					8.0	1700	174.87			34	2.40		5.2	2631		270.68		23	1.10		GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	81	168	17.33	5.7	2.30	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P			5.5	2482	255.37	23	1.15			6.1	2225	228.93	24	1.30	7.1	1917	197.20	25	1.50			7.8	1749	179.97	26			1.65	8.8	1551	159.61	26	1.85	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P			82			166	17.03	3.2	1.15	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P			10	1304	134.16	27	2.20			13	1064	109.49	27	2.70	14	952	97.89	28	3.00	8.4	1618	166.47			14	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	98					139	14.33	3.2	1.35	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P				9.8	1383	142.27	15	1.05			11	1268	130.42	16	1.15	12	1113	114.45	17	1.30	13			1054	108.46	17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	109			125	12.87		3.1	1.55		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			15	923	94.93			17	1.55	16	831	85.52	18			1.75	19	729	75.02	18			1.95	19	705	72.50	18	2.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79			4P	126	108	11.08	3.1	1.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			21	646	66.46	18			2.20	24	567			58.32	19			2.50	25	537			55.27	19	2.70	29	470			48.37	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	134	101	10.42	3.1	1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	32	424	43.58	19					3.40	37	372	38.23	19				3.90	38		356		36.58	19		3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	156	87	8.97	3.0	1.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	44	306	31.51	19			4.30	15	881	90.59	8.8	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79			4P	174	78	8.03	2.9	2.10					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	18	775	79.76	10			1.00		21				658	67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P			2.2kW							23	594		61.07	11	1.30	26				522			53.73	12	1.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	0.99	19107					1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	28	493	50.74	12	1.60	32			420	43.20	12	1.85	36							382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P		1.1	17344		1308	96	1.05		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P		39	353	36.30	12	2.20	44		312	32.08		12	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			1.2		15501	1169				101	1.15	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			51	266	27.41	12	2.90	56	244	25.13			12	3.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.5	12637	953							107	1.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			24	573	58.97	8.7	1.00	28			487	50.10	9.4	1.20			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			1.7	11205	845	110	1.60			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P		31	435		44.73	9.5	1.30	37			371	38.21	9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P					1.9			10130	764		111	1.75		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			39	348	35.79	9.1	1.65	46		293	30.15		8.8	1.95			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			2.1			9017	680		113	1.95		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										2.5	7638		576	114			2.30			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P									3.2	5914				446	114		3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P									4.7	4004		302	114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P														5.2	3620			273	114	4.85	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										6.2	3076	232	114	5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P								7.3			2612	197	114	6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99					4P											1.3			14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.5	12318	929	85	1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.7	10860	819	86					1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.0							9627	726	86	1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.2	8579				647	86	1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.6	7266			548			86			1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.9					6550	494	86	1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								3.3	5675	428			86	2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P								2.2			8486			640	45			0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425			560	48	1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.9	6484	489	50	1.20			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P								3.3			5781			436	51	1.35	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										3.9	4906	370	53	1.60	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								4.3	4416	333	54	1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																										
7.4	1846	189.92	34	2.20			8.0	1700	174.87	34	2.40					5.2	2631	270.68	23	1.10	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P		81	168		17.33	5.7	2.30	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P			5.5	2482	255.37	23	1.15					6.1	2225	228.93	24	1.30			7.1	1917	197.20	25	1.50	7.8	1749	179.97	26	1.65		8.8	1551	159.61	26	1.85	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89		4P	82	166	17.03	3.2	1.15			GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	10			1304	134.16	27	2.20					13	1064	109.49	27	2.70			14	952	97.89	28	3.00	8.4	1618	166.47	14	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	98	139	14.33	3.2	1.35			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	9.8	1383	142.27	15	1.05							11	1268	130.42	16	1.15			12	1113	114.45	17	1.30	13	1054	108.46	17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	109	125	12.87	3.1	1.55			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	15	923	94.93		17	1.55						16	831	85.52			18	1.75	19	729	75.02	18			1.95	19	705	72.50	18	2.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	126	108	11.08	3.1	1.70		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P		21	646	66.46	18	2.20					24	567	58.32	19			2.50	25	537			55.27	19			2.70	29	470	48.37	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	134	101	10.42	3.1	1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			32	424	43.58	19	3.40			37	372	38.23	19					3.90	38	356	36.58	19				3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79		4P	156	87	8.97	3.0	1.90			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	44	306	31.51		19	4.30		15	881	90.59	8.8			0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	174	78	8.03					2.9	2.10	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	18		775	79.76				10	1.00	21	658	67.65	11	1.20		GFA69 GFAF69 GF69 GFF69				4P	2.2kW							23	594	61.07	11	1.30	26	522	53.73	12	1.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	0.99	19107	1441	93	0.95			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	28	493			50.74	12	1.60	32			420	43.20	12			1.85	36	382	39.26	12	1.95			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.1	17344	1308				96	1.05		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	353			36.30	12	2.20	44	312	32.08	12					2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.2	15501	1169		101	1.15		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P					51		266	27.41	12	2.90		56	244			25.13	12	3.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.5	12637	953	107	1.40			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			24	573	58.97		8.7	1.00				28	487			50.10	9.4	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.7	11205	845			110	1.60	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P					31	435	44.73	9.5	1.30	37	371					38.21	9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.9	10130	764			111	1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P					39	348	35.79			9.1	1.65	46	293	30.15	8.8					1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.1	9017	680		113	1.95		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								2.5	7638	576	114		2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99						4P								3.2	5914	446	114			3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P											4.7	4004	302	114		4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P											5.2	3620		273	114	4.85						GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P											6.2	3076	232	114	5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										7.3	2612	197	114	6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P												1.3			14254	1075	81	0.85				GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P												1.5	12318	929	85	1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.7		10860	819	86	1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P								2.0	9627	726					86			1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P												2.2	8579	647	86	1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P									2.6	7266				548	86	1.65			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.9			6550	494	86	1.80			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								3.3	5675		428	86	2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P												2.2	8486					640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P									2.6	7425	560	48	1.05			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.9	6484	489					50			1.20	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P													3.3	5781	436	51	1.35	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.9	4906			370	53	1.60	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P										4.3	4416			333			54	1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								5.0			3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P								5.8	3249	245	31			1.30	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P																																																																																					
8.0	1700	174.87	34	2.40			5.2	2631	270.68	23	1.10			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	81	168	17.33	5.7	2.30			GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	5.5	2482	255.37	23	1.15					6.1	2225	228.93	24	1.30					7.1	1917	197.20	25	1.50			7.8	1749	179.97	26	1.65	8.8	1551	159.61	26	1.85	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	82	166	17.03	3.2		1.15		GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	10	1304	134.16					27	2.20	13	1064	109.49	27	2.70					14	952	97.89	28	3.00			8.4	1618	166.47	14	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	98	139	14.33			3.2	1.35	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	9.8				1383	142.27		15	1.05	11	1268	130.42		16			1.15		12	1113	114.45	17	1.30			13	1054	108.46	17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	109	125	12.87			3.1	1.55	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	15					923	94.93	17	1.55	16	831	85.52					18	1.75	19	729	75.02	18	1.95	19	705	72.50	18			2.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	126	108	11.08			3.1	1.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	21					646	66.46	18	2.20	24			567	58.32	19	2.50	25	537			55.27	19	2.70	29	470	48.37	19			3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	134	101	10.42			3.1	1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	32					424	43.58	19	3.40	37			372	38.23	19	3.90			38	356	36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			156	87		8.97		3.0	1.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	44					306	31.51	19		4.30	15		881	90.59	8.8	0.90			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79			4P	174	78					8.03	2.9			2.10	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	18	775			79.76	10	1.00	21	658	67.65	11	1.20			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	2.2kW							23	594	61.07	11	1.30	26	522	53.73	12			1.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	0.99	19107				1441	93		0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	28	493	50.74	12	1.60	32	420	43.20			12	1.85	36	382	39.26	12					1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.1			17344	1308	96			1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	39	353	36.30	12	2.20	44	312			32.08	12			2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P		1.2	15501						1169	101	1.15		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	51	266		27.41	12			2.90	56	244			25.13	12	3.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P							1.5	12637	953		107	1.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P		24	573			58.97	8.7	1.00			28	487	50.10	9.4	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P							1.7	11205	845	110	1.60	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P					31	435	44.73			9.5	1.30	37	371	38.21	9.3	1.55							GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.9	10130	764	111	1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	348					35.79			9.1	1.65	46	293	30.15	8.8	1.95			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P					2.1	9017	680	113	1.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P									2.5	7638	576	114	2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P											3.2			5914	446	114	3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P											4.7	4004	302	114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P												5.2			3620	273	114	4.85	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								6.2	3076					232	114	5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P											7.3	2612		197	114	6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.3	14254		1075	81				0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00					GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.7	10860	819	86					1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.0	9627	726			86			1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2	8579	647	86	1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79					4P								2.6	7266	548			86	1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79					4P								2.9	6550			494	86	1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79					4P								3.3		5675	428	86					2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P									2.2	8486		640	45		0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.6	7425	560	48	1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79							4P								2.9	6484					489	50	1.20	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P									3.3	5781		436	51	1.35	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										3.9	4906			370	53	1.60					GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								4.3	4416			333	54	1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P												5.8	3249	245	31			1.30					GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																			
5.2	2631	270.68	23	1.10	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	81	168	17.33	5.7	2.30	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
5.5	2482	255.37	23	1.15			6.1	2225	228.93	24	1.30					7.1	1917	197.20	25	1.50					7.8	1749	179.97	26	1.65					8.8	1551	159.61	26	1.85			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	82	166	17.03	3.2	1.15	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	10	1304	134.16	27	2.20	13	1064	109.49	27	2.70			14	952	97.89	28		3.00				8.4	1618	166.47					14	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	98	139	14.33			3.2	1.35	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	9.8	1383	142.27	15	1.05	11	1268	130.42	16	1.15			12	1113	114.45			17	1.30			13				1054	108.46		17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	109		125		12.87	3.1	1.55	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	15	923	94.93	17	1.55	16	831	85.52	18	1.75			19	729	75.02			18	1.95			19					705	72.50	18	2.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	126			108	11.08	3.1	1.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	21	646	66.46	18	2.20	24	567	58.32	19	2.50			25	537	55.27			19	2.70			29					470	48.37	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79			4P	134	101	10.42	3.1	1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	32	424	43.58	19	3.40	37	372	38.23	19	3.90			38	356	36.58			19	3.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79					4P	156	87	8.97	3.0			1.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	44	306	31.51	19	4.30	15	881	90.59			8.8	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P		174		78	8.03			2.9					2.10	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P		18	775		79.76	10	1.00	21	658	67.65					11	1.20		GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P		2.2kW							23	594			61.07	11	1.30	26	522	53.73	12	1.50		GFA69 GFAF69 GF69 GFF69		4P			0.99	19107		1441	93		0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	28	493	50.74	12	1.60	32	420			43.20			12	1.85	36	382		39.26	12		1.95					GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	39	353	36.30	12	2.20	44	312			32.08			12	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.2	15501			1169					101	1.15	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	51	266	27.41			12	2.90			56			244	25.13	12	3.20					GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.5	12637			953	107	1.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			24	573	58.97			8.7	1.00	28			487	50.10					9.4	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.7	11205			845	110	1.60			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	31			435	44.73	9.5	1.30	37					371	38.21			9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.9			10130	764			111	1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	39	348	35.79	9.1	1.65	46					293	30.15			8.8	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.1			9017	680			113	1.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P													2.5	7638	576	114	2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P											3.2	5914	446	114	3.00			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P									4.7	4004	302	114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P													5.2	3620	273	114	4.85			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								6.2		3076			232	114	5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P								7.3					2612	197	114			6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.3	14254		1075	81	0.85			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P									1.5	12318				929			85	1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.7							10860	819	86	1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.0			9627	726	86	1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P									2.2			8579			647	86	1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P														2.6	7266	548	86	1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P														2.9	6550	494	86	1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P														3.3	5675	428	86	2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.2			8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P									2.6					7425	560	48	1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												2.9	6484		489	50	1.20	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.3	5781	436	51					1.35	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P									3.9	4906	370					53	1.60	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								4.3	4416	333		54	1.75				GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								5.0	3779	285	30	1.15					GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P								5.8							3249	245	31	1.30	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																	
6.1	2225	228.93	24	1.30			7.1	1917	197.20	25	1.50					7.8	1749	179.97	26	1.65					8.8	1551	159.61	26	1.85			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	82	166	17.03	3.2	1.15	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P			10	1304	134.16	27	2.20			13	1064	109.49	27	2.70	14	952	97.89	28	3.00			8.4	1618	166.47	14		0.90				GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	98	139	14.33			3.2	1.35			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	9.8	1383	142.27	15	1.05			11	1268	130.42	16	1.15	12	1113	114.45	17	1.30			13	1054	108.46			17	1.35			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	109		125	12.87		3.1	1.55			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	15	923	94.93	17	1.55			16	831	85.52	18	1.75	19	729	75.02	18	1.95			19	705	72.50			18	2.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	126			108	11.08	3.1	1.70			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	21	646	66.46	18	2.20			24	567	58.32	19	2.50	25	537	55.27	19	2.70			29	470	48.37			19	3.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			134	101	10.42	3.1	1.75		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P		32	424	43.58	19	3.40			37	372	38.23	19	3.90	38	356	36.58	19	3.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	156			87	8.97						3.0	1.90		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	44	306	31.51	19	4.30			15	881	90.59	8.8	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	174			78	8.03				2.9		2.10	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	18	775			79.76			10	1.00	21	658	67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.2kW							23			594	61.07	11			1.30			26	522	53.73	12	1.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	0.99	19107	1441	93	0.95							GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	28	493	50.74	12	1.60			32	420	43.20	12	1.85	36	382			39.26			12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P		1.1	17344		1308		96	1.05				GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	353	36.30		12	2.20		44	312	32.08	12	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			1.2			15501	1169			101	1.15			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P	51		266	27.41			12	2.90	56	244	25.13	12	3.20			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	1.5	12637	953			107	1.40			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			24	573	58.97			8.7	1.00	28	487	50.10			9.4	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	1.7			11205	845	110	1.60			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			31	435	44.73	9.5	1.30			37			371	38.21	9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69					4P	1.9	10130	764	111	1.75			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	39	348	35.79	9.1	1.65					46	293	30.15	8.8	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	2.1	9017	680			113	1.95			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P										2.5	7638	576	114	2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99					4P												3.2	5914	446	114	3.00		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P									4.7	4004	302	114			4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P									5.2	3620	273	114	4.85		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P											6.2	3076	232	114	5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								7.3					2612	197	114	6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.3	14254			1075			81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P														1.5	12318	929	85	1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.7	10860			819	86	1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.0	9627	726	86			1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.2	8579	647	86			1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P									2.6			7266	548	86			1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.9			6550	494	86	1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P								3.3	5675				428	86	2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P											2.2	8486				640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.6		7425			560	48	1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P								2.9					6484	489	50	1.20			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										3.3	5781		436	51	1.35			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.9	4906					370			53	1.60	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												4.3	4416			333	54	1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								5.0						3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P												5.8	3249		245	31	1.30	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																
7.1	1917	197.20	25	1.50			7.8	1749	179.97	26	1.65					8.8	1551	159.61	26	1.85	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P			82	166	17.03	3.2	1.15	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P			10	1304	134.16	27	2.20					13	1064	109.49	27	2.70			14	952	97.89	28	3.00	8.4	1618	166.47	14	0.90			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	98	139	14.33	3.2	1.35					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	9.8	1383	142.27	15	1.05					11	1268	130.42	16	1.15			12	1113	114.45	17	1.30	13	1054	108.46	17	1.35			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	109	125	12.87	3.1	1.55					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	15	923	94.93	17	1.55					16	831	85.52	18	1.75			19	729	75.02	18	1.95	19	705	72.50	18	2.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	126	108	11.08	3.1	1.70					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	21	646	66.46	18	2.20					24	567	58.32	19	2.50			25	537	55.27	19	2.70	29	470	48.37	19	3.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	134	101	10.42	3.1	1.75					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	32	424	43.58	19	3.40					37	372	38.23	19	3.90			38	356	36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	156	87	8.97					3.0	1.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	44				306	31.51	19	4.30				15	881	90.59	8.8	0.90			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	174	78	8.03			2.9			2.10	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	18	775	79.76					10	1.00	21	658	67.65			11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.2kW							23	594		61.07	11	1.30			26	522	53.73	12	1.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	0.99	19107	1441	93			0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	28	493	50.74				12				1.60	32	420	43.20	12			1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.1	17344			1308	96			1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	353		36.30	12						2.20	44	312		32.08	12		2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.2	15501			1169	101	1.15			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			51	266	27.41	12				2.90		56	244			25.13	12	3.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.5	12637	953	107					1.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	24	573	58.97	8.7							1.00	28	487			50.10	9.4	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.7	11205	845	110					1.60	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	31	435	44.73	9.5							1.30	37	371	38.21	9.3			1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.9	10130	764	111				1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P	39	348	35.79	9.1							1.65	46	293	30.15	8.8		1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69		4P	2.1	9017	680	113		1.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P													2.5	7638	576	114	2.30		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P									3.2				5914	446	114	3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P														4.7	4004	302	114					4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								5.2	3620	273					114	4.85	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								6.2	3076	232	114					5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								7.3	2612	197	114	6.90					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P										1.5	12318	929	85	1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79					4P								1.7	10860	819	86	1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P									2.0	9627	726	86	1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P												2.2	8579	647	86	1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P												2.6	7266	548	86	1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.9			6550	494	86	1.80		GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P												3.3	5675	428	86	2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79		4P												2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P									2.6					7425	560	48	1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.9	6484					489	50	1.20	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.3	5781	436	51					1.35	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.9		4906	370	53					1.60	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								4.3	4416		333			54	1.75			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								5.0	3779	285	30			1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P										5.8	3249					245	31	1.30	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P																																																																																																																																		
7.8	1749	179.97	26	1.65			8.8	1551	159.61	26	1.85			GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	82	166	17.03	3.2	1.15			GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	10	1304	134.16	27	2.20					13	1064	109.49	27	2.70					14	952	97.89	28	3.00			8.4	1618	166.47	14	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	98	139	14.33	3.2	1.35			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	9.8	1383	142.27	15	1.05					11	1268	130.42	16	1.15					12	1113	114.45	17	1.30			13	1054	108.46	17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	109	125	12.87	3.1	1.55			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	15	923	94.93	17	1.55					16	831	85.52	18	1.75					19	729	75.02	18	1.95			19	705	72.50	18	2.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	126	108	11.08	3.1	1.70			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	21	646	66.46	18	2.20					24	567	58.32	19	2.50					25	537	55.27	19	2.70			29	470	48.37	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	134	101	10.42	3.1	1.75			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	32	424	43.58	19	3.40					37	372	38.23	19	3.90					38	356	36.58	19	3.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	156	87	8.97			3.0	1.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	44			306	31.51			19	4.30	15		881	90.59	8.8	0.90				GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	174	78	8.03					2.9	2.10	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	18	775	79.76					10	1.00	21		658	67.65		11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.2kW							23	594	61.07			11	1.30	26	522	53.73	12	1.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	0.99	19107	1441	93		0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P	28	493	50.74			12			1.60	32	420		43.20		12	1.85			36	382	39.26	12	1.95			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.1	17344	1308	96			1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	353	36.30			12			2.20	44	312	32.08	12	2.50					GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.2		15501	1169		101			1.15	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	51	266	27.41	12					2.90	56	244	25.13		12		3.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.5			12637	953	107			1.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	24		573	58.97		8.7			1.00	28	487	50.10					9.4	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.7			11205	845	110			1.60	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	31		435	44.73		9.5			1.30	37	371	38.21					9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.9	10130	764			111			1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39		348	35.79	9.1				1.65	46	293	30.15				8.8	1.95		GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.1	9017	680		113				1.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								2.5	7638	576	114	2.30				GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P											3.2	5914	446	114	3.00		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P												4.7	4004	302	114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								5.2	3620	273			114			4.85	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										6.2	3076	232	114			5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P									7.3			2612			197	114			6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.3				14254	1075			81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P											1.5	12318			929	85	1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.7	10860	819	86			1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.0			9627	726	86			1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2	8579	647			86			1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.6	7266	548			86			1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.9	6550	494	86			1.80			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								3.3	5675	428	86	2.10					GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79					4P								2.6	7425	560	48	1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.9	6484			489	50	1.20	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P									3.3	5781	436			51	1.35	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												3.9			4906	370	53	1.60	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P											4.3			4416	333	54	1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								5.0	3779					285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P									5.8					3249	245	31	1.30	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																
8.8	1551	159.61	26	1.85	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	82	166	17.03	3.2	1.15	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10	1304	134.16	27	2.20			13	1064	109.49	27	2.70					14	952	97.89	28	3.00					8.4	1618	166.47	14	0.90					GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	98	139	14.33			3.2	1.35	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	9.8	1383	142.27	15	1.05	11	1268	130.42	16	1.15			12	1113	114.45	17	1.30					13	1054	108.46	17	1.35					GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	109	125	12.87	3.1	1.55			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	15	923	94.93	17	1.55	16	831	85.52	18	1.75			19	729	75.02	18	1.95					19	705	72.50	18	2.00					GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	126	108	11.08	3.1	1.70			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	21	646	66.46	18	2.20	24	567	58.32	19	2.50			25	537	55.27	19	2.70					29	470	48.37	19	3.00					GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	134	101	10.42	3.1	1.75			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	32	424	43.58	19	3.40	37	372	38.23	19	3.90			38	356	36.58	19	3.00					GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	156	87	8.97					3.0	1.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	44	306			31.51	19	4.30	15	881	90.59	8.8	0.90			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	174			78	8.03			2.9			2.10	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	18	775	79.76	10	1.00	21	658	67.65					11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.2kW									23	594	61.07		11	1.30		26	522	53.73		12	1.50		GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			0.99	19107	1441	93	0.95			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	28			493	50.74	12	1.60	32	420	43.20		12	1.85		36	382	39.26	12		1.95				GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.1			17344			1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	353	36.30			12	2.20	44	312	32.08	12	2.50			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.2	15501			1169			101	1.15	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P			51	266	27.41	12	2.90	56	244	25.13					12	3.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.5	12637			953					107	1.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			24	573	58.97	8.7	1.00	28		487		50.10			9.4	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.7	11205			845			110		1.60	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P			31	435	44.73	9.5	1.30	37			371	38.21			9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.9	10130			764			111		1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P			39	348	35.79	9.1	1.65	46			293	30.15			8.8	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.1	9017			680			113		1.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P											2.5	7638				576	114	2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P									3.2				5914	446	114	3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								4.7	4004	302	114	4.40			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								5.2	3620		273	114	4.85	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P									6.2	3076			232	114	5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										7.3			2612	197	114	6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P												1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5			12318			929	85	1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.7			10860	819			86	1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P											2.0	9627	726			86	1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79		4P								2.2			8579			647	86	1.40		GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.6			7266	548			86	1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.9			6550	494			86	1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								3.3			5675	428			86	2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P											2.2	8486	640			45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.6	7425	560		48		1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.9		6484	489	50	1.20			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										3.3	5781	436	51	1.35	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P								3.9		4906	370		53	1.60	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P								4.3	4416	333	54	1.75			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P										5.8	3249	245	31	1.30	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																													
13	1064	109.49	27	2.70			14	952	97.89	28	3.00					8.4	1618	166.47	14	0.90					GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	98	139	14.33			3.2	1.35			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	9.8	1383	142.27	15	1.05			11	1268	130.42	16	1.15	12	1113	114.45	17	1.30			13	1054	108.46	17	1.35					GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	109	125	12.87	3.1	1.55					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	15	923	94.93	17	1.55			16	831	85.52	18	1.75	19	729	75.02	18	1.95			19	705	72.50	18	2.00					GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	126	108	11.08	3.1	1.70					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	21	646	66.46	18	2.20			24	567	58.32	19	2.50	25	537	55.27	19	2.70			29	470	48.37	19	3.00					GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	134	101	10.42	3.1	1.75					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	32	424	43.58	19	3.40			37	372	38.23	19	3.90	38	356	36.58	19	3.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	156	87	8.97							3.0	1.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	44			306	31.51			19	4.30	15	881	90.59	8.8	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	174	78	8.03					2.9			2.10	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	18	775	79.76					10	1.00	21	658	67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.2kW							23			594	61.07		11	1.30		26	522	53.73		12	1.50		GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	0.99	19107	1441	93	0.95					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	28	493	50.74					12	1.60	32	420	43.20	12	1.85	36	382	39.26		12	1.95		GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.1	17344		1308						96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			39	353	36.30			12	2.20	44	312	32.08	12	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.2	15501	1169					101	1.15			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	51		266	27.41				12	2.90	56	244	25.13	12	3.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.5			12637	953			107	1.40			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P	24		573	58.97					8.7	1.00	28	487	50.10	9.4	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.7			11205	845			110	1.60			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	31	435		44.73				9.5	1.30	37	371	38.21	9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.9			10130	764			111	1.75			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	39	348		35.79				9.1	1.65	46	293	30.15	8.8	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.1			9017	680			113	1.95			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P								2.5	7638	576	114	2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								3.2				5914		446			114	3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P									4.7	4004			302	114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								5.2	3620	273	114			4.85	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								6.2	3076	232	114	5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P									7.3	2612	197	114			6.90			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.3	14254	1075	81			0.85		GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79		4P								1.5	12318	929	85			1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.7	10860	819	86			1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P											2.0	9627		726	86	1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2				8579	647	86		1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.6	7266					548	86	1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.9			6550	494			86	1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								3.3			5675	428			86	2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2			8486	640			45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425			560	48			1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.9	6484		489		50			1.20	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P									3.3	5781					436	51	1.35	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P												3.9	4906			370	53	1.60	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										4.3			4416	333	54	1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										5.0	3779	285			30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P										5.8	3249	245	31			1.30	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																																		
14	952	97.89	28	3.00			8.4	1618	166.47	14	0.90					GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	98	139	14.33	3.2	1.35					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	9.8	1383	142.27	15	1.05					11	1268	130.42	16	1.15			12	1113	114.45	17	1.30	13	1054	108.46	17	1.35			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	109	125	12.87	3.1	1.55					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	15	923	94.93	17	1.55					16	831	85.52	18	1.75			19	729	75.02	18	1.95	19	705	72.50	18	2.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	126	108	11.08	3.1	1.70					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	21	646	66.46	18	2.20					24	567	58.32	19	2.50			25	537	55.27	19	2.70	29	470	48.37	19	3.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	134	101	10.42	3.1	1.75					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	32	424	43.58	19	3.40					37	372	38.23	19	3.90			38	356	36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	156	87	8.97					3.0	1.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	44					306	31.51			19	4.30	15	881	90.59			8.8	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	174	78	8.03			2.9	2.10	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99					4P	18	775	79.76					10	1.00	21		658	67.65		11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.2kW								23	594			61.07	11	1.30	26	522		53.73	12		1.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	0.99	19107	1441	93			0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	28	493							50.74	12	1.60	32	420			43.20	12	1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P		1.1	17344				1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P				39	353			36.30	12	2.20	44	312			32.08	12	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.2	15501			1169	101	1.15					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	51	266					27.41		12	2.90		56	244	25.13	12	3.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.5	12637			953			107	1.40			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	24	573				58.97		8.7	1.00			28	487	50.10	9.4	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.7	11205			845			110	1.60			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	31	435					44.73	9.5		1.30		37	371	38.21	9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.9	10130			764			111	1.75			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	348					35.79	9.1		1.65		46	293	30.15	8.8	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.1	9017			680			113	1.95			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								2.5			7638	576	114	2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										3.2	5914	446			114	3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										4.7	4004	302			114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P								5.2			3620	273	114	4.85	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P										6.2	3076	232	114	5.70					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								7.3	2612	197	114	6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99					4P								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79					4P								1.5	12318	929	85	1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P									1.7	10860	819	86	1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P												2.0	9627	726	86	1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.2		8579		647	86	1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.6	7266	548			86	1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.9	6550	494	86	1.80			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										3.3	5675	428	86	2.10			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.2	8486	640	45	0.90			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.6	7425	560	48	1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P										2.9	6484	489	50	1.20	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P											3.3	5781	436	51			1.35	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P													3.9	4906		370	53			1.60	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										4.3		4416			333	54	1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P									5.0	3779	285			30	1.15			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31			1.30			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																																
8.4	1618	166.47	14	0.90			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	98	139	14.33			3.2	1.35			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
9.8	1383	142.27	15	1.05	11	1268			130.42	16	1.15	12	1113	114.45	17					1.30	13	1054	108.46	17					1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	109	125					12.87	3.1	1.55	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			15	923	94.93	17	1.55	16	831	85.52	18	1.75	19	729			75.02	18	1.95	19	705	72.50	18					2.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	126	108					11.08	3.1	1.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			21	646	66.46	18	2.20	24	567	58.32	19	2.50	25	537			55.27	19	2.70	29	470	48.37	19					3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	134	101					10.42	3.1	1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			32	424	43.58	19	3.40	37	372	38.23	19	3.90	38	356			36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	156	87					8.97	3.0	1.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P					44	306	31.51	19	4.30			15	881	90.59	8.8	0.90			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	174	78	8.03			2.9	2.10			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	18			775	79.76			10	1.00	21	658	67.65			11	1.20			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.2kW							23				594	61.07	11		1.30	26		522	53.73	12		1.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69		4P	0.99			19107	1441	93			0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	28	493			50.74	12	1.60	32	420	43.20	12	1.85	36	382			39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P			1.1	17344			1308	96			1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	353			36.30	12	2.20	44	312	32.08	12	2.50			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.2	15501			1169	101	1.15		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P			51	266			27.41	12	2.90	56	244			25.13	12	3.20			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			1.5	12637	953	107	1.40					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P		24	573		58.97		8.7	1.00		28	487	50.10	9.4	1.20			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			1.7	11205	845	110	1.60					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P		31		435	44.73	9.5	1.30			37	371	38.21	9.3	1.55			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			1.9	10130	764	111	1.75					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P		39	348		35.79	9.1		1.65		46	293	30.15	8.8	1.95			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			2.1	9017	680	113	1.95					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										2.5	7638	576	114	2.30			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P												3.2	5914		446	114		3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P										4.7	4004	302	114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								5.2	3620	273	114		4.85		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P									6.2	3076		232	114			5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P									7.3	2612				197	114	6.90		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P									1.3				14254	1075	81	0.85			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P											1.5	12318	929	85			1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.7	10860	819	86			1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.0	9627	726	86	1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P									2.2	8579	647	86	1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P												2.6	7266	548	86	1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P												2.9	6550	494	86	1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P												3.3	5675	428	86	2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P												2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												2.6	7425	560	48	1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												2.9	6484	489	50	1.20	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												3.3	5781	436	51	1.35	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												3.9	4906	370	53	1.60	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								4.3				4416	333		54	1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								5.0	3779	285	30	1.15					GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59					4P																																																																																																																																																																																																																				
11	1268	130.42	16	1.15	12	1113			114.45	17	1.30	13	1054	108.46	17					1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	109	125					12.87			3.1	1.55	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			15	923	94.93			17	1.55	16	831	85.52	18	1.75	19	729	75.02	18	1.95	19	705			72.50	18	2.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	126	108					11.08			3.1	1.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			21	646	66.46			18	2.20	24	567	58.32	19	2.50	25	537	55.27	19	2.70	29	470			48.37	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	134	101					10.42			3.1	1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			32	424	43.58			19	3.40	37	372	38.23	19	3.90	38	356	36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			156	87	8.97			3.0	1.90					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	44			306	31.51			19	4.30	15	881	90.59	8.8	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	174	78	8.03					2.9	2.10	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	18					775	79.76	10	1.00	21			658	67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.2kW							23			594	61.07		11	1.30	26	522		53.73	12	1.50		GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P		0.99	19107	1441	93	0.95		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P			28	493	50.74			12			1.60	32	420	43.20	12	1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.1			17344	1308	96							1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	353	36.30			12			2.20	44	312	32.08	12	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.2	15501	1169	101					1.15	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	51	266					27.41	12	2.90	56			244	25.13	12	3.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.5	12637	953	107							1.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	24	573	58.97	8.7						1.00	28		487	50.10	9.4	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.7	11205	845	110							1.60	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	31	435	44.73	9.5						1.30		37	371	38.21	9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.9	10130	764	111							1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	348	35.79	9.1						1.65	46		293	30.15	8.8	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.1	9017	680	113							1.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										2.5	7638		576	114	2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P												3.2	5914	446	114	3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P											4.7	4004		302	114	4.40			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										5.2	3620	273	114	4.85			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								6.2	3076	232	114	5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P									7.3			2612	197	114	6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.3	14254	1075	81			0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.5	12318	929	85	1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P										1.7	10860	819	86	1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P												2.0	9627	726	86	1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.2	8579	647	86	1.40		GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.6	7266	548	86	1.65			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.9	6550	494	86	1.80			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										3.3	5675	428	86	2.10			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.2	8486	640	45	0.90			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.6	7425	560	48	1.05			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.9	6484	489	50	1.20			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										3.3	5781	436	51	1.35			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										3.9	4906	370	53	1.60			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										4.3	4416	333	54	1.75			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										5.0	3779		285	30			1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249							245	31	1.30	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																	
12	1113	114.45	17	1.30	13	1054			108.46	17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	109	125					12.87			3.1	1.55	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			15			923	94.93			17	1.55	16	831	85.52			18	1.75	19	729	75.02	18	1.95	19	705	72.50	18	2.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			126	108	11.08			3.1	1.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			21			646	66.46			18	2.20	24	567	58.32			19	2.50	25	537	55.27	19	2.70	29	470	48.37	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			134	101	10.42			3.1	1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			32			424	43.58			19	3.40	37	372	38.23			19	3.90	38	356	36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	156	87	8.97					3.0	1.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	44	306	31.51					19			4.30	15	881	90.59	8.8	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	174	78	8.03			2.9	2.10	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99					4P	18		775	79.76		10					1.00	21	658	67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.2kW							23					594	61.07	11	1.30	26		522	53.73	12	1.50		GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	0.99	19107			1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	28							493	50.74	12	1.60	32	420			43.20	12	1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.1			17344			1308	96	1.05		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P				39			353	36.30	12	2.20	44	312			32.08	12	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.2			15501	1169	101	1.15					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P	51		266	27.41					12	2.90	56	244	25.13	12	3.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.5			12637	953	107	1.40					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	24			573	58.97	8.7	1.00					28	487	50.10	9.4	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.7			11205	845	110	1.60					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	31			435	44.73	9.5	1.30					37	371	38.21	9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.9			10130	764	111	1.75					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39			348	35.79	9.1	1.65					46	293	30.15	8.8	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.1			9017	680	113	1.95					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P												2.5	7638	576	114	2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P												3.2	5914	446	114	3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P													4.7	4004		302	114	4.40					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								5.2	3620	273	114	4.85					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								6.2	3076	232				114	5.70		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								7.3	2612			197		114	6.90		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P												1.5	12318	929		85	1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P											1.7	10860	819		86	1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P											2.0	9627	726		86	1.25		GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2	8579	647	86			1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P									2.6	7266	548	86	1.65			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.9	6550	494	86	1.80			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										3.3	5675	428	86	2.10			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.2	8486	640	45	0.90			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.6	7425	560	48	1.05			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.9	6484	489	50	1.20			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										3.3	5781	436		51	1.35		GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										3.9	4906	370		53	1.60		GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										4.3	4416	333	54	1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P								5.0			3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P										5.8	3249	245			31	1.30	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																													
13	1054	108.46	17	1.35	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			109	125	12.87			3.1	1.55	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
15	923	94.93	17	1.55			16	831	85.52	18	1.75			19	729			75.02	18	1.95			19	705			72.50	18	2.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			126	108	11.08	3.1	1.70			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	21	646	66.46	18	2.20	24	567	58.32	19	2.50			25	537	55.27	19	2.70			29	470			48.37	19	3.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			134	101	10.42	3.1	1.75			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	32	424	43.58	19	3.40	37	372	38.23	19	3.90			38	356	36.58	19	3.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			156	87	8.97			3.0	1.90			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	44	306	31.51			19	4.30	15	881	90.59	8.8	0.90			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	174			78	8.03	2.9	2.10					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	18	775	79.76			10			1.00	21	658	67.65	11	1.20			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.2kW							23				594		61.07	11		1.30	26	522			53.73	12	1.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	0.99			19107	1441	93			0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	28	493			50.74	12	1.60	32	420	43.20	12	1.85	36	382	39.26			12	1.95			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.1			17344					1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	353	36.30			12	2.20	44	312	32.08	12	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P			1.2	15501	1169	101	1.15	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99					4P	51	266			27.41	12	2.90	56	244	25.13			12	3.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P			1.5	12637	953	107	1.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99						4P		24	573	58.97		8.7		1.00	28	487	50.10	9.4	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P			1.7	11205	845	110	1.60	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99					4P			31	435	44.73	9.5	1.30	37			371	38.21	9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P			1.9	10130	764	111	1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99					4P			39	348	35.79	9.1	1.65	46			293	30.15	8.8	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P			2.1	9017	680	113	1.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99					4P											2.5	7638	576	114	2.30			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P										3.2			5914	446	114	3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P												4.7	4004	302	114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P												5.2	3620	273	114	4.85	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								6.2	3076	232	114					5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								7.3	2612	197	114					6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										1.3	14254	1075	81			0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.5	12318	929	85			1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.7	10860	819	86			1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P									2.0	9627	726	86	1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P										2.2	8579	647	86	1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P										2.6	7266	548	86	1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.9	6550	494	86	1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P											3.3	5675	428	86	2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P												2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												2.6	7425	560	48	1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												2.9	6484	489	50	1.20	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												3.3	5781	436	51	1.35	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												3.9	4906	370	53	1.60	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												4.3	4416	333	54	1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P												5.8	3249	245	31	1.30		GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																
16	831	85.52	18	1.75			19	729	75.02	18	1.95			19	705			72.50	18	2.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			126	108	11.08	3.1	1.70					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	21	646	66.46	18	2.20			24	567	58.32	19	2.50	25	537	55.27	19	2.70			29	470	48.37	19	3.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			134	101	10.42	3.1	1.75					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	32	424	43.58	19	3.40			37	372	38.23	19	3.90	38	356	36.58	19	3.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	156	87	8.97							3.0	1.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	44	306	31.51					19	4.30	15	881	90.59	8.8	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	174	78	8.03					2.9			2.10	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	18		775	79.76				10	1.00	21			658	67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.2kW							23			594	61.07		11	1.30	26	522		53.73		12	1.50		GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P			28	493	50.74			12			1.60	32	420	43.20	12	1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.1	17344			1308	96					1.05			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P		39		353	36.30	12			2.20	44	312	32.08	12	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.2	15501	1169	101							1.15	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	51	266		27.41			12		2.90	56			244	25.13	12	3.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.5	12637	953	107							1.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	24	573		58.97	8.7						1.00	28	487	50.10	9.4	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.7	11205	845	110							1.60	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	31	435		44.73	9.5						1.30	37	371	38.21	9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.9	10130	764	111							1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	348		35.79	9.1						1.65	46	293	30.15	8.8	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.1	9017	680	113							1.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P											2.5	7638	576	114	2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P													3.2	5914	446	114	3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P												4.7	4004	302	114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P												5.2	3620	273	114	4.85	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P												6.2	3076	232	114	5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P									7.3			2612	197	114	6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										1.3			14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.5			12318	929	85	1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.7			10860	819	86	1.10			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P									2.0	9627	726	86		1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79		4P									2.2	8579	647	86	1.40			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.6	7266	548	86	1.65			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.9	6550	494	86			1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								3.3	5675	428	86	2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P									2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												2.6	7425	560	48	1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												2.9	6484	489	50	1.20	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												3.3	5781	436	51	1.35	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												3.9	4906	370	53	1.60	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												4.3	4416	333	54	1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P												5.8	3249	245	31	1.30	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																										
19	729	75.02	18	1.95			19	705	72.50	18	2.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			126	108	11.08	3.1	1.70					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	21	646	66.46			18	2.20			24	567	58.32	19	2.50			25	537	55.27	19	2.70	29	470	48.37	19	3.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	134	101	10.42	3.1	1.75					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	32	424	43.58			19	3.40			37	372	38.23	19	3.90			38	356	36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	156	87	8.97					3.0	1.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	44					306	31.51			19	4.30	15	881	90.59			8.8	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	174	78	8.03			2.9	2.10	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99					4P	18	775	79.76			10		1.00	21				658	67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.2kW							23					594	61.07	11	1.30	26		522	53.73	12	1.50		GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	0.99	19107	1441			93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	28							493	50.74	12	1.60	32	420			43.20	12	1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.1			17344	1308			96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			39					353	36.30	12	2.20	44	312			32.08	12	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.2			15501	1169	101	1.15					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	51			266	27.41		12			2.90		56	244	25.13	12	3.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.5			12637	953	107	1.40					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	24			573	58.97		8.7	1.00		28			487	50.10	9.4	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.7			11205	845	110	1.60					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	31			435	44.73		9.5	1.30				37	371	38.21	9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.9			10130	764	111	1.75					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39			348	35.79		9.1	1.65				46	293	30.15	8.8	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.1			9017	680	113	1.95					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								2.5				7638	576	114	2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								3.2	5914				446	114		3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								4.7	4004	302	114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P									5.2	3620	273	114	4.85	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P												6.2	3076	232	114	5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										7.3	2612	197	114	6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P										1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P										1.5	12318	929	85	1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P										1.7	10860	819	86	1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P											2.0	9627	726			86			1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2	8579	647					86	1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.6	7266	548					86	1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.9	6550	494					86	1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								3.3					5675	428	86	2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79		4P											2.2	8486	640	45	0.90			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.6	7425	560	48	1.05			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.9	6484	489	50	1.20			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										3.3	5781	436	51	1.35			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										3.9	4906	370	53	1.60			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										4.3	4416	333	54	1.75			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										5.0	3779	285	30	1.15			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P										5.8	3249	245	31	1.30			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																								
19	705	72.50	18	2.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	126	108	11.08	3.1	1.70					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
21	646	66.46	18	2.20	24	567			58.32	19	2.50	25	537			55.27	19			2.70	29	470			48.37	19			3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			134	101			10.42	3.1	1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			32	424	43.58	19	3.40	37	372	38.23	19	3.90	38	356			36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			156	87			8.97	3.0	1.90			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			44	306	31.51	19	4.30			15	881	90.59	8.8	0.90			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	174	78	8.03			2.9	2.10			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	18	775	79.76			10	1.00	21	658	67.65			11	1.20			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.2kW							23				594	61.07	11			1.30	26	522	53.73	12			1.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	0.99			19107	1441	93			0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	28	493			50.74	12	1.60	32	420	43.20	12	1.85	36	382	39.26			12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	1.1			17344					1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	353	36.30			12	2.20	44	312	32.08	12	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P			1.2	15501	1169	101	1.15	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99					4P	51	266			27.41	12	2.90	56	244	25.13			12	3.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P			1.5	12637	953	107		1.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99				4P			24	573		58.97	8.7	1.00	28		487	50.10	9.4	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P			1.7	11205	845	110		1.60	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99				4P			31	435		44.73	9.5	1.30	37	371		38.21	9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P			1.9	10130	764	111		1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99				4P			39	348		35.79	9.1	1.65	46		293	30.15	8.8	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P			2.1	9017	680	113		1.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99				4P											2.5	7638	576	114	2.30			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P										3.2			5914	446		114	3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P											4.7	4004	302	114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P									5.2	3620			273	114	4.85	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								6.2	3076	232	114			5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P									7.3	2612	197	114	6.90			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										1.3	14254	1075	81	0.85			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.5	12318	929	85			1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.7	10860	819	86			1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.0	9627	726	86			1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.2	8579	647	86	1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P								2.6			7266	548	86		1.65		GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.9			6550	494	86			1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								3.3			5675	428	86			2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2			8486	640	45			0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												2.6		7425	560	48	1.05			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.9	6484	489	50	1.20			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										3.3	5781	436	51	1.35			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										3.9	4906	370	53	1.60			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										4.3	4416	333	54	1.75			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										5.0	3779	285	30	1.15			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P										5.8	3249	245	31	1.30			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
24	567	58.32	19	2.50	25	537			55.27	19	2.70	29	470			48.37	19			3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			134	101			10.42			3.1	1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			32	424	43.58			19	3.40	37	372	38.23	19	3.90	38	356	36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			156	87	8.97					3.0	1.90			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	44	306	31.51					19	4.30	15	881	90.59	8.8	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	174	78	8.03					2.9	2.10	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	18				775	79.76		10	1.00	21			658	67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.2kW							23			594	61.07		11	1.30	26	522		53.73	12	1.50			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P			28	493	50.74			12			1.60	32	420	43.20	12	1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.1	17344			1308	96					1.05			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P	39		353	36.30	12			2.20	44	312	32.08	12	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.2	15501	1169	101							1.15	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	51	266				27.41	12		2.90	56			244	25.13	12	3.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.5	12637	953	107							1.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	24	573	58.97		8.7						1.00	28	487	50.10	9.4	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.7	11205	845	110							1.60	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	31	435	44.73		9.5						1.30	37	371	38.21	9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.9	10130	764	111							1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	348	35.79		9.1						1.65	46	293	30.15	8.8	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.1	9017	680	113							1.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P											2.5	7638	576	114	2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P													3.2	5914	446	114	3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										4.7			4004	302	114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P										5.2	3620	273	114	4.85	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P									6.2	3076	232		114	5.70		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								7.3	2612	197	114			6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P									1.3	14254	1075	81	0.85			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.5	12318	929		85	1.00		GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.7	10860	819		86	1.10		GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.0	9627	726		86	1.25		GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.2	8579	647		86	1.40		GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.6	7266	548	86	1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.9				6550	494	86	1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										3.3			5675	428	86	2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.2			8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.6			7425	560	48	1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.9	6484	489	50	1.20	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P									3.3	5781	436	51	1.35	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												3.9	4906	370	53	1.60	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												4.3	4416	333	54	1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P												5.8	3249	245	31	1.30	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
25	537	55.27	19	2.70	29	470			48.37	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			134	101			10.42			3.1	1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			32			424	43.58			19	3.40	37	372	38.23			19	3.90	38	356	36.58	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	156	87	8.97					3.0	1.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	44	306	31.51					19	4.30	15			881	90.59	8.8	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	174	78	8.03			2.9	2.10	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99					4P	18		775	79.76		10				1.00	21		658	67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.2kW							23					594	61.07	11	1.30	26		522	53.73	12	1.50		GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	0.99	19107	1441			93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	28							493	50.74	12	1.60	32	420			43.20	12	1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.1			17344	1308			96	1.05		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P		39				353		36.30	12	2.20	44	312			32.08	12	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.2			15501	1169	101	1.15					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	51			266	27.41				12	2.90		56	244	25.13	12	3.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.5			12637	953	107	1.40					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	24			573	58.97	8.7		1.00				28	487	50.10	9.4	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.7			11205	845	110	1.60					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	31			435	44.73	9.5		1.30				37	371	38.21	9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.9			10130	764	111	1.75					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39			348	35.79	9.1		1.65				46	293	30.15	8.8	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.1			9017	680	113	1.95					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								2.5				7638	576	114	2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								3.2	5914				446	114		3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								4.7	4004	302	114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P											5.2	3620	273	114	4.85	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P												6.2	3076	232	114	5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P									7.3	2612	197	114	6.90			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P									1.5	12318	929	85	1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P												1.7	10860	819	86	1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P												2.0	9627	726	86	1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P												2.2	8579	647	86	1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P												2.6	7266	548	86	1.65		GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P									2.9			6550	494	86	1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										3.3			5675	428	86	2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.2			8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.6			7425	560	48	1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.9		6484		489	50	1.20	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.3	5781	436	51	1.35			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.9	4906	370	53	1.60	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												4.3	4416	333	54	1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P												5.8	3249	245	31	1.30	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
29	470	48.37	19	3.00	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			134	101	10.42			3.1	1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
32	424	43.58	19	3.40			37	372	38.23	19	3.90			38	356			36.58	19	3.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			156	87	8.97			3.0	1.90			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	44	306	31.51			19	4.30	15	881	90.59	8.8	0.90			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	174			78	8.03	2.9	2.10					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	18	775	79.76			10	1.00	21			658	67.65	11	1.20			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.2kW							23				594		61.07	11		1.30	26	522		53.73	12		1.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	0.99			19107	1441	93			0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	28	493			50.74	12	1.60	32	420	43.20	12	1.85	36	382	39.26			12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	1.1			17344					1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	353	36.30			12	2.20	44	312	32.08	12	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P			1.2	15501	1169	101	1.15	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99					4P	51	266		27.41		12	2.90	56	244	25.13			12	3.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P			1.5	12637	953	107		1.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99				4P			24	573		58.97	8.7	1.00	28		487	50.10	9.4	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P			1.7	11205	845	110		1.60	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99				4P			31	435	44.73		9.5	1.30	37		371	38.21	9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P			1.9	10130	764	111		1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99				4P			39	348	35.79		9.1	1.65	46		293	30.15	8.8	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P			2.1	9017	680	113		1.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99				4P											2.5	7638	576	114	2.30			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P										3.2			5914	446	114		3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P											4.7	4004	302	114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P									5.2	3620			273	114	4.85	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								6.2	3076	232	114		5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P									7.3	2612	197	114	6.90		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P											1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P									1.5	12318	929	85	1.00			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.7	10860	819	86	1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P									2.0	9627	726	86	1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P												2.2	8579	647	86	1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P												2.6	7266	548	86	1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P												2.9	6550	494	86	1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P												3.3	5675	428	86	2.10			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.2	8486	640	45			0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.6	7425	560	48			1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.9	6484	489	50			1.20	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										3.3	5781	436	51			1.35	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.9	4906					370	53	1.60	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								4.3					4416	333	54	1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P											5.0	3779	285	30	1.15			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P										5.8	3249	245	31	1.30			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
37	372	38.23	19	3.90			38	356	36.58	19	3.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			156	87	8.97							3.0	1.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	44	306	31.51					19	4.30	15	881	90.59	8.8	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	174	78	8.03					2.9			2.10	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	18		775	79.76				10	1.00	21			658	67.65	11	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.2kW							23			594	61.07		11	1.30	26	522		53.73		12	1.50		GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P			28	493	50.74			12			1.60	32	420	43.20	12	1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.1	17344			1308	96					1.05			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P	39		353	36.30	12			2.20	44	312	32.08	12	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.2	15501	1169	101							1.15	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	51	266		27.41			12		2.90	56		244		25.13	12	3.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.5	12637	953	107							1.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	24	573	58.97		8.7						1.00	28	487	50.10	9.4	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.7	11205	845	110							1.60	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	31	435	44.73		9.5						1.30	37	371	38.21	9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.9	10130	764	111							1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	348	35.79		9.1						1.65	46	293	30.15	8.8	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.1	9017	680	113							1.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P											2.5	7638	576	114	2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P													3.2	5914	446	114	3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										4.7			4004	302	114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P										5.2	3620	273	114	4.85	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P									6.2	3076	232			114	5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								7.3	2612	197	114			6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P									1.3	14254	1075	81	0.85		GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P											1.5	12318	929	85	1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P									1.7	10860	819		86	1.10		GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.0	9627	726	86			1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P									2.2	8579	647	86	1.40			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.6	7266	548	86	1.65			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.9	6550	494	86	1.80			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										3.3	5675	428	86	2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P										2.2	8486	640	45	0.90			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.6	7425	560	48	1.05			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.9	6484	489	50	1.20			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										3.3	5781	436	51	1.35			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										3.9	4906	370	53	1.60			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										4.3	4416	333			54	1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P										5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P											5.8	3249	245	31	1.30			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
38	356	36.58	19	3.00			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	156	87	8.97							3.0	1.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
44	306	31.51	19	4.30					15	881	90.59	8.8	0.90					GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			174			78	8.03	2.9	2.10			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	18	775	79.76			10	1.00	21	658	67.65	11	1.20			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.2kW							23	594			61.07	11	1.30	26	522			53.73	12	1.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	0.99	19107	1441	93			0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	28	493			50.74	12	1.60	32	420	43.20	12	1.85	36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.1			17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99					4P	39	353	36.30	12	2.20	44	312			32.08	12	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.2	15501	1169	101	1.15	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	51	266	27.41	12	2.90		56	244		25.13	12	3.20		GFA69 GFAF69 GF69 GFF69		4P	1.5	12637	953	107			1.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	24	573	58.97			8.7	1.00	28	487		50.10	9.4		1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			1.7	11205		845	110	1.60	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P	31	435	44.73	9.5	1.30	37	371			38.21	9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69		4P	1.9		10130	764	111			1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P		39	348	35.79		9.1	1.65	46	293	30.15	8.8	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	2.1	9017	680		113	1.95		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								2.5	7638	576		114	2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								3.2	5914	446		114	3.00		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								4.7	4004	302		114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								5.2	3620	273		114	4.85		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								6.2	3076	232		114	5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								7.3	2612	197	114	6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P										1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318		929	85		1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.7	10860	819	86		1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79		4P								2.0	9627	726	86	1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.2	8579	647	86	1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.6	7266	548	86	1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.9	6550		494	86	1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P									3.3	5675			428	86	2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P									2.2	8486		640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6			7425	560	48	1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.9	6484	489			50	1.20	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.3	5781	436	51	1.35			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										3.9	4906	370	53	1.60			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								4.3		4416	333	54	1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								5.0	3779	285			30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15	881	90.59	8.8	0.90	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P			174	78	8.03	2.9	2.10			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
18	775	79.76	10	1.00					21	658	67.65	11	1.20									GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.2kW									23	594	61.07	11	1.30	26	522	53.73	12	1.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P					0.99	19107	1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	28	493			50.74	12	1.60	32	420	43.20	12	1.85	36	382			39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P			1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	353	36.30	12	2.20	44	312	32.08	12	2.50			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	1.2	15501	1169			101	1.15			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	51	266	27.41	12	2.90	56	244	25.13	12	3.20			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.5	12637	953					107	1.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	24	573	58.97	8.7	1.00	28	487	50.10					9.4	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.7	11205	845			110	1.60	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P	31	435	44.73	9.5	1.30	37	371	38.21					9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.9	10130		764		111	1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	348	35.79			9.1	1.65	46		293		30.15	8.8	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			2.1			9017	680	113	1.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P											2.5	7638	576	114	2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										3.2	5914	446	114	3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P								4.7	4004	302	114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P										5.2	3620	273			114	4.85	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										6.2			3076			232	114	5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								7.3	2612	197			114	6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P								1.5	12318	929	85	1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P									1.7	10860	819	86	1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.0	9627	726	86	1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.2	8579	647	86	1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.6	7266	548	86	1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.9	6550	494	86	1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										3.3	5675		428	86	2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P									2.2	8486			640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425			560	48	1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.9	6484	489			50	1.20	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.3	5781	436	51	1.35			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.9	4906	370	53	1.60	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P												4.3	4416	333	54	1.75		GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P									5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P									5.8	3249	245	31	1.30	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
21	658	67.65	11	1.20					GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.2kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
23	594	61.07	11	1.30			26	522			53.73	12	1.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P					0.99	19107			1441	93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	28	493			50.74	12	1.60	32	420	43.20	12	1.85	36	382			39.26	12			1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.1	17344			1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	353	36.30	12	2.20	44	312	32.08	12			2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P		1.2	15501				1169	101	1.15	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			51	266	27.41	12	2.90	56	244	25.13	12	3.20				GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P		1.5	12637	953		107	1.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P				24	573	58.97	8.7	1.00	28	487	50.10	9.4	1.20					GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.7		11205	845		110	1.60			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	31	435	44.73	9.5	1.30	37	371		38.21		9.3	1.55			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.9			10130	764		111	1.75		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	348	35.79	9.1	1.65	46			293	30.15	8.8	1.95			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P		2.1		9017	680			113	1.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								2.5	7638	576			114	2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P								3.2	5914	446	114		3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P									4.7	4004	302	114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										5.2	3620	273	114	4.85	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										6.2	3076	232	114	5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								7.3	2612			197	114	6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P								1.5	12318	929	85	1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P								1.7	10860	819	86		1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79		4P								2.0	9627	726	86			1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2	8579	647			86	1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.6	7266	548			86	1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.9	6550	494			86	1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								3.3	5675	428			86	2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2	8486	640			45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48			1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.9	6484	489	50	1.20			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.3	5781	436	51	1.35			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.9	4906	370	53	1.60			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								4.3	4416	333	54	1.75			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								5.0	3779	285			30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
26	522	53.73	12	1.50			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			0.99	19107	1441					93	0.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
28	493	50.74	12	1.60	32	420					43.20	12	1.85			36	382	39.26	12					1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			1.1	17344	1308	96	1.05	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	353	36.30	12	2.20	44	312			32.08	12	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			1.2	15501			1169	101	1.15			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	51	266	27.41	12	2.90	56	244	25.13	12	3.20				GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P		1.5	12637	953	107	1.40					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	24	573	58.97	8.7	1.00	28	487	50.10	9.4	1.20					GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.7	11205	845	110			1.60			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	31	435	44.73	9.5	1.30	37	371	38.21	9.3	1.55					GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.9	10130	764	111	1.75					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	348	35.79	9.1	1.65	46	293	30.15	8.8	1.95					GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.1	9017	680		113	1.95				GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								2.5	7638	576					114	2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								3.2	5914	446	114	3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P									4.7	4004		302	114	4.40			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								5.2		3620	273	114	4.85			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								6.2	3076	232	114	5.70		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P									7.3	2612	197	114	6.90		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P									1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.5	12318	929	85	1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.7	10860	819	86	1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.0	9627	726	86	1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.2	8579	647	86	1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.6	7266	548	86	1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.9	6550	494	86	1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										3.3	5675	428	86	2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.6	7425	560	48	1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.9	6484	489	50	1.20	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										3.3	5781	436	51	1.35	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										3.9	4906	370	53	1.60	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										4.3	4416	333	54	1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P										5.8	3249	245	31	1.30	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
32	420	43.20	12	1.85	36	382					39.26	12	1.95			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.1	17344			1308	96	1.05					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	353	36.30			12	2.20	44	312	32.08	12	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.2	15501	1169					101	1.15	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	51	266	27.41					12	2.90	56	244	25.13	12	3.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.5			12637			953	107	1.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	24			573	58.97			8.7	1.00	28	487	50.10	9.4	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.7	11205			845			110	1.60	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			31	435	44.73			9.5	1.30	37	371	38.21	9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.9	10130	764					111	1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	348	35.79					9.1	1.65	46	293	30.15	8.8	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.1	9017	680					113	1.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								2.5	7638	576	114	2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								3.2	5914			446	114	3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										4.7	4004	302	114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P									5.2			3620	273	114	4.85	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P									6.2			3076	232	114	5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P								7.3	2612	197	114	6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99			4P								1.3	14254	1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P								1.5	12318	929	85	1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P								1.7	10860	819	86		1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79		4P								2.0	9627	726	86		1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79		4P								2.2	8579	647	86	1.40		GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79		4P								2.6	7266	548	86	1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P								2.9	6550	494	86	1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P								3.3	5675	428	86	2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P								2.6	7425	560	48	1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P								2.9	6484	489	50	1.20	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P								3.3	5781	436	51	1.35	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P								3.9	4906	370	53	1.60	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P								4.3	4416	333	54	1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P								5.8	3249	245	31	1.30	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
36	382	39.26	12	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			1.1	17344	1308	96	1.05					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
39	353	36.30	12	2.20					44	312	32.08	12	2.50	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P							1.2	15501	1169			101	1.15			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	51			266	27.41	12	2.90	56	244	25.13			12	3.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	1.5	12637	953			107	1.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	24			573	58.97	8.7	1.00	28	487	50.10			9.4	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			1.7	11205	845			110	1.60	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	31			435	44.73	9.5	1.30	37	371	38.21			9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.9			10130	764			111	1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39			348	35.79	9.1	1.65	46	293	30.15			8.8	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.1			9017	680			113	1.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								2.5	7638	576			114	2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								3.2	5914	446	114	3.00			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								4.7	4004	302	114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										5.2	3620	273	114	4.85			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								6.2	3076	232	114	5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										7.3	2612	197	114	6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P									1.3	14254		1075	81	0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										1.5		12318	929	85	1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P									1.7	10860	819	86			1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.0	9627	726	86			1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2	8579	647	86			1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.6	7266	548	86			1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.9	6550	494	86			1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								3.3	5675	428	86			2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2	8486	640	45			0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48			1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.9	6484	489	50			1.20	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.3	5781	436	51			1.35	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.9	4906	370	53			1.60	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								4.3	4416	333	54			1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								5.0	3779	285	30			1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31			1.30	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
44	312	32.08	12	2.50			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.2	15501	1169	101	1.15							GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
51	266	27.41	12	2.90					56	244	25.13	12	3.20									GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.5	12637	953	107	1.40					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	24	573	58.97	8.7	1.00	28	487	50.10			9.4	1.20		GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P		1.7	11205	845			110	1.60			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	31	435	44.73	9.5	1.30	37	371	38.21			9.3	1.55			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.9	10130	764			111	1.75			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	39	348	35.79	9.1	1.65	46	293	30.15			8.8	1.95			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.1	9017	680			113	1.95			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								2.5			7638	576			114	2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								3.2	5914	446	114	3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										4.7	4004	302	114	4.40			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								5.2	3620	273			114	4.85	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								6.2	3076	232			114	5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								7.3	2612	197			114	6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.3	14254	1075	81			0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85	1.00		GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P									1.7	10860	819	86	1.10		GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P										2.0	9627	726	86		1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79		4P									2.2	8579	647		86	1.40		GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.6	7266	548	86		1.65		GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.9	6550	494	86		1.80		GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								3.3	5675	428	86		2.10		GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2	8486	640		45	0.90		GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560		48	1.05		GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.9	6484	489		50	1.20		GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.3	5781	436		51	1.35		GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.9	4906	370		53	1.60		GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								4.3	4416	333		54	1.75		GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								5.0	3779	285		30	1.15		GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245		31	1.30		GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
56	244	25.13	12	3.20					GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.5	12637	953			107	1.40							GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
24	573	58.97	8.7	1.00	28	487					50.10	9.4	1.20			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	1.7	11205							845	110	1.60	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P					31	435	44.73	9.5	1.30	37	371	38.21	9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P					1.9	10130	764	111	1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P					39	348	35.79	9.1	1.65	46	293	30.15	8.8	1.95	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P					2.1	9017	680	113	1.95	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P												2.5	7638	576	114	2.30					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										3.2	5914	446	114	3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								4.7	4004			302	114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										5.2	3620	273	114	4.85	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P												6.2	3076	232	114	5.70			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								7.3	2612	197			114	6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.3	14254	1075	81	0.85			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929			85	1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.7	10860	819			86	1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.0	9627	726			86	1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2	8579	647	86		1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79		4P									2.6	7266	548	86	1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79			4P									2.9	6550	494	86	1.80			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								3.3	5675	428	86	2.10			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2	8486	640	45	0.90			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.6	7425	560	48	1.05			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								2.9	6484	489	50	1.20			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.3	5781	436	51	1.35			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								3.9	4906	370	53	1.60			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								4.3	4416	333	54	1.75			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P								5.0	3779	285	30	1.15			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P								5.8	3249	245	31	1.30			GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
28	487	50.10	9.4	1.20	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P					1.7	11205	845	110	1.60			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
31	435	44.73	9.5	1.30			37	371			38.21	9.3	1.55	GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P					1.9	10130					764	111	1.75			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			39	348	35.79	9.1	1.65	46	293	30.15	8.8	1.95			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69			4P	2.1	9017	680	113	1.95			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										2.5	7638	576			114	2.30			GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										3.2	5914	446	114	3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P												4.7	4004	302	114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										5.2	3620	273	114	4.85	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										6.2	3076	232	114	5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										7.3	2612	197	114	6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.3	14254	1075	81			0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85			1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.7	10860	819	86			1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.0	9627	726	86			1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2	8579	647	86			1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.6	7266	548	86			1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.9	6550	494		86		1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								3.3	5675	428		86	2.10		GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P								2.6	7425	560	48	1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P								2.9	6484	489	50	1.20	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P								3.3	5781	436	51	1.35	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P								3.9	4906	370	53	1.60	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P								4.3	4416	333	54	1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79			4P								5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P								5.8	3249	245	31	1.30	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59			4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
37	371	38.21	9.3	1.55			GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			1.9	10130	764							111	1.75	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
39	348	35.79	9.1	1.65					46	293	30.15	8.8	1.95							GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P			2.1	9017	680	113	1.95					GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								2.5	7638	576				114	2.30		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								3.2	5914	446	114	3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								4.7	4004	302	114			4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P										5.2	3620			273	114	4.85	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								6.2	3076	232	114			5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								7.3	2612	197	114			6.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P								1.3	14254	1075	81			0.85	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.5	12318	929	85			1.00	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								1.7			10860			819	86	1.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P									2.0			9627	726	86	1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2			8579	647	86	1.40	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.6			7266	548	86	1.65	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.9			6550	494	86	1.80	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								3.3			5675	428	86	2.10	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P								2.2			8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P											2.6	7425	560	48	1.05	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										2.9	6484	489	50	1.20	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										3.3	5781	436	51	1.35	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										3.9	4906	370	53	1.60	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										4.3	4416	333	54	1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P										5.0	3779	285	30	1.15	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P										5.8	3249	245	31	1.30	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
46	293	30.15	8.8	1.95					GFA69 GFAF69 GF69 GFF69	4P	2.1	9017	680			113	1.95							GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
											2.5	7638	576			114	2.30	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
											3.2	5914	446	114	3.00	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							4.7	4004			302	114	4.40	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							5.2	3620			273	114	4.85							GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							6.2	3076	232	114	5.70	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
							7.3	2612	197	114	6.90							GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							1.3	14254	1075	81	0.85					GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							1.5	12318	929	85	1.00			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							1.7	10860	819	86	1.10									GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							2.0	9627	726	86	1.25	GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
							2.2	8579	647	86	1.40							GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							2.6	7266	548	86	1.65					GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							2.9	6550	494	86	1.80			GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							3.3	5675	428	86	2.10									GFA129R79 GFAF129R79 GF129R79 GFF129R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							2.2	8486	640	45	0.90	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
							2.6	7425	560	48	1.05							GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							2.9	6484	489	50	1.20					GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							3.3	5781	436	51	1.35			GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							3.9	4906	370	53	1.60									GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							4.3	4416	333	54	1.75	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
							5.0	3779	285	30	1.15							GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							5.8	3249	245	31	1.30					GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

选型参数表
(恒功率) 2.2kW-3kW
Selection Table
(Constant Power) 2.2kW-3kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
2.2kW							2.2kW						
2.8	7152	254.40	47	1.00	GFA109	8P	45	448	32.08	12	1.70		4P
3.3	6054	215.37	50	1.20	GFAF109		52	383	27.41	12	2.00	GFA69	
3.6	5603	199.31	51	1.30	GF109		57	351	25.13	12	2.20	GFAF69	
4.0	5022	178.64	53	1.45	GFF109		65	308	22.05	12	2.50	GF69	
3.7	5402	254.40	52	1.35	GFA109	6P	68	292	20.90	12	2.60	GFF69	
4.4	4573	215.37	54	1.60	GFAF109		78	255	18.29	12	3.00		
4.7	4232	199.31	55	1.70	GF109		32	624	44.73	4.3	0.90	GFA59	
5.3	3793	178.64	55	1.90	GFF109	4P	37	533	38.21	8.2	1.05	GFAF59	
5.6	3551	254.40	56	2.00	GFA109		40	500	35.79	8.2	1.15	GF59	
6.6	3006	215.37	57	2.40	GFAF109		47	421	30.15	8.0	1.30	GFF59	
7.2	2782	199.31	57	2.60	GF109	4P	57	348	24.96	7.8	1.55	GFA59	
8.0	2493	178.64	58	2.90	GFF109		68	295	21.17	7.6	1.90	GFAF59	
4.2	4754	223.88	12	0.85	GFA99		75	267	19.11	7.5	2.10	GF59	
4.9	4033	189.92	29	1.00	GFAF99	6P	85	235	16.81	7.3	2.40	GFF59	
5.4	3713	174.87	29	1.10	GF99		56	359	25.72	5.3	1.05		
6.0	3319	156.30	30	1.25	GFF99		66	305	21.82	5.2	1.25		
5.2	3863	276.77	29	1.05		4P	73	275	19.70	5.2	1.35	GFA49	
5.6	3537	253.41	30	1.15			83	242	17.33	5.1	1.55	GFAF49	
6.4	3125	223.88	31	1.30	GFA99		87	228	16.36	5.1	1.65	GF49	
7.5	2651	189.92	32	1.50	GFAF99		103	194	13.93	5.0	1.95	GFF49	
8.2	2441	174.87	32	1.65	GF99		113	177	12.66	4.9	2.10		
9.1	2182	156.30	33	1.85	GFF99		130	153	10.97	4.8	2.50		
10	1964	140.71	33	2.00			159	125	8.97	4.5	2.50		
11	1778	127.42	34	2.30			100	200	14.33	2.7	0.95		
7.3	2752	197.20	21	1.00		4P	111	180	12.87	2.7	1.05		
7.9	2512	179.97	23	1.10			129	155	11.08	2.7	1.15		
9.0	2228	159.61	24	1.25			137	145	10.42	2.7	1.20		
11	1873	134.16	25	1.50			159	125	8.97	2.7	1.30	GFA39	
12	1721	123.29	26	1.65	GFA89		178	112	8.03	2.6	1.40	GFAF39	
13	1528	109.49	26	1.85	GFAF89		212	94	6.76	2.5	1.40	GF39	
15	1366	97.89	27	2.10	GF89		236	85	6.07	2.5	1.50	GFF39	
16	1228	88.01	27	2.30	GFF89		273	73	5.23	2.4	1.60		
19	1066	76.39	26	2.60			291	69	4.92	2.4	1.65		
21	955	68.40	26	2.90			338	59	4.23	2.3	1.75		
25	792	56.75	25	3.50			378	53	3.78	2.3	1.85		
28	703	50.36	24	3.90			3kW						
32	632	45.28	23	4.20			1.2	22250	1169	83	0.85		4P
12	1597	114.45	13	0.90	GFA79	1.5	18139	953	96	1.05			
13	1514	108.46	14	0.95	GFAF79	1.7	16083	845	101	1.15			
15	1325	94.93	15	1.05	GF79	1.9	14541	764	105	1.30	GFA159R99		
17	1194	85.52	16	1.20	GFF79	2.1	12943	680	108	1.45	GFAF159R99		
19	1047	75.02	17	1.35		2.5	10963	576	111	1.70	GF159R99		
22	928	66.46	17	1.50	GFA79	3.2	8489	446	114	2.20	GFF159R99		
25	814	58.32	18	1.75	GFAF79	4.7	5748	302	114	3.20			
26	771	55.27	18	1.80	GF79	5.2	5196	273	114	3.55			
30	675	48.37	18	2.10	GFF79	6.2	4416	232	114	4.20			
33	608	43.58	18	2.30		7.3	3750	197	114	5.05			
39	511	36.58	19	2.00	GFA79	2.0	13818	726	83	0.90	GFA129R79		
45	440	31.51	19	2.90	GFAF79	2.2	12314	647	86	1.05	GFAF129R79		
50	401	28.75	19	3.30	GF79	2.6	10430	548	86	1.20	GF129R79		
56	356	25.50	19	4.00	GFF79	2.9	9402	494	86	1.35	GFF129R79		
23	852	61.07	8.9	0.90		3.3	8298	436	46	1.00	GFA109R79		
27	750	53.73	10	1.00	GFA69	3.9	7042	370	49	1.15	GFAF109R79		
28	708	50.74	10	1.10	GFAF69	4.3	6338	333	51	1.30	GF109R79		
33	603	43.20	11	1.25	GF69	4.9	5539	291	53	1.45	GFF109R79		
36	548	39.26	11	1.35	GFF69								
42	475	34.01	12	1.45									

GF 系列平行轴-斜齿轮减速电机

选型参数表

(恒功率) 3kW-4kW

Selection Table

(Constant Power) 3kW-4kW

n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3kW							3kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3.8	7213	254.40	47	1.00	GFA109	6P	106	257	13.52	6.5	2.20	GFA59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
4.5	6106	215.37	50	1.15	GFAF109		4.8	5651	199.31	51	1.25	GF109		5.4	5065	178.64	53	1.40	GFF109	5.6	4842	254.40	53	1.50	GFA109	4P	73	375	19.70	4.5	1.00	GFA59	4P	6.6	4099	215.37	55	1.75	GFAF109	7.2	3794	199.31	55	1.90	GF109	8.0	3400	178.64	56	2.10	GFF109	8.9	3070	161.28	57	2.30		6.4	4261	223.88	28	0.95	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	129	211	11.08	2.2	0.85	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	7.5	3615	189.92	30	1.10	8.2	3328	174.87	30	1.20	9.1	2975	156.30	31	1.35	10	2678	140.71	32	1.50	11	2425	127.42	32	1.65	13	2151	112.99	33	1.85	14	1944	102.16	33	2.10	16	1710	89.85	34	2.30	11	2553	134.16	23	1.10	GFA89	4P	291	94	4.92	2.2	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	12	2347	123.29	23	1.20	GFAF89	13	2084	109.49	24	1.35	GF89						GFF89	15	1863	97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	4kW							16	1675	88.01	26	1.65	19	1454	76.39	25	1.90	21	1302	68.40	24	2.10	25	1080	56.75	24	2.60	28	959	50.36	23	2.80	17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	1.7	20230	845	87	0.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	19	1428	75.02	15	1.00	GFAF79	22	1265	66.46	16	1.10	GF79	25	1110	58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	1.9	18291	764	93	1.00	26	1052	55.27	17	1.35	2.1	16280	680	99	1.10	30	921	48.37	17	1.50	2.5	13790	576	105	1.30	33	829	43.58	18	1.70	3.2	10678	446	110	1.70	37	728	38.23	18	1.90	4.8	7230	302	114	2.45	39	696	36.58	18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827	494	86	1.00	GFAF129R79	33	822	43.20	9	0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747	39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291	49	1.10	GFAF109R79	52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64	86	1.30	GFA129	68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45	68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P						9.2	3939	156.30	29	1.00	GFAF99						10	3546	140.71	30	1.15	GF99						11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																						
4.8	5651	199.31	51	1.25	GF109		5.4	5065	178.64	53	1.40	GFF109		5.6	4842	254.40	53	1.50	GFA109	4P	73	375	19.70	4.5	1.00		GFA59	4P	6.6	4099	215.37	55		1.75	GFAF109	7.2	3794	199.31	55	1.90	GF109	8.0	3400	178.64	56	2.10	GFF109	8.9	3070	161.28	57	2.30		6.4	4261	223.88	28	0.95	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	129	211			11.08	2.2	0.85	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P			7.5	3615	189.92	30	1.10	8.2	3328	174.87	30	1.20	9.1	2975	156.30	31	1.35	10	2678	140.71	32	1.50	11	2425	127.42	32	1.65	13	2151	112.99	33	1.85	14	1944	102.16	33	2.10	16	1710	89.85	34	2.30	11	2553	134.16	23	1.10	GFA89		4P	291	94	4.92	2.2			1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	12	2347	123.29	23	1.20	GFAF89	13	2084	109.49	24	1.35	GF89						GFF89	15	1863			97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	4kW							16	1675	88.01	26	1.65	19	1454	76.39	25	1.90	21	1302	68.40	24	2.10	25	1080	56.75	24	2.60	28	959	50.36	23	2.80	17		1628	85.52	13	0.85	GFA79			4P	1.7	20230	845	87	0.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	19	1428	75.02	15	1.00	GFAF79	22	1265	66.46			16	1.10	GF79	25	1110	58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	1.9	18291	764	93	1.00	26	1052	55.27	17	1.35	2.1	16280	680	99	1.10	30	921	48.37	17	1.50	2.5	13790	576	105	1.30	33	829	43.58	18	1.70	3.2	10678	446	110	1.70	37	728	38.23	18	1.90	4.8	7230	302	114	2.45	39	696	36.58	18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56		485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827	494	86	1.00	GFAF129R79	33	822	43.20	9	0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747	39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79		42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291	49	1.10	GFAF109R79	52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30		GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64	86	1.30	GFA129	68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40			49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45	68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14		2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P						9.2	3939	156.30	29	1.00	GFAF99						10	3546	140.71	30	1.15	GF99						11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																						
5.4	5065	178.64	53	1.40	GFF109		5.6	4842	254.40	53	1.50	GFA109		4P	73	375	19.70	4.5	1.00		GFA59	4P	6.6	4099	215.37		55		1.75	GFAF109	7.2	3794		199.31	55	1.90	GF109	8.0	3400	178.64	56	2.10	GFF109	8.9	3070	161.28	57	2.30		6.4	4261	223.88	28	0.95	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	129	211			11.08	2.2			0.85	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P					7.5	3615	189.92	30	1.10	8.2	3328	174.87	30	1.20	9.1	2975	156.30	31	1.35	10	2678	140.71	32	1.50	11	2425	127.42	32	1.65	13	2151	112.99	33	1.85	14	1944	102.16	33	2.10	16	1710	89.85	34	2.30	11	2553	134.16	23	1.10	GFA89			4P	291	94	4.92			2.2			1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	12	2347	123.29	23	1.20	GFAF89	13	2084	109.49	24	1.35	GF89								GFF89	15	1863			97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	4kW							16	1675	88.01	26	1.65	19	1454	76.39	25	1.90	21	1302	68.40	24	2.10	25	1080	56.75	24	2.60	28		959	50.36	23	2.80	17				1628	85.52	13	0.85	GFA79			4P	1.7	20230	845	87	0.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	19			1428	75.02	15	1.00	GFAF79	22	1265	66.46			16	1.10	GF79	25	1110	58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	1.9	18291	764	93	1.00	26	1052	55.27	17	1.35	2.1	16280	680	99	1.10	30	921	48.37	17	1.50	2.5	13790	576	105	1.30	33	829	43.58	18	1.70	3.2	10678	446	110	1.70	37	728	38.23	18	1.90	4.8	7230	302	114	2.45	39	696	36.58	18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50		547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56		485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827	494	86	1.00	GFAF129R79	33	822	43.20	9	0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79		36	747	39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79		42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291	49		1.10	GFAF109R79	52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30		GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64	86	1.30	GFA129	68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7			6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40			49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45	68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20							12	2972	117.94	57	2.40						14		2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P						9.2	3939	156.30	29	1.00	GFAF99						10	3546	140.71	30	1.15	GF99						11	3211	127.42	31	1.25	GFF99						
5.6	4842	254.40	53	1.50	GFA109	4P	73	375	19.70	4.5	1.00	GFA59	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6.6	4099	215.37	55	1.75	GFAF109		7.2	3794	199.31	55	1.90	GF109			8.0	3400	178.64	56	2.10		GFF109		8.9	3070	161.28		57		2.30		6.4	4261		223.88	28	0.95	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	129	211	11.08	2.2	0.85	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	7.5	3615	189.92	30	1.10	8.2	3328	174.87	30			1.20	9.1			2975	156.30			31							1.35	10	2678	140.71	32	1.50	11	2425	127.42	32	1.65	13	2151	112.99	33	1.85	14	1944	102.16	33	2.10	16	1710	89.85	34	2.30	11	2553	134.16	23	1.10	GFA89	4P	291	94	4.92	2.2	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	12	2347	123.29	23	1.20	GFAF89	13			2084	109.49	24	1.35	GF89										GFF89	15	1863	97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	4kW								16	1675	88.01			26	1.65	19			1454	76.39	25	1.90	21	1302	68.40	24	2.10	25	1080	56.75	24	2.60	28	959	50.36	23	2.80	17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	1.7	20230	845	87	0.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	19			1428	75.02	15	1.00	GFAF79	22				1265	66.46	16	1.10	GF79			25			1110	58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	1.9	18291			764	93	1.00	26	1052	55.27	17	1.35			2.1	16280	680	99	1.10	30	921	48.37	17	1.50	2.5	13790	576	105	1.30	33	829	43.58	18	1.70	3.2	10678	446	110	1.70	37	728	38.23	18	1.90	4.8	7230	302	114	2.45	39	696	36.58	18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P		67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827	494	86	1.00		GFAF129R79	33	822	43.20	9	0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747	39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291	49	1.10	GFAF109R79		52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64	86	1.30	GFA129	68		398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411			254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52			1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45			68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40							14	2555	101.38	58	2.80						8.2		4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P						9.2	3939	156.30	29		1.00	GFAF99						10	3546	140.71	30	1.15	GF99						11	3211	127.42	31	1.25	GFF99															
7.2	3794	199.31	55	1.90	GF109		8.0	3400	178.64	56	2.10	GFF109			8.9	3070	161.28	57	2.30				6.4	4261	223.88	28	0.95		GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	129	211	11.08	2.2	0.85	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39			4P	7.5	3615	189.92	30			1.10	8.2	3328	174.87	30	1.20	9.1	2975	156.30			31	1.35			10	2678			140.71							32	1.50	11	2425	127.42	32	1.65	13	2151	112.99	33	1.85	14	1944	102.16	33	2.10	16	1710	89.85	34	2.30	11	2553	134.16	23	1.10	GFA89	4P	291	94	4.92		2.2	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	12			2347	123.29	23	1.20	GFAF89	13	2084	109.49		24	1.35	GF89						GFF89			15	1863	97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	4kW							16	1675	88.01			26	1.65	19			1454	76.39	25			1.90	21	1302	68.40	24	2.10	25	1080	56.75	24	2.60	28	959	50.36	23	2.80	17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	1.7	20230		845	87	0.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P			19			1428	75.02	15	1.00	GFAF79	22			1265	66.46	16	1.10	GF79	25			1110			58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79			4P	1.9			18291	764	93	1.00	26	1052	55.27	17			1.35	2.1	16280	680	99	1.10	30	921	48.37	17	1.50	2.5	13790	576	105	1.30	33	829	43.58	18	1.70	3.2	10678	446	110	1.70	37	728	38.23	18	1.90	4.8	7230	302	114	2.45	39	696	36.58	18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90		GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827	494	86		1.00	GFAF129R79	33	822	43.20	9	0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747	39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00		GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291	49	1.10	GFAF109R79	52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80		GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64	86	1.30	GFA129	68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7			6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37			52			1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023			199.31	53	1.45	68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80							8.2	4407	174.87	25		0.90	GFA99	4P						9.2		3939	156.30	29	1.00	GFAF99						10	3546	140.71	30	1.15	GF99						11	3211	127.42	31	1.25	GFF99												
8.0	3400	178.64	56	2.10	GFF109		8.9	3070	161.28	57	2.30				6.4	4261	223.88	28	0.95	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P		129	211	11.08	2.2	0.85	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39			4P	7.5	3615	189.92	30					1.10	8.2	3328	174.87			30	1.20	9.1	2975	156.30	31	1.35	10	2678			140.71	32			1.50	11			2425							127.42	32	1.65	13	2151	112.99	33	1.85	14	1944	102.16	33	2.10	16	1710	89.85	34	2.30	11	2553	134.16	23	1.10	GFA89	4P	291	94	4.92		2.2	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39		4P	12			2347			123.29	23	1.20	GFAF89	13	2084	109.49	24	1.35	GF89						GFF89	15	1863	97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	4kW								16	1675	88.01	26	1.65	19	1454	76.39	25	1.90	21			1302	68.40	24			2.10	25	1080	56.75	24	2.60	28	959	50.36	23	2.80	17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	1.7	20230	845	87		0.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P	19	1428					75.02			15	1.00	GFAF79	22	1265	66.46			16	1.10	GF79	25	1110	58.32			17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	1.9	18291					764			93	1.00	26	1052	55.27	17	1.35	2.1			16280	680	99	1.10	30	921	48.37	17	1.50	2.5	13790	576	105	1.30	33	829	43.58	18	1.70	3.2	10678	446	110	1.70	37	728	38.23	18	1.90	4.8	7230	302	114	2.45	39	696	36.58	18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P		67		408	21.43	19	3.40	2.9	11827	494	86	1.00	GFAF129R79	33	822	43.20	9	0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747	39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P		45		611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291	49	1.10	GFAF109R79	52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79		8P		65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64	86	1.30	GFA129	68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7			6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37			52			1.35			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15			7.2	5023	199.31	53	1.45	68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87		25	0.90		GFA99	4P							9.2	3939	156.30	29	1.00	GFAF99						10	3546	140.71	30	1.15	GF99						11	3211	127.42	31	1.25	GFF99										
8.9	3070	161.28	57	2.30			6.4	4261	223.88	28	0.95	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99		4P	129	211	11.08	2.2	0.85			GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	7.5	3615	189.92	30					1.10	8.2	3328	174.87					30	1.20	9.1	2975			156.30	31	1.35	10	2678	140.71	32	1.50	11			2425	127.42			32	1.65			13							2151	112.99	33	1.85	14	1944	102.16	33	2.10	16	1710	89.85	34	2.30	11	2553	134.16	23	1.10	GFA89	4P	291	94	4.92		2.2	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39		4P	12				2347			123.29			23	1.20	GFAF89	13	2084	109.49	24	1.35	GF89						GFF89	15	1863	97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89			4P	4kW							16	1675	88.01	26	1.65	19	1454	76.39	25	1.90	21	1302	68.40	24	2.10	25			1080	56.75	24	2.60	28	959	50.36	23	2.80	17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	1.7		20230	845	87	0.90		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P		19	1428					75.02			15	1.00	GFAF79	22	1265	66.46			16	1.10	GF79	25	1110	58.32			17	1.25			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P					1.9	18291	764	93	1.00	26	1052	55.27	17	1.35	2.1			16280	680	99	1.10	30	921	48.37	17	1.50	2.5	13790	576	105	1.30	33	829	43.58	18	1.70	3.2	10678	446	110	1.70	37	728	38.23	18	1.90	4.8	7230	302	114	2.45	39	696	36.58	18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79			4P		67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827	494	86	1.00	GFAF129R79	33	822	43.20	9	0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747	39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00		GFA109R79	4P		45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291	49	1.10	GFAF109R79	52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79			8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64	86	1.30	GFA129	68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40			5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428			215.37			52					1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475			24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45	68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80							8.2	4407		174.87		25	0.90	GFA99	4P						9.2	3939	156.30	29	1.00	GFAF99						10	3546	140.71	30	1.15	GF99						11	3211	127.42	31	1.25	GFF99							
6.4	4261	223.88	28	0.95	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	129	211	11.08	2.2	0.85		GFA39 GFAF39 GF39 GFF39		4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7.5	3615	189.92	30	1.10			8.2	3328	174.87	30	1.20					9.1	2975	156.30	31					1.35	10	2678	140.71					32	1.50	11	2425					127.42	32	1.65	13			2151	112.99	33	1.85	14	1944	102.16	33	2.10			16	1710			89.85	34			2.30							11	2553	134.16	23	1.10	GFA89	4P	291	94	4.92	2.2	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	12	2347	123.29	23	1.20	GFAF89		13	2084	109.49		24	1.35		GF89									GFF89	15	1863	97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	4kW							16	1675	88.01	26	1.65	19	1454	76.39					25			1.90	21			1302	68.40	24	2.10	25	1080	56.75	24	2.60	28	959	50.36	23	2.80	17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	1.7	20230	845	87	0.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	19	1428	75.02	15	1.00		GFAF79	22	1265	66.46	16	1.10	GF79					25	1110					58.32			17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	1.9	18291			764	93	1.00	26	1052	55.27			17	1.35									2.1	16280	680	99	1.10	30	921	48.37	17	1.50	2.5	13790	576	105	1.30	33	829	43.58	18	1.70	3.2	10678	446	110	1.70	37	728	38.23	18	1.90	4.8	7230	302	114	2.45	39	696	36.58	18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827	494	86	1.00	GFAF129R79		33		822	43.20	9	0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747	39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291	49	1.10	GFAF109R79	52	522		27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64	86	1.30	GFA129	68	398	20.90	12		1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52			1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45			68			403					21.17			7.0	1.40			8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P						9.2	3939	156.30	29		1.00		GFAF99							10	3546	140.71	30	1.15	GF99						11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																				
8.2	3328	174.87	30	1.20			9.1	2975	156.30	31	1.35					10	2678	140.71	32					1.50	11	2425	127.42					32	1.65	13	2151					112.99	33	1.85	14			1944	102.16	33	2.10	16	1710	89.85	34	2.30			11	2553			134.16	23	1.10	GFA89	4P					291	94	4.92	2.2	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	12		2347	123.29	23	1.20	GFAF89			13	2084	109.49	24	1.35	GF89							GFF89		15		1863	97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	4kW									16	1675	88.01	26	1.65	19	1454	76.39	25	1.90	21	1302	68.40	24	2.10					25			1080	56.75	24	2.60	28	959	50.36	23	2.80	17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	1.7	20230	845	87	0.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	19		1428	75.02	15	1.00	GFAF79			22	1265	66.46	16	1.10	GF79	25	1110	58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P					1.9	18291					764	93	1.00	26	1052			55.27	17			1.35	2.1	16280	680	99	1.10			30	921						48.37	17		1.50	2.5	13790	576	105	1.30	33	829	43.58	18	1.70	3.2	10678	446	110	1.70	37	728	38.23	18	1.90	4.8	7230	302	114	2.45	39	696	36.58	18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827	494		86	1.00	GFAF129R79	33	822	43.20	9	0.95	3.4	10247	428	86	1.15		GF129R79	36	747	39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291		49	1.10	GFAF109R79	52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64		86	1.30	GFA129	68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53			1.45	68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54			1.60			75					364			19.11	6.9			1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P						9.2	3939	156.30		29	1.00	GFAF99						10	3546	140.71		30	1.15	GF99							11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																													
9.1	2975	156.30	31	1.35			10	2678	140.71	32	1.50					11	2425	127.42	32					1.65	13	2151	112.99					33	1.85	14	1944					102.16	33	2.10	16			1710	89.85	34	2.30	11	2553	134.16	23	1.10			GFA89	4P	291	94	4.92	2.2	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39				4P	12	2347	123.29	23	1.20	GFAF89			13		2084	109.49	24	1.35	GF89								GFF89	15	1863	97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	4kW									16	1675	88.01	26	1.65	19	1454			76.39	25	1.90	21	1302	68.40	24	2.10	25	1080	56.75	24	2.60	28	959					50.36	23	2.80	17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	1.7	20230	845	87	0.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	19		1428	75.02	15	1.00	GFAF79			22		1265	66.46	16	1.10	GF79			25	1110	58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	1.9	18291	764	93							1.00	26					1052	55.27	17	1.35	2.1			16280	680	99	1.10	30	921	48.37	17	1.50	2.5			13790	576					105	1.30	33	829	43.58	18	1.70	3.2	10678	446	110	1.70	37	728	38.23	18	1.90	4.8	7230	302	114	2.45	39	696	36.58	18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827		494	86	1.00	GFAF129R79	33	822	43.20	9		0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747	39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967		291	49	1.10	GFAF109R79	52	522	27.41	11		1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2		8601	170.64	86	1.30	GFA129	68	398	20.90		12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1			1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45	68	403	21.17			7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9			4064					161.28			55	1.75			85	320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P							9.2	3939	156.30	29	1.00	GFAF99							10	3546	140.71	30	1.15	GF99						11		3211	127.42	31	1.25	GFF99																																			
10	2678	140.71	32	1.50			11	2425	127.42	32	1.65					13	2151	112.99	33					1.85	14	1944	102.16					33	2.10	16	1710					89.85	34	2.30	11			2553	134.16	23	1.10	GFA89	4P	291	94	4.92	2.2	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39		4P	12	2347	123.29	23			1.20	GFAF89		13	2084	109.49	24	1.35	GF89									GFF89			15	1863	97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	4kW							16	1675	88.01	26	1.65	19			1454	76.39	25	1.90	21	1302	68.40			24	2.10	25	1080	56.75	24	2.60	28	959	50.36	23	2.80	17	1628	85.52		13	0.85		GFA79	4P	1.7	20230	845	87	0.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P		19	1428	75.02	15	1.00			GFAF79		22	1265	66.46	16	1.10			GF79	25	1110	58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79			4P	1.9	18291	764	93			1.00	26	1052	55.27							17	1.35					2.1	16280	680	99	1.10			30	921	48.37	17	1.50	2.5	13790	576	105	1.30	33	829	43.58	18	1.70	3.2			10678	446	110	1.70	37	728	38.23	18	1.90	4.8	7230	302	114	2.45	39	696	36.58	18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827		494	86	1.00	GFAF129R79	33	822	43.20		9	0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79		36	747	39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9		6967	291	49	1.10	GFAF109R79	52	522		27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2		8601	170.64	86	1.30	GFA129	68		398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15			7.2	5023	199.31	53			1.45	68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64			54	1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85			320					16.81			6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P						9.2		3939	156.30	29	1.00	GFAF99							10	3546	140.71		30	1.15	GF99						11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																										
11	2425	127.42	32	1.65			13	2151	112.99	33	1.85					14	1944	102.16	33					2.10	16	1710	89.85					34	2.30	11	2553					134.16	23	1.10	GFA89			4P	291	94	4.92	2.2		1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	12	2347				123.29	23	1.20	GFAF89			13	2084		109.49	24	1.35	GF89								GFF89	15	1863	97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	4kW							16	1675			88.01	26	1.65	19	1454	76.39	25			1.90	21	1302	68.40	24	2.10	25			1080	56.75	24	2.60	28	959	50.36	23	2.80	17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	1.7	20230	845	87		0.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	19	1428				75.02	15	1.00	GFAF79	22			1265	66.46	16	1.10	GF79	25	1110			58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	1.9					18291	764	93	1.00			26	1052	55.27	17							1.35	2.1					16280	680	99	1.10	30			921	48.37	17	1.50	2.5	13790	576	105	1.30	33	829	43.58	18	1.70	3.2	10678	446	110	1.70	37	728	38.23	18	1.90	4.8	7230	302	114	2.45	39	696	36.58	18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408		21.43	19	3.40	2.9	11827	494	86		1.00	GFAF129R79	33	822	43.20	9	0.95		3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747	39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611		32.08	11	1.25	4.9	6967	291		49	1.10	GFAF109R79	52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420		22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64		86	1.30	GFA129	68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57			475	24.96	7.1	1.15	7.2			5023	199.31	53	1.45			68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54			1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320			16.81					6.8			1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P							9.2		3939	156.30	29	1.00	GFAF99							10	3546	140.71		30	1.15	GF99						11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																										
13	2151	112.99	33	1.85			14	1944	102.16	33	2.10					16	1710	89.85	34					2.30	11	2553	134.16					23	1.10	GFA89	4P		291	94		4.92	2.2	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39	4P	12		2347	123.29	23	1.20		GFAF89			13	2084				109.49	24	1.35	GF89								GFF89	15	1863	97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	4kW									16	1675	88.01			26	1.65	19	1454			76.39	25	1.90	21	1302	68.40	24			2.10	25	1080	56.75	24	2.60	28			959	50.36	23	2.80	17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	1.7	20230	845	87		0.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	19		1428			75.02	15			1.00	GFAF79	22	1265	66.46	16			1.10	GF79	25	1110	58.32	17	1.25			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	1.9			18291					764	93	1.00	26			1052	55.27	17	1.35							2.1	16280			680	99	1.10	30	921	48.37	17			1.50	2.5	13790	576	105	1.30	33	829	43.58	18	1.70	3.2	10678	446	110	1.70	37	728	38.23	18	1.90	4.8	7230	302	114	2.45	39	696	36.58	18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408		21.43	19		3.40	2.9	11827	494	86	1.00	GFAF129R79		33	822	43.20	9	0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747	39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611		32.08	11		1.25	4.9	6967	291	49	1.10	GFAF109R79	52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420		22.05	12		1.80	4.2	8601	170.64	86	1.30	GFA129	68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57			475			24.96	7.1	1.15	7.2	5023			199.31	53	1.45	68			403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60			75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320	16.81	6.8	1.75	9.8					3692			146.49	56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P								9.2	3939	156.30		29	1.00	GFAF99							10	3546	140.71	30	1.15	GF99						11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																													
14	1944	102.16	33	2.10			16	1710	89.85	34	2.30					11	2553	134.16	23					1.10	GFA89	4P	291		94	4.92		2.2	1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39		4P	12	2347	123.29	23	1.20	GFAF89			13		2084	109.49	24	1.35		GF89										GFF89	15	1863	97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	4kW									16	1675	88.01	26	1.65	19	1454			76.39	25	1.90			21	1302	68.40	24			2.10	25	1080	56.75	24	2.60	28			959	50.36	23	2.80	17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	1.7	20230	845	87	0.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	19		1428	75.02	15	1.00		GFAF79			22	1265	66.46			16	1.10			GF79	25	1110	58.32	17	1.25			GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	1.9	18291	764	93	1.00					26			1052					55.27	17	1.35	2.1			16280	680	99	1.10							30	921	48.37	17	1.50	2.5	13790	576	105	1.30	33	829	43.58	18	1.70	3.2	10678	446	110	1.70	37	728	38.23	18	1.90	4.8	7230	302	114	2.45	39	696	36.58	18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827	494		86	1.00		GFAF129R79	33		822	43.20	9	0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747	39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291		49	1.10		GFAF109R79	52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64		86	1.30		GFA129	68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023			199.31			53			1.45	68	403	21.17	7.0			1.40	8.1	4502	178.64			54	1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064			161.28	55	1.75	85	320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85			11			3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P						9.2	3939	156.30		29	1.00			GFAF99							10	3546	140.71	30	1.15	GF99						11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																																						
16	1710	89.85	34	2.30			11	2553	134.16	23	1.10					GFA89	4P	291	94	4.92	2.2			1.20	GFA39 GFAF39 GF39 GFF39		4P	12	2347	123.29	23	1.20	GFAF89				13	2084	109.49	24	1.35	GF89									GFF89	15			1863	97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	4kW									16	1675	88.01	26	1.65	19	1454			76.39	25	1.90	21	1302	68.40	24			2.10	25	1080			56.75	24	2.60	28			959	50.36	23	2.80	17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	1.7	20230	845	87	0.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	19		1428	75.02	15	1.00	GFAF79			22		1265	66.46	16	1.10	GF79	25			1110	58.32	17			1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79			4P	1.9	18291	764	93	1.00					26	1052	55.27	17	1.35					2.1			16280					680	99	1.10	30			921	48.37	17	1.50	2.5	13790		576		105	1.30	33	829	43.58	18	1.70	3.2	10678	446	110	1.70	37	728	38.23	18	1.90	4.8	7230	302	114	2.45	39	696	36.58	18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827	494		86	1.00	GFAF129R79	33	822	43.20	9	0.95		3.4	10247		428	86	1.15	GF129R79	36	747	39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291		49	1.10	GFAF109R79	52	522	27.41	11	1.45		5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64		86	1.30	GFA129	68	398	20.90	12	1.90		4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023			199.31	53	1.45	68	403	21.17	7.0			1.40			8.1			4502	178.64	54	1.60	75			364	19.11	6.9	1.55			8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320	16.81	6.8			1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20								12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P						9.2	3939	156.30		29	1.00	GFAF99							10	3546			140.71	30	1.15	GF99						11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																																															
11	2553	134.16	23	1.10			GFA89	4P	291	94	4.92	2.2		1.20		GFA39 GFAF39 GF39 GFF39		4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
12	2347	123.29	23	1.20	GFAF89	13	2084		109.49	24	1.35	GF89									GFF89	15	1863	97.89				25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	4kW							16	1675	88.01	26	1.65	19	1454	76.39	25	1.90	21	1302	68.40	24	2.10	25	1080	56.75	24	2.60			28	959	50.36	23	2.80	17	1628			85.52	13	0.85	GFA79	4P	1.7	20230			845	87	0.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	19	1428			75.02	15	1.00	GFAF79	22	1265	66.46	16	1.10	GF79	25	1110	58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	1.9	18291	764	93		1.00	26	1052	55.27	17			1.35	2.1	16280	680	99	1.10	30			921	48.37	17	1.50	2.5	13790	576	105			1.30	33	829			43.58					18	1.70	3.2	10678	446					110	1.70	37	728	38.23					18			1.90	4.8			7230	302	114	2.45	39	696	36.58	18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827	494	86	1.00	GFAF129R79	33	822	43.20	9	0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747	39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79		42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333		46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291	49	1.10	GFAF109R79	52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P		65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64	86	1.30	GFA129	68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314		16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45	68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320	16.81	6.8	1.75			9.8	3692	146.49	56	1.95	90	302			15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56			2.20										12			2972	117.94	57	2.40								14	2555	101.38	58			2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P						9.2	3939	156.30	29	1.00	GFAF99						10	3546	140.71	30	1.15	GF99						11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																								
13	2084	109.49	24	1.35	GF89							GFF89	15	1863	97.89				25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	4kW									16	1675	88.01	26	1.65	19	1454	76.39	25	1.90	21	1302	68.40	24	2.10	25	1080	56.75	24	2.60	28	959	50.36	23	2.80	17	1628			85.52	13	0.85	GFA79	4P	1.7	20230			845	87	0.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P	19			1428	75.02	15			1.00	GFAF79	22	1265	66.46	16	1.10	GF79	25	1110	58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	1.9	18291	764	93			1.00	26	1052	55.27	17	1.35	2.1	16280	680	99			1.10	30	921	48.37	17	1.50	2.5			13790	576	105	1.30	33	829	43.58	18			1.70	3.2	10678			446					110	1.70	37	728	38.23					18	1.90	4.8	7230	302					114	2.45	39	696	36.58	18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827	494		86	1.00	GFAF129R79	33	822	43.20	9	0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747	39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333		46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291		49	1.10	GFAF109R79	52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601		170.64	86	1.30	GFA129	68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023			199.31	53	1.45	68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90	302			15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56			2.20						12			2972			117.94			57	2.40								14	2555			101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P						9.2	3939	156.30		29	1.00	GFAF99						10	3546	140.71	30	1.15	GF99						11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																
					GFF89	15	1863		97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	4kW									16	1675	88.01	26	1.65	19	1454			76.39	25	1.90	21	1302	68.40	24	2.10	25	1080	56.75	24	2.60	28	959	50.36	23	2.80	17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	1.7	20230			845	87	0.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P	19			1428	75.02	15				1.00	GFAF79	22	1265	66.46	16			1.10	GF79	25	1110	58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	1.9	18291	764	93			1.00	26	1052	55.27			17	1.35	2.1	16280	680	99	1.10	30	921	48.37			17	1.50	2.5	13790	576	105	1.30			33	829	43.58	18	1.70	3.2	10678	446			110	1.70	37			728					38.23	18	1.90	4.8	7230					302	114	2.45	39	696	36.58	18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827		494	86	1.00	GFAF129R79	33	822	43.20	9		0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747	39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967		291	49	1.10	GFAF109R79	52	522	27.41	11		1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2		8601	170.64	86	1.30	GFA129	68	398		20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1			1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45	68			403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11			3275	129.97	56	2.20								12	2972	117.94	57	2.40												14	2555			101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P							9.2	3939	156.30	29	1.00	GFAF99							10	3546	140.71	30	1.15	GF99						11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																					
15	1863	97.89	25	1.50	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	4kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
16	1675	88.01	26	1.65			19	1454	76.39	25	1.90			21	1302	68.40	24	2.10	25	1080			56.75	24	2.60	28	959	50.36	23			2.80	17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	1.7	20230	845	87	0.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	19	1428	75.02	15	1.00	GFAF79	22	1265	66.46		16	1.10	GF79	25	1110	58.32	17		1.25		GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	1.9	18291	764	93		1.00		26	1052	55.27	17	1.35	2.1			16280	680	99	1.10	30	921	48.37			17	1.50	2.5	13790			576	105	1.30	33			829	43.58	18	1.70	3.2	10678	446	110	1.70	37			728	38.23	18	1.90	4.8	7230	302			114	2.45	39	696	36.58	18	1.50	5.3			6536	273	114			2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827	494	86	1.00	GFAF129R79	33	822	43.20	9	0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747	39.26		10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30		GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291	49	1.10	GFAF109R79	52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13		12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64	86	1.30	GFA129	68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12		2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45	68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9			4064	161.28	55	1.75			85	320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692			146.49	56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80								8.2	4407	174.87	25			0.90	GFA99	4P										9.2	3939	156.30	29	1.00	GFAF99						10	3546	140.71	30	1.15	GF99						11	3211		127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																																																				
19	1454	76.39	25	1.90			21	1302	68.40	24	2.10			25	1080	56.75	24	2.60	28	959			50.36	23	2.80	17	1628	85.52	13			0.85	GFA79	4P	1.7	20230	845	87		0.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	4P	19	1428			75.02	15	1.00	GFAF79	22	1265	66.46	16	1.10	GF79	25	1110	58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P		1.9				18291	764	93	1.00		26		1052	55.27	17	1.35	2.1	16280			680	99	1.10	30	921	48.37	17			1.50	2.5	13790	576			105	1.30	33	829			43.58	18	1.70	3.2	10678	446	110	1.70	37	728			38.23	18	1.90	4.8	7230	302	114			2.45	39	696	36.58	18	1.50	5.3	6536			273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408		21.43	19	3.40	2.9	11827	494	86	1.00	GFAF129R79	33	822	43.20	9	0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747	39.26	10	0.95		3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611		32.08	11	1.25	4.9	6967	291	49	1.10	GFAF109R79	52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420		22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64	86	1.30	GFA129	68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57			475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45	68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064			161.28	55	1.75	85			320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49			56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80								8.2	4407	174.87	25	0.90			GFA99	4P									9.2	3939	156.30	29	1.00	GFAF99						10	3546	140.71	30	1.15	GF99						11	3211	127.42	31		1.25	GFF99																																																																																																																																																						
21	1302	68.40	24	2.10			25	1080	56.75	24	2.60			28	959	50.36	23	2.80	17	1628			85.52	13	0.85	GFA79	4P	1.7	20230	845	87	0.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P	19	1428	75.02		15			1.00	GFAF79			22	1265	66.46	16	1.10	GF79	25	1110	58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	1.9	18291				764				93	1.00	26	1052		55.27		17	1.35	2.1	16280	680	99			1.10	30	921	48.37	17	1.50	2.5			13790	576	105	1.30			33	829	43.58	18	1.70	3.2	10678	446	110	1.70	37	728	38.23	18	1.90	4.8			7230	302	114	2.45	39	696	36.58			18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40		2.9	11827		494	86	1.00	GFAF129R79	33	822	43.20	9	0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747	39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25		4.9	6967		291	49	1.10	GFAF109R79	52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12		1.80	4.2		8601	170.64	86	1.30	GFA129	68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475			24.96			7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45	68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55			1.75	85	320	16.81			6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95			90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80								8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P										9.2	3939	156.30	29	1.00	GFAF99						10	3546	140.71	30	1.15	GF99						11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																																																										
25	1080	56.75	24	2.60			28	959	50.36	23	2.80			17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	1.7	20230	845	87	0.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P	19	1428	75.02	15				1.00	GFAF79	22	1265	66.46			16	1.10			GF79	25	1110	58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	1.9	18291	764			93	1.00				26				1052	55.27	17	1.35		2.1		16280	680	99	1.10	30	921			48.37	17	1.50	2.5	13790	576	105			1.30	33	829	43.58	18	1.70	3.2	10678	446	110	1.70	37	728	38.23	18	1.90	4.8	7230	302	114	2.45	39			696	36.58	18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40	2.9		11827	494	86	1.00	GFAF129R79		33	822		43.20	9	0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747	39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25		4.9	6967	291	49	1.10		GFAF109R79	52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80		4.2	8601	170.64	86		1.30	GFA129	68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1			1.15	7.2			5023			199.31	53	1.45	68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320	16.81			6.8	1.75	9.8	3692			146.49	56	1.95	90	302	15.88	6.7			1.85	11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25			0.90	GFA99	4P							9.2			3939	156.30	29	1.00	GFAF99						10	3546	140.71	30	1.15	GF99						11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																																																															
28	959	50.36	23	2.80			17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	1.7	20230	845	87	0.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P	19	1428	75.02	15				1.00	GFAF79	22	1265		66.46		16	1.10	GF79	25	1110			58.32	17			1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	1.9	18291	764			93	1.00	26			1052	55.27				17				1.35	2.1	16280	680		99		1.10	30	921	48.37	17	1.50			2.5	13790	576	105	1.30	33	829	43.58	18	1.70	3.2	10678	446	110	1.70	37	728	38.23	18	1.90	4.8	7230	302	114	2.45	39	696	36.58	18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40	2.9		11827	494	86	1.00	GFAF129R79	33		822	43.20	9	0.95	3.4		10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747	39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9		6967	291	49	1.10	GFAF109R79		52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2		8601	170.64	86	1.30	GFA129		68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15			7.2	5023	199.31	53			1.45	68			403			21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49			56	1.95	90	302			15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56			2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P						9.2		3939	156.30	29		1.00	GFAF99								10	3546	140.71	30	1.15	GF99						11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																																																																					
17	1628	85.52	13	0.85	GFA79	4P	1.7	20230	845	87	0.90	GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99		4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
19	1428	75.02	15	1.00	GFAF79		22	1265	66.46	16	1.10				GF79	25	1110	58.32		17		1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	1.9		18291		764	93	1.00	26		1052		55.27	17	1.35	2.1	16280			680	99			1.10			30	921	48.37			17	1.50	2.5			13790	576				105		1.30	33	829	43.58	18	1.70		3.2		10678	446	110	1.70	37	728	38.23	18	1.90	4.8	7230	302	114	2.45	39	696	36.58	18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827	494	86	1.00	GFAF129R79	33	822	43.20	9	0.95	3.4	10247		428	86	1.15	GF129R79	36	747		39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291	49	1.10	GFAF109R79	52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255		51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64	86	1.30	GFA129	68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86		1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45	68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60			75	364	19.11	6.9	1.55			8.9	4064	161.28	55			1.75	85			320			16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94			57	2.40								14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P						9.2	3939	156.30	29	1.00	GFAF99						10	3546	140.71	30	1.15		GF99							11	3211	127.42		31	1.25	GFF99																																																																																																																																																																																												
22	1265	66.46	16	1.10	GF79		25	1110	58.32	17	1.25		GFA79 GFAF79 GF79 GFF79		4P	1.9	18291	764		93		1.00			26		1052		55.27	17	1.35	2.1		16280		680	99	1.10	30	921			48.37	17			1.50			2.5	13790	576			105	1.30	33			829	43.58	18	1.70		3.2		10678	446	110	1.70	37	728	38.23	18	1.90	4.8	7230	302	114	2.45	39	696	36.58	18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827	494		86	1.00	GFAF129R79	33	822	43.20	9	0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747	39.26	10		0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291		49	1.10	GFAF109R79	52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64		86	1.30	GFA129	68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023			199.31	53	1.45	68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064			161.28	55	1.75	85	320			16.81	6.8	1.75	9.8			3692	146.49			56			1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40								14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P						9.2	3939	156.30		29	1.00	GFAF99						10	3546	140.71	30	1.15	GF99						11	3211		127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																																																																																																						
25	1110	58.32	17	1.25	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	1.9	18291	764	93	1.00					26	1052	55.27		17		1.35			2.1		16280		680	99	1.10	30		921		48.37	17	1.50	2.5	13790			576	105			1.30			33	829	43.58			18	1.70	3.2	10678	446	110	1.70	37	728	38.23	18	1.90	4.8	7230	302	114	2.45	39	696	36.58	18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827	494		86	1.00	GFAF129R79	33	822	43.20	9	0.95		3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747	39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291		49	1.10	GFAF109R79	52	522	27.41	11	1.45		5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601		170.64	86	1.30	GFA129	68	398	20.90	12		1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15			7.2	5023	199.31	53	1.45	68	403			21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320			16.81	6.8	1.75	9.8	3692			146.49	56	1.95	90			302	15.88			6.7			1.85	11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P						9.2		3939	156.30	29	1.00	GFAF99							10	3546	140.71	30	1.15	GF99						11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																																																																																																													
26	1052	55.27	17	1.35			2.1	16280	680	99	1.10					30	921	48.37		17		1.50			2.5		13790		576	105	1.30	33		829		43.58	18	1.70	3.2	10678			446	110			1.70			37	728	38.23	18	1.90	4.8	7230	302	114	2.45	39	696	36.58	18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827	494	86	1.00	GFAF129R79		33	822	43.20	9	0.95	3.4	10247	428		86	1.15	GF129R79	36	747	39.26	10	0.95		3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291	49	1.10		GFAF109R79	52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105		255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64	86	1.30		GFA129	68	398	20.90	12	1.90	4.7		7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53			1.45	68	403	21.17	7.0			1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75			364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90			302	15.88	6.7	1.85	11			3275	129.97	56	2.20												12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P						9.2	3939	156.30		29	1.00	GFAF99							10	3546	140.71	30	1.15	GF99							11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																																																																																																																					
30	921	48.37	17	1.50			2.5	13790	576	105	1.30					33	829	43.58		18		1.70			3.2		10678		446	110	1.70	37		728		38.23	18	1.90	4.8	7230			302	114	2.45	39	696	36.58	18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827	494	86	1.00	GFAF129R79	33	822		43.20	9	0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747		39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30		GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291	49	1.10	GFAF109R79	52	522		27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57		478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64	86	1.30	GFA129	68	398		20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78		348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45	68	403			21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75			364	19.11	6.9	1.55	8.9			4064	161.28	55	1.75	85	320	16.81			6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20								12	2972	117.94			57	2.40										14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P						9.2	3939	156.30	29	1.00	GFAF99							10	3546	140.71	30	1.15		GF99							11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																																																																																																																																			
33	829	43.58	18	1.70			3.2	10678	446	110	1.70					37	728	38.23		18		1.90			4.8		7230		302	114	2.45	39		696		36.58	18	1.50	5.3	6536	273	114	2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827	494	86	1.00	GFAF129R79		33	822	43.20	9	0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747		39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647		34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291	49	1.10	GFAF109R79		52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478		25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64	86	1.30	GFA129		68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348		18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45			68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364			19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85			320	16.81	6.8	1.75	9.8			3692	146.49	56	1.95	90	302	15.88			6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40								14	2555	101.38			58	2.80								8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P						9.2	3939	156.30	29	1.00	GFAF99							10	3546	140.71	30	1.15	GF99							11	3211	127.42	31	1.25		GFF99																																																																																																																																																																																																																																															
37	728	38.23	18	1.90			4.8	7230	302	114	2.45					39	696	36.58		18		1.50	5.3	6536	273		114		2.70	45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827	494	86	1.00	GFAF129R79	33	822		43.20	9	0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747		39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11		1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291	49	1.10	GFAF109R79	52	522		27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478		25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64	86	1.30	GFA129	68	398		20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348		18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45	68	403			21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364			19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320	16.81	6.8			1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90	302	15.88			6.7	1.85	11	3275	129.97			56	2.20								12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80								8.2	4407	174.87	25	0.90			GFA99	4P						9.2	3939	156.30	29	1.00	GFAF99							10	3546	140.71	30	1.15	GF99							11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																																																																																																																																																														
39	696	36.58	18	1.50			5.3	6536	273	114	2.70		45		600	31.51	18	2.10		6.2		5554	232	114	3.20	50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827	494	86	1.00	GFAF129R79	33	822		43.20	9	0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747	39.26	10		0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11		1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291	49	1.10	GFAF109R79	52	522		27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12		1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64	86	1.30	GFA129	68	398		20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12		2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45	68	403			21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364	19.11	6.9			1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320	16.81	6.8			1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11			3275	129.97	56	2.20								12	2972	117.94	57	2.40								14	2555			101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P								9.2	3939	156.30	29	1.00	GFAF99							10	3546	140.71	30	1.15	GF99							11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																																																																																																																																																																												
45	600	31.51	18	2.10	6.2	5554	232	114	3.20	50	547		28.75		19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827	494	86	1.00	GFAF129R79	33	822		43.20	9	0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747	39.26	10		0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3		7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291	49	1.10	GFAF109R79	52	522		27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12		1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64	86	1.30	GFA129	68	398		20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12		2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45	68	403			21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364	19.11	6.9			1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320	16.81	6.8	1.75	9.8			3692	146.49	56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11			3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94			57	2.40						14	2555			101.38	58	2.80								8.2	4407	174.87	25			0.90	GFA99	4P						9.2	3939	156.30	29	1.00	GFAF99							10	3546	140.71	30	1.15	GF99							11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																																																																																																																																																																																										
50	547	28.75	19	2.40	7.3	4716	197	114	3.85	56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P	67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827	494	86	1.00	GFAF129R79		33	822	43.20	9	0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79	36	747		39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11		1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291	49	1.10	GFAF109R79		52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478		25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64	86	1.30	GFA129		68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348		18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45			68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364			19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320	16.81	6.8			1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11			3275	129.97	56	2.20						12			2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38			58	2.80						8.2	4407			174.87	25	0.90	GFA99	4P								9.2	3939			156.30	29		1.00	GFAF99						10	3546	140.71	30		1.15	GF99						11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
56	485	25.50	19	2.90	2.6	13120	548	83	0.90	GFA129R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
67	408	21.43	19	3.40	2.9	11827	494	86	1.00	GFAF129R79		33	822	43.20	9	0.95	3.4	10247	428	86		1.15	GF129R79	36	747	39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86		1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291	49	1.10	GFAF109R79	52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30		GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64	86	1.30	GFA129	68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129		78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45	68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364			19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320			16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90	302	15.88	6.7			1.85	11	3275	129.97	56	2.20						12			2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38			58	2.80						8.2	4407	174.87			25	0.90	GFA99	4P						9.2	3939	156.30			29	1.00	GFAF99						10			3546	140.71	30	1.15		GF99						11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
33	822	43.20	9	0.95	3.4	10247	428	86	1.15	GF129R79		36	747	39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86		1.30	GFF129R79	42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291	49	1.10	GFAF109R79		52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79	57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64	86	1.30	GFA129		68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45			68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320			16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90	302			15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20								12	2972	117.94	57	2.40						14			2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87			25	0.90	GFA99	4P						9.2			3939	156.30	29		1.00	GFAF99						10			3546	140.71	30	1.15	GF99						11	3211	127.42	31	1.25		GFF99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
36	747	39.26	10	0.95	3.8	8978	375	86	1.30	GFF129R79		42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P	45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291	49	1.10	GFAF109R79		52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79		57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64	86	1.30		GFA129	68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45		GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31			53	1.45	68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64			54	1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95			90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20								12	2972	117.94	57	2.40								14	2555	101.38	58	2.80								8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P								9.2	3939		156.30	29	1.00	GFAF99									10	3546	140.71	30	1.15	GF99						11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
42	647	34.01	11	1.05	4.3	7972	333	46	1.00	GFA109R79	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
45	611	32.08	11	1.25	4.9	6967	291	49	1.10	GFAF109R79		52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79		57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64	86	1.30	GFA129	68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78		348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45	68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364	19.11			6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85			320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90			302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40								14	2555	101.38	58	2.80								8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P								9.2	3939	156.30	29	1.00	GFAF99								10	3546	140.71	30	1.15	GF99							11	3211	127.42	31		1.25	GFF99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
52	522	27.41	11	1.45	5.6	6105	255	51	1.30	GF109R79		57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P	65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64	86	1.30	GFA129		68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129	78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45			68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320	16.81			6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90			302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20								12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80								8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P								9.2	3939	156.30	29		1.00	GFAF99								10	3546	140.71	30	1.15	GF99						11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
57	478	25.13	12	1.60	5.7	6312	125.23	86	1.80	GFF109R79	8P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
65	420	22.05	12	1.80	4.2	8601	170.64	86	1.30	GFA129		68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129		78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45	68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75			364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85			320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20								12	2972	117.94	57	2.40								14	2555	101.38	58	2.80								8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P						9.2	3939	156.30	29	1.00	GFAF99								10	3546	140.71	30		1.15	GF99						11	3211	127.42	31		1.25	GFF99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
68	398	20.90	12	1.90	4.7	7737	153.50	86	1.45	GFAF129		78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45			68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85			320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90			302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40								14	2555	101.38	58	2.80								8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P								9.2	3939	156.30	29		1.00	GFAF99						10	3546	140.71	30	1.15	GF99						11	3211	127.42	31		1.25	GFF99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
78	348	18.29	12	2.20	5.7	6312	125.23	86	1.80	GF129	87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45			68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60			75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75	85	320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90			302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20								12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80								8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P								9.2	3939	156.30	29				1.00	GFAF99						10	3546		140.71	30	1.15	GF99						11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
87	314	16.48	12	2.40	5.7	6411	254.40	49	1.10	GFF129	99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53			1.45	68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54			1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55			1.75	85	320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20								12	2972	117.94	57	2.40								14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P								9.2	3939	156.30				29	1.00	GFAF99						10		3546	140.71	30	1.15	GF99						11		3211	127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
99	275	14.46	12	2.80	6.7	5428	215.37	52	1.35	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
57	475	24.96	7.1	1.15	7.2	5023	199.31	53	1.45			68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54			1.60	75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28			55	1.75	85	320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49			56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97			56	2.20						12	2972	117.94	57	2.40						14	2555	101.38	58			2.80						8.2	4407	174.87	25			0.90	GFA99	4P						9.2	3939	156.30	29	1.00	GFAF99						10	3546		140.71	30	1.15	GF99						11		3211	127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
68	403	21.17	7.0	1.40	8.1	4502	178.64	54	1.60			75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55			1.75	85	320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49			56	1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97			56	2.20						12	2972	117.94			57	2.40						14	2555	101.38	58	2.80						8.2	4407	174.87	25			0.90	GFA99	4P						9.2	3939			156.30	29		1.00	GFAF99						10	3546	140.71	30	1.15	GF99							11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
75	364	19.11	6.9	1.55	8.9	4064	161.28	55	1.75			85	320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56			1.95	90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97			56	2.20						12	2972	117.94			57	2.40						14	2555	101.38			58	2.80						8.2	4407	174.87	25	0.90	GFA99	4P						9.2	3939			156.30	29		1.00	GFAF99						10	3546	140.71	30		1.15	GF99						11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
85	320	16.81	6.8	1.75	9.8	3692	146.49	56	1.95			90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56			2.20						12	2972	117.94			57	2.40						14	2555	101.38			58	2.80						8.2	4407	174.87			25	0.90	GFA99	4P						9.2	3939	156.30	29		1.00	GFAF99						10	3546	140.71	30		1.15	GF99						11	3211	127.42	31		1.25	GFF99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
90	302	15.88	6.7	1.85	11	3275	129.97	56	2.20								12	2972	117.94	57			2.40						14	2555	101.38			58	2.80						8.2	4407	174.87			25	0.90	GFA99	4P						9.2			3939	156.30	29		1.00	GFAF99						10	3546		140.71	30	1.15	GF99						11	3211		127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
					12	2972	117.94	57	2.40								14	2555	101.38	58			2.80						8.2	4407	174.87			25	0.90	GFA99	4P						9.2			3939	156.30	29		1.00	GFAF99						10	3546	140.71	30		1.15	GF99						11	3211		127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					14	2555	101.38	58	2.80								8.2	4407	174.87	25			0.90	GFA99	4P						9.2			3939	156.30	29		1.00	GFAF99						10	3546	140.71	30		1.15	GF99						11	3211	127.42	31		1.25	GFF99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					8.2	4407	174.87	25	0.90			GFA99	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					9.2	3939	156.30	29	1.00			GFAF99							10	3546	140.71	30	1.15	GF99							11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					10	3546	140.71	30	1.15	GF99							11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					11	3211	127.42	31	1.25	GFF99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

选型参数表
(恒功率) 4kW-5.5kW
Selection Table
(Constant Power) 4kW-5.5kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
4kW							5.5kW						
13	2848	112.99	32	1.40			2.5	18962	576	91	0.95		
14	2575	102.16	32	1.55	GFA99		2.9	16558	503	98	1.10		
15	2459	97.58	32	1.65	GFAF99		3.2	14682	446	103	1.25	GFA159R99	
16	2264	89.85	33	1.80	GF99	4P	4.1	11621	353	109	1.55	GFAF159R99	4P
18	2024	80.31	33	2.00	GFF99		4.8	9942	302	111	1.80	GF159R99	
20	1822	72.30	34	2.20			5.3	8987	273	112	1.95	GFF159R99	
22	1650	65.47	34	2.40			6.2	7637	232	114	2.30		
13	2759	109.49	21	1.00	GFA89		7.1	6650	202	114	2.65		
15	2467	97.89	23	1.15	GFAF89	4P	7.3	6485	197	114	2.80		
16	2218	88.01	23	1.25	GF89		3.4	13760	418	82	0.85		
					GFF89		3.8	12345	375	85	0.95	GFA129R89	
19	1925	76.39	23	1.45	GFA89		4.6	10271	312	86	1.15	GFAF129R89	4P
21	1724	68.40	23	1.65	GFAF89		4.9	9645	293	86	1.25	GF129R89	
25	1430	56.75	22	1.95	GF89	4P	5.6	8526	259	86	1.40	GFF129R89	
29	1269	50.36	22	2.20	GFF89		6.5	7341	223	86	1.60		
32	1141	45.28	21	2.30			3.4	14089	428	81	0.85	GFA129R79	
22	1675	66.46	13	0.85	GFA79		3.8	12345	375	85	0.95	GFAF129R79	4P
25	1470	58.32	14	0.95	GFAF79	4P						GF129R79	
26	1393	55.27	15	1.00	GF79							GFF129R79	
30	1219	48.37	16	1.15	GFF79		2.7	18534	267.43	90	0.90		
33	1098	43.58	17	1.30	GFA79		3.3	15082	217.62	100	1.10		
38	963	38.23	17	1.45	GFAF79		4.0	12350	178.20	106	1.35		
43	850	33.74	18	1.65	GF79	4P	4.4	11294	162.96	108	1.50	GFA159	
48	754	29.91	18	1.85	GFF79		5.1	9827	141.80	111	1.70	GFAF159	
56	644	25.54	18	2.10			5.8	8673	125.14	112	1.90	GF159	8P
46	794	31.51	18	1.65	GFA79		6.6	7519	108.49	114	2.20	GFF159	
50	725	28.75	18	1.85	GFAF79	4P	7.5	6690	96.53	114	2.50		
56	643	25.50	18	2.20	GF79		8.4	5946	85.80	114	2.80		
67	540	21.43	19	2.60	GFF79		9.2	5438	78.46	114	3.10		
73	496	19.70	19	2.80			11	4732	68.28	114	3.60		
53	691	27.41	10	1.10			4.2	11826	170.64	85	0.95	GFA129	
57	633	25.13	11	1.20			4.7	10638	153.50	86	1.05	GFAF129	8P
65	556	22.05	11	1.40			5.7	8679	125.23	86	1.30	GF129	
69	527	20.90	11	1.45			6.3	7915	114.21	86	1.40	GFF129	
79	461	18.29	12	1.65			6.7	7463	215.37	47	0.95		
87	415	16.48	12	1.85			7.2	6906	199.31	48	1.05		
100	364	14.46	12	2.10			8.1	6190	178.64	50	1.15		
113	322	12.76	12	2.40	GFA69		8.9	5589	161.28	51	1.30	GFA109	
127	285	11.31	12	2.70	GFAF69	4P	9.8	5076	146.49	53	1.45	GFAF109	
149	243	9.66	12	3.20	GF69		11	4504	129.97	54	1.60	GF109	4P
159	229	9.08	12	2.20	GFF69		12	4087	117.94	55	1.75	GFF109	
167	217	8.60	12	2.50			14	3513	101.38	56	2.10		
191	190	7.53	12	3.00			16	3204	92.47	57	2.30		
212	171	6.78	11	3.40			16	3066	88.49	57	2.40		
242	150	5.95	11	3.80			17	2910	83.99	57	2.50		
274	132	5.25	11	4.20			11	4415	127.42	26	0.90	GFA99	
309	117	4.66	10	4.50			13	3915	112.99	29	1.05	GFAF99	4P
363	100	3.97	10	4.70			14	3540	102.16	30	1.15	GF99	
68	534	21.17	6.2	1.05								GFF99	
75	482	19.11	6.2	1.15			15	3381	97.58	30	1.20		
86	424	16.81	6.1	1.35			16	3113	89.85	31	1.30		
91	400	15.88	6.1	1.40			17	3001	86.59	31	1.35	GFA99	
107	341	13.52	6.0	1.65	GFA59		18	2783	80.31	32	1.45	GFAF99	
117	310	12.29	6.0	1.80	GFAF59	4P	19	2621	75.63	32	1.55	GF99	4P
135	268	10.64	5.8	2.10	GF59		20	2505	72.30	32	1.60	GFF99	
155	235	9.31	5.6	1.70	GFF59		22	2269	65.47	33	1.80		
176	206	8.19	5.4	1.90			25	2012	58.06	33	2.00		
186	195	7.73	5.4	2.00			27	1819	52.49	32	2.20		
219	166	6.58	5.2	2.40									
241	151	5.98	5.1	2.60									
278	131	5.18	5.0	3.00									

GF 系列平行轴-斜齿轮减速电机

选型参数表

(恒功率) 5.5kW-7.5kW

Selection Table

(Constant Power) 5.5kW-7.5kW

n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole
5.5kW							7.5kW						
16	3050	88.01	5.5	0.95	GFA89	4P	3.3	20566	217.62	83	0.85		
19	2647	76.39	20	1.05	GFAF89		4.0	16841	178.20	96	1.00		
21	2370	68.40	20	1.20	GF89		4.4	15401	162.96	100	1.10		
25	1966	56.75	20	1.45	GFF89		5.1	13401	141.80	105	1.30		
29	1745	50.36	20	1.60	GFA89	4P	5.8	11826	125.14	108	1.45	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	8P
32	1569	45.28	19	1.70	GFAF89		6.6	10253	108.49	110	1.65		
37	1362	39.30	19	1.90	GF89		7.5	9123	96.53	112	1.85		
41	1219	35.19	19	2.00	GFF89		8.4	8109	85.80	113	2.10		
49	1012	29.20	18	2.30		9.2	7415	78.46	114	2.30			
42	1175	33.92	19	2.10	GFA89	11	6453	68.28	114	2.70			
50	997	28.78	18	2.30	GFAF89	12	5694	60.25	114	3.00			
54	918	26.50	18	3.10	GF89	14	4937	52.24	114	3.50			
61	821	23.68	17	3.50	GFF89	15	4393	46.48	114	3.90			
30	1676	48.37	13	0.85		18	3786	40.06	114	4.50			
33	1510	43.58	14	0.95	GFA79	4P	3.6	18760	267.43	89	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	6P
38	1325	38.23	15	1.05	GFAF79		4.5	15266	217.62	100	1.10		
43	1169	33.74	16	1.20	GF79		5.4	12500	178.20	106	1.35		
48	1036	29.91	17	1.35	GFF79		6.0	11431	162.96	108	1.50		
56	885	25.54	18	1.55		6.8	9947	141.80	111	1.70			
56	884	25.50	18	1.60	GFA79	7.8	8778	125.14	112	1.95			
67	743	21.43	18	1.90	GFAF79	8.9	7610	108.49	114	2.20			
73	683	19.70	18	2.10	GF79	10	6771	96.53	114	2.50			
82	606	17.49	18	2.30	GFF79	11	6019	85.80	114	2.80			
92	542	15.64	19	2.60		12	5504	78.46	114	3.10			
102	487	14.06	18	2.90		14	4790	68.28	114	3.50			
118	423	12.21	18	3.30		16	4226	60.25	114	4.00			
65	764	22.05	10	1.00		19	3665	52.24	113	4.60			
69	724	20.90	10	1.05		5.7	11835	125.23	85	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	8P	
79	634	18.29	11	1.20		6.3	10793	114.21	86	1.05			
87	571	16.48	11	1.35		7.3	9341	98.84	86	1.20			
100	501	14.46	12	1.55		8.3	8242	87.21	86	1.40			
113	442	12.76	12	1.75		5.7	11970	170.64	85	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	6P	
127	392	11.31	12	1.95	GFA69	6.3	10768	153.50	86	1.05			
149	335	9.66	12	2.30	GFAF69	7.7	8785	125.23	86	1.30			
159	315	9.08	12	1.60	GF69	8.5	8012	114.21	86	1.40			
167	298	8.60	12	1.80	GFF69		8.4	8063	170.64	86	1.40	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P
191	261	7.53	11	2.20		9.4	7253	153.50	86	1.55			
212	235	6.78	11	2.50		11	5917	125.23	86	1.90			
242	206	5.95	11	2.80		8.1	8441	178.64	44	0.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	
274	182	5.25	11	3.10		8.9	7621	161.28	46	0.95			
309	161	4.66	10	3.30		9.8	6922	146.49	48	1.05			
363	138	3.97	10	3.40		11	6141	129.97	50	1.20			
86	582	16.81	5.2	0.95		12	5573	117.94	51	1.30	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	
91	550	15.88	5.2	1.05		14	4790	101.38	53	1.50			
107	468	13.52	5.3	1.20		16	4369	92.47	54	1.65			
117	426	12.29	5.3	1.35	GFA59	16	4181	88.49	55	1.75			
135	369	10.64	5.2	1.55	GFAF59	17	3969	83.99	55	1.85			
176	284	8.19	4.9	1.40	GF59	19	3521	74.52	56	2.10			
186	268	7.73	4.9	1.50	GFF59	21	3195	67.62	57	2.30			
219	228	6.58	4.8	1.75		15	4611	97.58	18	0.90			
241	207	5.98	4.8	1.90		16	4246	89.85	28	0.95	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	
278	179	5.18	4.7	2.20		17	4092	86.59	28	1.00			
7.5kW							18	3795	80.31	29			1.05
4.6	14006	312	82	0.85	GFA129R89	4P	19	3574	75.63	30			1.15
4.9	13153	293	83	0.90	GFAF129R89		20	3416	72.30	30			1.20
5.6	11627	259	86	1.05	GF129R89								
6.5	10010	223	86	1.20	GFF129R89								
7.3	8888	198	86	1.40									

选型参数表
(恒功率) 7.5kW-11kW
Selection Table
(Constant Power) 7.5kW-11kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
7.5kW							11kW						
22	3094	65.47	31	1.30			5.4	18334	178.20	91	0.90		
25	2743	58.06	30	1.50	GFA99	4P	6.0	16766	162.96	96	1.00		
27	2480	52.49	30	1.65	GFAF99		6.8	14589	141.80	102	1.15	GFA159	6P
32	2102	44.49	29	1.95	GF99		7.8	12875	125.14	105	1.30	GFAF159	
37	1836	38.86	28	2.20	GFF99		8.9	11162	108.49	109	1.50	GF159	
44	1536	32.50	27	2.60			10	9931	96.53	111	1.70	GFF159	
33	2045	43.28	29	1.40	GFA99		11	8827	85.80	112	1.90		
39	1731	36.64	28	1.65	GFAF99	4P	12	8072	78.46	113	2.10		
42	1602	33.91	28	2.50	GF99		5.5	18280	267.43	91	0.90		
47	1436	30.39	27	2.80	GFF99		6.7	14875	217.62	101	1.15		
25	2682	56.75	17	1.05		4P	8.2	12181	178.20	107	1.40		
29	2380	50.36	17	1.15	GFA89		9.0	11139	162.96	109	1.50	GFA159	4P
32	2140	45.28	17	1.25	GFAF89		10	9693	141.80	111	1.75	GFAF159	
37	1857	39.30	17	1.40	GF89		12	8554	125.14	112	1.92	GF159	
41	1663	35.19	17	1.50	GFF89		13	7416	108.49	114	2.30	GFF159	
49	1380	29.20	17	1.70		15	6598	96.53	114	2.60			
50	1360	28.78	17	1.70		4P	17	5865	85.80	112	2.90		
54	1252	26.50	17	2.30	GFA89		19	5363	78.46	110	3.10		
61	1119	23.68	16	2.50	GFAF89		21	4667	68.28	106	3.60		
68	1007	21.32	16	2.80	GF89		7.7	12884	125.23	83	0.85	GFA129	6P
75	912	19.31	16	3.10	GFF89		8.5	11750	114.21	85	0.95	GFAF129	
84	809	17.12	15	3.50		9.8	10169	98.84	86	1.10	GF129		
93	731	15.48	15	3.90		11	8973	87.21	86	1.25	GFF129		
43	1594	33.74	14	0.90	GFA79	4P	13	7749	75.32	86	1.45		
48	1413	29.91	15	1.00	GFAF79		8.6	11664	170.64	85	0.95		
56	1207	25.54	17	1.15	GF79		9.5	10492	153.50	86	1.05	GFA129	4P
					GFF79	12	8560	125.23	86	1.30	GFAF129		
56	1205	25.50	16	1.15		13	7807	114.21	86	1.45	GF129		
67	1013	21.43	17	1.40		15	6756	98.84	86	1.65	GFF129		
73	931	19.70	17	1.50		17	5961	87.21	86	1.90			
82	826	17.49	18	1.70		19	5148	75.32	84	2.20			
92	739	15.64	18	1.90		12	8062	117.94	45	0.90	GFA109	4P	
102	664	14.06	18	2.10	GFA79	14	6930	101.38	48	1.05	GFAF109		
118	577	12.21	17	2.50	GFAF79	16	6321	92.47	50	1.15	GF109		
132	516	10.93	17	2.70	GF79	4P	17	5741	83.99	51	1.25	GFF109	
155	439	9.30	16	2.30	GFF79		20	5094	74.52	53	1.40	GFA109	4P
174	390	8.26	15	2.60			22	4622	67.62	54	1.55	GFAF109	
195	349	7.39	15	2.90			25	3973	58.12	54	1.80	GF109	
217	314	6.64	15	3.20			29	3468	50.73	52	2.10	GFF109	
250	272	5.76	14	3.70		34	2941	43.03	51	2.50			
279	244	5.16	14	4.20		43	2310	33.79	48	3.00	GFA109	4P	
336	202	4.28	13	4.70		53	1885	27.57	46	3.90	GFAF109		
						58	1718	25.14	45	4.30	GF109		
11kW													
4.8	19611	302	88	0.90	GFA159R99	4P							
5.3	17728	273	94	1.00	GFAF159R99		22	4475	65.47	23	0.90	GFA99	4P
6.3	15065	232	102	1.15	GF159R99		25	3969	58.06	26	1.00	GFAF99	
7.2	13117	202	106	1.35	GFF159R99		28	3588	52.49	26	1.10	GF99	
7.4	12793	197	106	1.40								GFF99	
6.5	14481	223	80	0.80	GFA129R89	4P	33	3041	44.49	26	1.30	GFA99	4P
7.4	12857	198	84	0.95	GFAF129R89		38	2656	38.86	25	1.50	GFAF99	
8.8	10779	166	86	1.10	GF129R89		45	2222	32.50	25	1.80	GF99	
					GFF129R89						GFF99		
5.1	19385	141.80	87	0.85	GFA159	8P	43	2318	33.91	25	1.75	GFA99	4P
5.8	17108	125.14	95	1.00	GFAF159		48	2077	30.39	25	1.95	GFAF99	
6.7	14832	108.49	101	1.15	GF159		53	1876	27.44	24	2.20	GF99	
					GFF159		59	1703	24.92	24	2.40	GFF99	
7.6	13197	96.53	105	1.30			66	1511	22.11	23	2.70		

选型参数表

Selection Table

(恒功率) 11kW-18.5kW

(Constant Power) 11kW-18.5kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
11kW							15kW							
37	2686	39.30	14	0.95	GFA89	4P	16	8619	92.47	44	0.85	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	
41	2405	35.19	14	1.00	GFAF89		16	8248	88.49	45	0.90			
50	1996	29.20	14	1.20	GF89		17	7829	83.99	46	0.95			
					GFF89		20	6946	74.52	48	1.05			
55	1811	26.50	14	1.55	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	22	6303	67.62	50	1.15	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	
62	1619	23.68	14	1.75			25	5417	58.12	50	1.35			
68	1457	21.32	14	1.95			29	4729	50.73	49	1.55			
76	1320	19.31	14	2.10			34	4011	43.03	48	1.80			
85	1170	17.12	14	2.40			39	3506	37.61	47	2.10			
94	1058	15.48	14	2.70			46	2964	31.80	46	2.50			
111	897	13.12	14	3.10	GFA79 GFAF79 GF79 GFF79	4P	43	3150	33.79	46	2.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	
74	1347	19.70	15	1.05			53	2570	27.57	44	2.90			
83	1196	17.49	16	1.20			58	2343	25.14	44	3.20			
93	1069	15.64	17	1.30			67	2028	21.76	42	3.70			
104	961	14.06	17	1.45			33	4147	44.49	22	1.00			GFA99 GFAF99 GF99 GFF99
120	835	12.21	16	1.70			38	3622	38.86	22	1.15			
134	747	10.93	16	1.90	45	3029	32.50	22	1.35					
157	636	9.30	15	1.60	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	43	3161	33.91	22	1.30	GFA99 GFAF99 GF99 GFF99	4P	
177	565	8.26	14	1.80			48	2833	30.39	22	1.45			
198	505	7.39	14	2.00			53	2558	27.44	22	1.60			
220	454	6.64	14	2.20			59	2323	24.92	22	1.75			
253	394	5.76	13	2.60			66	2061	22.11	21	2.00			
283	353	5.16	13	2.90			73	1871	20.07	21	2.20			
341	293	4.28	13	3.20			85	1608	17.25	21	2.50			
							97	1404	15.06	20	2.90			
							114	1190	12.77	20	3.40			
							131	1040	11.16	19	3.70			
15kW							18.5kW							
6.3	20544	232	86	0.85	GFA159R99	4P	55	2470	26.50	12	1.15	GFA89 GFAF89 GF89 GFF89	4P	
7.2	17887	202	95	1.00	GFAF159R99		62	2207	23.68	12	1.30			
7.4	17444	197	96	1.05	GF159R99		68	1987	21.32	12	1.45			
					GFF159R99	76	1800	19.31	12	1.60				
6.8	19894	141.80	86	0.85	GFA159	6P	85	1596	17.12	12	1.80			
7.8	17557	125.14	94	0.95	GFAF159		94	1443	15.48	12	2.00			
8.9	15221	108.49	100	1.10	GF159		111	1223	13.12	12	2.30			
10	13543	96.53	104	1.25	GFF159		127	1068	11.46	12	2.70			
11	12037	85.80	107	1.40	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159		152	893	9.58	12	3.10			
6.7	20284	217.62	84	0.85		176	773	8.29	11	1.90				
8.2	16610	178.20	97	1.05		199	685	7.35	11	2.10				
9.0	15190	162.96	100	1.15		220	620	6.65	11	2.30				
10	13217	141.80	105	1.30		259	525	5.63	10	2.80				
12	11664	125.14	108	1.45		297	459	4.92	10	3.20				
13	10112	108.49	11	1.70		354	384	4.12	10	3.60				
15	8998	96.53	110	1.90		GFA159R99 GFAF159R99 GF159R99 GFF159R99	7.3	21911	202	73	0.80	4P		
17	7997	85.80	108	2.10			7.5	21368	197	82	0.85			
19	7313	78.46	106	2.30			8.2	20346	178.20	84	0.85			
21	6364	68.28	10	2.70	9.0		18606	162.96	90	0.90				
24	5616	60.25	100	3.00	10		16190	141.80	98	1.05				
9.8	13867	98.84	81	0.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	6P	12	14288	125.14	103	1.20	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	
11	12235	87.21	84	0.95			14	12387	108.49	106	1.40			
13	10567	75.32	84	1.10			15	11022	96.53	106	1.55			
14	9819	69.99	83	1.15			17	9796	85.80	104	1.75			
15	8955	63.83	82	1.25			19	8958	78.46	102	1.90			
12	11673	125.23	85	1.00	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	22	7796	68.28	100	2.20			
13	10646	114.21	84	1.05			24	6879	60.25	97	2.50			
15	9213	98.84	83	1.25			28	5965	52.24	94	3.00			
17	8129	87.21	81	1.40										
19	7021	75.32	80	1.60										
21	6524	69.99	79	1.75										

选型参数表
(恒功率) 18.5kW-30kW
Selection Table
(Constant Power) 18.5kW-30kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	
18.5kW							22kW							
13	13040	114.21	78	0.85			24	8181	60.25	95	2.10			
15	11285	98.84	78	1.00			28	7093	52.24	92	2.40			
17	9957	87.21	77	1.15	GFA129	4P	32	6311	46.48	90	2.70	GFA159	4P	
20	8600	75.32	76	1.30	GFAF129		37	5439	40.06	87	3.10	GF159		
21	7991	69.99	75	1.40	GF129		45	4420	32.55	83	3.90	GFF159		
23	7288	63.83	74	1.55	GFF129		15	13420	98.84	73	0.85			
27	6308	55.25	73	1.80				17	11841	87.21	72	0.95		
30	5566	48.75	71	2.00			20	10227	75.32	72	1.10	GFA129	4P	
20	8509	74.52	44	0.85	GFA109	21	9503	69.99	72	1.20	GFAF129			
22	7721	67.62	46	0.95	GFAF109	23	8667	63.83	71	1.30	GF129			
25	6636	58.12	46	1.10	GF109	27	7502	55.25	70	1.50	GFF129			
29	5792	50.73	46	1.25	GFF109	30	6619	48.75	69	1.70				
34	4913	43.03	45	1.50	GFA109	35	5716	42.10	67	2.00				
39	4294	37.61	45	1.70	GFAF109	25	7891	58.12	43	0.90	GFA109	4P		
46	3631	31.80	44	2.00	GF109	29	6888	50.73	43	1.05	GFAF109			
					GFF109	34	5843	43.03	43	1.25	GF109			
										GFF109				
44	3858	33.79	44	1.80	GFA109	39	5107	37.61	43	1.40	GFA109	4P		
53	3148	27.57	43	2.40	GFAF109	46	4318	31.80	42	1.70	GFAF109			
58	2870	25.14	42	2.60	GF109						GF109	4P		
68	2485	21.76	41	3.00	GFF109						GFF109			
38	4437	38.86	19	0.90	GFA99	44	4588	33.79	42	1.55	GFA109	4P		
45	3711	32.50	20	1.10	GFAF99	53	3743	27.57	41	2.00	GFAF109			
					GF99	58	3413	25.14	41	2.20	GF109			
					GFF99	68	2955	21.76	40	2.50	GF109			
						77	2607	19.20	39	2.80	GFF109			
54	3133	27.44	20	1.30			54	3726	27.44	18	1.10		4P	
59	2845	24.92	20	1.45			59	3384	24.92	18	1.20			
66	2524	22.11	20	1.60	GFA99		66	3002	22.11	18	1.35	GFA99		
73	2292	20.07	20	1.80	GFAF99		73	2725	20.07	18	1.50	GFAF99		
85	1970	17.25	19	2.10	GF99		85	2342	17.25	18	1.75	GF99		
98	1720	15.06	19	2.40	GFF99		98	2045	15.06	18	2.00	GFF99		
115	1458	12.77	19	2.80			115	1734	12.77	18	2.30			
132	1274	11.16	18	3.00			132	1515	11.16	17	2.60			
69	2434	21.32	10	1.15			69	2895	21.32	8.5	1.00			4P
76	2205	19.31	11	1.30			76	2622	19.31	9.0	1.10			
86	1955	17.12	11	1.45			86	2325	17.12	9.4	1.20			
95	1767	15.48	11	1.60			95	2102	15.48	10	1.35			
112	1498	13.12	11	1.90	GFA89		112	1781	13.12	10	1.60	GFA89		
128	1308	11.46	11	2.20	GFAF89		128	1556	11.46	10	1.85	GFAF89		
153	1094	9.58	11	2.50	GF89		153	1301	9.58	10	2.10	GF89		
177	947	8.29	10	1.55	GFF89		177	1126	8.29	10	1.30	GFF89		
200	839	7.35	10	1.75			200	998	7.35	10	1.45			
221	759	6.65	10	1.90			221	903	6.65	10	1.60			
261	643	5.63	10	2.20			261	764	5.63	9.4	1.90			
299	562	4.92	10	2.60			299	668	4.92	9.3	2.20			
357	470	4.12	9.4	2.90			357	559	4.12	9.0	2.50			
22kW							30kW							
10	19863	96.53	86	0.85	GFA159	6P	14	20087	108.49	85	0.85		4P	
11	17655	85.80	94	0.95	GFAF159		15	17873	96.53	92	0.95			
12	16145	78.46	98	1.05	GF159		17	15886	85.80	92	1.10	GFA159		
14	14050	68.28	102	1.20	GFF159		19	14527	78.46	91	1.20	GFAF159		
10	19253	141.80	88	0.90			22	12642	68.28	90	1.35	GF159		
12	16991	125.14	95	1.00	GFA159		24	11155	60.25	89	1.55	GFF159		
14	14731	108.49	101	1.15	GFAF159		28	9672	52.24	87	1.75			
15	13107	96.53	102	1.30	GF159		32	8606	46.48	85	2.00			
17	11650	85.80	100	1.45	GFF159		37	7417	40.06	83	2.30			
19	10653	78.46	99	1.60										
22	9271	68.28	97	1.85										

选型参数表

(恒功率) 30kW-45kW

Selection Table

(Constant Power) 30kW-45kW

n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole	n _a [r/min]	M _a [Nm]	i	F _{Ra} [kN]	f _B	机型号 Type size	极数 Pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
30kW							37kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
20	13946	75.32	63	0.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	91	3706	16.34	49	2.80	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
21	12959	69.99	63	0.90			23	11818	63.83	64	0.95			27	10230	55.25	63	1.10	30	9026	48.75	63	1.25	35	7795	42.10	62	1.45	39	6895	37.24	61	1.65	47	5793	31.29	60	1.95	58	4681	25.28	58	2.40	55	4970	26.84	59	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	60	4544	24.54	58	1.80	69	3953	21.35	56	2.90	78	3488	18.84	55	3.00	34	7967	43.03	37	0.90	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59	5702	25.14	34	1.30	39	6964	37.61	38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	120	2797	12.33	31	2.40	73	3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46	84	0.95	22	15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																							
23	11818	63.83	64	0.95			27	10230	55.25	63	1.10			30	9026	48.75	63	1.25	35	7795	42.10	62	1.45	39	6895	37.24	61	1.65	47	5793	31.29	60	1.95	58	4681	25.28	58	2.40	55	4970	26.84	59	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	60			4544	24.54	58	1.80	69	3953	21.35	56	2.90	78	3488	18.84	55	3.00	34	7967	43.03	37	0.90	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	59	5702	25.14	34	1.30	39	6964	37.61	38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14			1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	120	2797	12.33	31	2.40	73	3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461			85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P			22	18835	68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46	84	0.95	22	15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60			75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79			4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																												
27	10230	55.25	63	1.10			30	9026	48.75	63	1.25			35	7795	42.10	62	1.45	39	6895	37.24	61	1.65	47	5793	31.29	60	1.95	58	4681	25.28	58	2.40	55	4970	26.84	59	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	60			4544			24.54	58	1.80	69	3953	21.35	56	2.90	78	3488	18.84	55	3.00	34	7967	43.03	37	0.90	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109					4P	59	5702	25.14	34	1.30	39	6964	37.61	38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11			14			1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	120	2797	12.33	31	2.40	73	3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW								17	19461	85.80					84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22			18835	68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46	84	0.95	22	15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383			32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75			2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54			53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273			18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																		
30	9026	48.75	63	1.25			35	7795	42.10	62	1.45			39	6895	37.24	61	1.65	47	5793	31.29	60	1.95	58	4681	25.28	58	2.40	55	4970	26.84	59	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	60					4544			24.54			58	1.80	69	3953	21.35	56	2.90	78	3488	18.84	55	3.00	34	7967	43.03	37	0.90	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109							4P	59	5702	25.14	34	1.30	39	6964	37.61	38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094			22.11			14			1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	120	2797	12.33	31	2.40	73	3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17					19461	85.80			84			0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22			18835	68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46	84	0.95	22	15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37			9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55			77	2.30	54	6260	27.60	75			2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95			55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53			1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273			18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																								
35	7795	42.10	62	1.45			39	6895	37.24	61	1.65			47	5793	31.29	60	1.95	58	4681	25.28	58	2.40	55	4970	26.84	59	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	60					4544					24.54			58			1.80	69	3953	21.35	56	2.90	78	3488	18.84	55	3.00	34	7967	43.03	37	0.90	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109									4P	59	5702	25.14	34	1.30	39	6964	37.61	38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66			4094			22.11			14			1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	120	2797	12.33	31	2.40	73	3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW									45kW							17	19461			85.80			84			0.85			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835			68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46	84	0.95	22	15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32			10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06			80	1.85	45	7383	32.55	77			2.30	54	6260	27.60	75	2.70			27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29			56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088			26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45			69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84			51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50															
39	6895	37.24	61	1.65			47	5793	31.29	60	1.95			58	4681	25.28	58	2.40	55	4970	26.84	59	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	60					4544					24.54					58			1.80			69	3953	21.35	56	2.90	78	3488	18.84	55	3.00	34	7967	43.03	37	0.90	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109											4P	59	5702	25.14	34	1.30	39	6964	37.61	38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30			66			4094			22.11			14			1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	120	2797	12.33	31	2.40	73	3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17			19461			85.80			84					0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159			4P	22	18835			68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46	84	0.95	22	15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28			11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48			81	1.60	37	9086	40.06	80			1.85	45	7383	32.55	77	2.30			54	6260	27.60	75	2.70			27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40			8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60			59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84			54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69			4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84			51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50						
47	5793	31.29	60	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
58	4681	25.28	58	2.40	55	4970	26.84	59	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57	34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	60	4544	24.54	58	1.80			69	3953	21.35			56	2.90					78					3488					18.84					55			3.00			34	7967	43.03	37	0.90	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59	5702	25.14	34	1.30	39	6964	37.61													38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	120			2797			12.33			31			2.40			73			3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17					19461	85.80			84			0.85			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159					4P					22	18835			68.28	77	0.90			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46	84	0.95	22	15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25	83			1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32			10542	46.48	81	1.60	37	9086			40.06	80	1.85	45	7383	32.55			77	2.30	54	6260	27.60			75	2.70	27	12531	55.25			58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549			42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47			7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55			1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566			24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52			2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54			7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50
55	4970	26.84	59	1.60	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	54	6253	27.57			34	1.20	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
60	4544	24.54	58	1.80			69	3953	21.35			56	2.90			78			3488	18.84	55	3.00	34			7967	43.03	37			0.90	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109					4P					59		5702	25.14		34		1.30	39		6964	37.61	38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105			27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60					68	4029	21.76	37					1.85	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	120	2797	12.33	31	2.40	73	3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15			1.45	115	2364	12.77	16	1.75	132			2066			11.16			16			1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46	84	0.95	22	15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28			11849	52.24	82	1.45													32	10542			46.48	81	1.60					37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85	30	11057	48.75	58			1.00	35	9549	42.10	57	1.20			40	8446	37.24	56	1.35			47	7097	31.29	56	1.60			59	5734			25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10			53	0.95	59	6935	25.14	31	1.05	68			6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20			32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60			101	4047	14.67	31			1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																													
69	3953	21.35	56	2.90			78	3488	18.84			55	3.00			34			7967	43.03	37	0.90	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	59	5702			25.14								34	1.30		39		6964	37.61		38	1.05	46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37			1.60	68	4029	21.76	37	1.85	77	3555				19.20	36	2.10	89	3070	16.58				36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	120	2797	12.33	31	2.40	73	3716			20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75	132			2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179			1522			8.22			15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P			19	17796	78.46	84	0.95			22	15487	68.28	84	1.10	25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086				40.06	80								1.85	45			7383	32.55	77					2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85	30	11057			48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56			1.60	59	5734	25.28	55			1.95	55	6088	26.84	54			1.30	60			5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	59	6935			25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40			89	4574	16.58	32	1.60	101	4047			14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31			1.95	149	2747	9.96			30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																						
78	3488	18.84	55	3.00			34	7967	43.03			37	0.90			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109			4P	59	5702	25.14					34	1.30			39			6964	37.61				38	1.05		46	5888	31.80	38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	77			3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36			2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283			12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	120	2797	12.33	31	2.40	73	3716			20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15			1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06			15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238			1142			6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P			19	17796	78.46	84	0.95					22	15487	68.28	84	1.10			25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77		2.30	54					6260	27.60		75	2.70			27	12531	55.25					58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85	30	11057			48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57			1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54			53	1.45	69	4842	21.35			52	2.30			79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	59	6935			25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32			1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149			2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69			29	1.75	177	2309			8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																															
34	7967	43.03	37	0.90			GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	59			5702	25.14							34	1.30	39					6964	37.61	38	1.05	46			5888	31.80			38	1.25	53	5105	27.57	38	1.45	58	4655	25.14	37	1.60	68	4029	21.76	37	1.85	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58			36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119		2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66		4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	120	2797	12.33	31	2.40	73	3716			20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15			1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115			2364	12.77	16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45			208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322			846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P			19	17796	78.46	84	0.95					22	15487	68.28	84	1.10					25	13665	60.25	83	1.25			28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75		2.70	27	12531	55.25			58	0.90		GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85					30	11057			48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57			1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47			7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605			27.57	31			0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	59	6935			25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32			1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89			4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041			7.40	28	2.10	238			1716	6.22	28	2.50																																																								
39	6964	37.61	38	1.05					46			5888	31.80							38	1.25	53		5105	27.57		38	1.45	58	4655	25.14		37	1.60	68	4029		21.76	37	1.85	77	3555	19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844			9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	120	2797	12.33	31	2.40	73	3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15			1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115			2364	12.77	16	1.75	132	2066	11.16			16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35			179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14			2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46	84	0.95	22	15487			68.28	84	1.10	25	13665					60.25	83	1.25	28	11849					52.24	82	1.45	32	10542					46.48	81	1.60	37	9086			40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52		0.85	30	11057	48.75		58	1.00	35	9549			42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56			1.35	47			7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28			55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30			60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76			32			1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89			4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67			31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95			149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																										
46	5888	31.80	38	1.25					53			5105	27.57							38	1.45	58		4655	25.14		37	1.60	68	4029	21.76		37	1.85	77	3555		19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094			22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	120	2797	12.33			31	2.40	73	3716	20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98	2788			15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16			1.75	132	2066	11.16	16	1.90	162			1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22			15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846			4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22			18835	68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159			4P	19	17796	78.46	84	0.95	22			15487	68.28	84	1.10	25					13665	60.25	83	1.25	28					11849	52.24	82	1.45	32					10542	46.48	81	1.60	37			9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58			0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30		13448	48.75	52	0.85		30	11057	48.75	58			1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40			8446	37.24			56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60			59	5734	25.28	55	1.95	55	6088			26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605			27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	59	6935	25.14			31			1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77			5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58			32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80			120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																					
53	5105	27.57	38	1.45					58	4655	25.14	37	1.60				68	4029		21.76	37	1.85		77	3555		19.20	36	2.10	89	3070		16.58	36	2.40	100		2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	120	2797	12.33	31	2.40	73	3716	20.07	15			1.10	85	3194			17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75	132			2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06			15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45			208	1307	7.06	14	1.70	238	1142			6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796			78.46			84	0.95	22	15487					68.28	84	1.10	25	13665	60.25			83	1.25	28	11849	52.24					82	1.45	32	10542	46.48					81	1.60	37	9086	40.06					80	1.85	45	7383	32.55			77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52			0.85			30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40			8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734			25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54			1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69			4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53			0.95	59	6935			25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20			32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60			101	4047	14.67	31	1.80	120	3401			12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30			2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																														
58	4655	25.14	37	1.60	68	4029			21.76	37	1.85	77	3555	19.20	36		2.10	89		3070	16.58	36		2.40	100		2716	14.67	35	2.70	119		2283	12.33	34	2.90		148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	120	2797	12.33	31	2.40	73	3716			20.07	15	1.10	85	3194	17.25	15	1.30	98			2788	15.06	15			1.45	115	2364	12.77	16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06			15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45			208	1307	7.06	14	1.70	238	1142			6.17	14	1.85	281	968	5.23	14			2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46			84	0.95			22			15487	68.28	84	1.10					25	13665	60.25	83	1.25	28			11849	52.24	82	1.45	32					10542	46.48	81	1.60	37					9086	40.06	80	1.85	45					7383	32.55	77	2.30	54			6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30			13448	48.75	52	0.85			30			11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446			37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28			55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30			60	5566	24.54	53	1.45	69	4842			21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	35	11613	42.10			53	0.95	59			6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296			19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32			1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120			3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96			30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																													
68	4029	21.76	37	1.85	77	3555			19.20	36	2.10	89	3070	16.58	36		2.40	100		2716	14.67	35		2.70	119		2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	120	2797	12.33	31	2.40			73	3716	20.07	15	1.10	85	3194			17.25	15	1.30	98	2788	15.06	15	1.45	115			2364	12.77	16			1.75	132	2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22			15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70			238	1142	6.17	14	1.85	281	968			5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22			15487	68.28			84			1.10	25	13665	60.25					83	1.25	28	11849	52.24	82			1.45	32	10542	46.48	81					1.60	37	9086	40.06	80					1.85	45	7383	32.55	77			2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85			30			11057	48.75	58	1.00			35			9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097			31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84			54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45			69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95					59	6935	25.14			31	1.05	68			6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574			16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31			1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149			2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																				
77	3555	19.20	36	2.10	89	3070			16.58	36	2.40	100	2716	14.67	35		2.70	119		2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	120	2797	12.33	31	2.40			73	3716	20.07	15	1.10			85	3194	17.25	15	1.30	98	2788			15.06	15	1.45	115	2364	12.77	16	1.75	132			2066	11.16	16			1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06			14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85			281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22					15487	68.28	84			1.10	25			13665			60.25	83	1.25	28					11849	52.24	82	1.45	32	10542			46.48	81	1.60	37	9086					40.06	80	1.85	45	7383			32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85			30	11057	48.75	58	1.00			35			9549	42.10	57	1.20			40			8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734			25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54			53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95			59	6935	25.14	31	1.05					68	6003	21.76			32	1.25	77			5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047			14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31			1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																											
89	3070	16.58	36	2.40	100	2716			14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	120	2797	12.33	31	2.40			73	3716	20.07	15	1.10			85	3194	17.25	15	1.30			98	2788	15.06	15	1.45	115	2364			12.77	16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90	162			1677	9.06	15			1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17			14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22					15487	68.28	84					1.10	25	13665			60.25	83			1.25			28	11849	52.24	82					1.45	32	10542	46.48	81	1.60			37	9086	40.06	80	1.85			45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85			30	11057	48.75	58	1.00			35	9549	42.10	57	1.20			40			8446	37.24	56	1.35			47			7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088			26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95			59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25					77	5296	19.20			32	1.40	89			4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401			12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																		
100	2716	14.67	35	2.70	119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	120	2797	12.33	31	2.40			73	3716	20.07	15	1.10			85	3194	17.25	15	1.30			98	2788	15.06	15	1.45			115	2364	12.77	16	1.75	132	2066			11.16	16	1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179			1522	8.22	15			1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22					15487	68.28	84					1.10	25	13665					60.25	83	1.25			28	11849			52.24			82	1.45	32	10542					46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85			30	11057	48.75	58	1.00			35	9549	42.10	57	1.20			40	8446	37.24	56	1.35			47			7097	31.29	56	1.60			59			5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95			59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40					89	4574	16.58			32	1.60	101			4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																									
119	2283	12.33	34	2.90	148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	120	2797	12.33			31	2.40	73	3716	20.07			15	1.10	85	3194	17.25			15	1.30	98	2788	15.06			15	1.45	115	2364	12.77			16	1.75	132	2066	11.16	16	1.90			162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15			1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28			77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19					17796	78.46	84					0.95	22	15487					68.28	84	1.10					25	13665	60.25					83	1.25	28			11849	52.24			82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60		37	9086		40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75			52	0.85	30	11057	48.75			58	1.00	35	9549	42.10			57	1.20	40	8446	37.24			56	1.35	47	7097	31.29			56			1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55			6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10			53	0.95	59	6935	25.14			31	1.05	68	6003	21.76			32	1.25	77	5296	19.20			32	1.40	89	4574	16.58					32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120			3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																														
148	1844	9.96	33	3.30	66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	120	2797	12.33			31	2.40	73			3716	20.07	15	1.10	85			3194	17.25	15	1.30	98			2788	15.06	15	1.45	115			2364	12.77	16	1.75	132			2066	11.16	16	1.90	162	1677	9.06			15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28			77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159			4P	19			17796					78.46	84	0.95					22	15487	68.28					84	1.10	25					13665	60.25	83					1.25	28	11849			52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75			52	0.85	30			11057	48.75	58	1.00	35			9549	42.10	57	1.20	40			8446	37.24	56	1.35	47			7097	31.29	56	1.60	59			5734			25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10			53	0.95	59			6935	25.14	31	1.05	68			6003	21.76	32	1.25	77			5296	19.20	32	1.40	89			4574	16.58	32	1.60	101					4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																			
66	4094	22.11	14	1.00	GFA109 GFAF109 GF109 GFF109	4P	120	2797	12.33			31	2.40	73			3716	20.07	15			1.10	85	3194	17.25	15			1.30	98	2788	15.06	15			1.45	115	2364	12.77	16			1.75	132	2066	11.16	16			1.90	162	1677	9.06	15	1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28			77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159			4P	19					17796			78.46					84	0.95	22					15487	68.28	84					1.10	25	13665					60.25	83	1.25	28	11849			52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75			52	0.85	30			11057	48.75	58			1.00	35	9549	42.10	57			1.20	40	8446	37.24	56			1.35	47	7097	31.29	56			1.60	59	5734	25.28	55			1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10			53	0.95	59			6935	25.14	31			1.05	68	6003	21.76	32			1.25	77	5296	19.20	32			1.40	89	4574	16.58	32			1.60	101	4047	14.67	31		1.80	120		3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																								
73	3716	20.07	15	1.10			85	3194	17.25			15	1.30	98			2788	15.06	15			1.45	115	2364	12.77	16			1.75	132	2066	11.16	16			1.90	162	1677	9.06	15			1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46			84	0.95	22			15487	68.28					84					1.10			25					13665	60.25	83					1.25	28	11849					52.24	82	1.45	32	10542			46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85	30	11057	48.75	58	1.00			35	9549	42.10			57	1.20	40			8446	37.24	56			1.35	47	7097	31.29	56			1.60	59	5734	25.28	55			1.95	55	6088	26.84	54			1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76			32	1.25	77			5296	19.20	32			1.40	89	4574	16.58	32			1.60	101	4047	14.67	31			1.80	120	3401	12.33	31			1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																				
85	3194	17.25	15	1.30			98	2788	15.06			15	1.45	115			2364	12.77	16			1.75	132	2066	11.16	16			1.90	162	1677	9.06	15			1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46			84	0.95	22			15487	68.28	84			1.10	25					13665					60.25			83					1.25	28	11849					52.24	82	1.45	32	10542			46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85			30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20			40	8446	37.24			56	1.35	47			7097	31.29	56			1.60	59	5734	25.28	55			1.95	55	6088	26.84	54			1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95			59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20			32	1.40	89			4574	16.58	32			1.60	101	4047	14.67	31			1.80	120	3401	12.33	31			1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																											
98	2788	15.06	15	1.45			115	2364	12.77			16	1.75	132			2066	11.16	16			1.90	162	1677	9.06	15			1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22			15487	68.28	84			1.10	25	13665			60.25	83					1.25					28			11849					52.24	82	1.45	32	10542			46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85			30	11057	48.75	58	1.00			35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35			47	7097	31.29			56	1.60	59			5734	25.28	55			1.95	55	6088	26.84	54			1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95			59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40			89	4574	16.58			32	1.60	101			4047	14.67	31			1.80	120	3401	12.33	31			1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																		
115	2364	12.77	16	1.75			132	2066	11.16			16	1.90	162			1677	9.06	15			1.35	179	1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22					15487	68.28	84			1.10	25	13665			60.25	83	1.25			28	11849					52.24					82			1.45	32	10542			46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85			30	11057	48.75	58	1.00			35	9549	42.10	57	1.20			40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60			59	5734	25.28			55	1.95	55			6088	26.84	54			1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95			59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60			101	4047	14.67			31	1.80	120			3401	12.33	31			1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																									
132	2066	11.16	16	1.90			162	1677	9.06			15	1.35	179			1522	8.22	15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22					15487	68.28	84					1.10	25	13665			60.25	83	1.25			28	11849	52.24			82	1.45					32		10542	46.48		81			1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85			30	11057	48.75	58	1.00			35	9549	42.10	57	1.20			40	8446	37.24	56	1.35			47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95			55	6088	26.84			54	1.30	60			5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95			59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40			89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80			120	3401	12.33			31	1.95	149			2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																
162	1677	9.06	15	1.35			179	1522	8.22			15	1.45	208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22					15487	68.28	84					1.10	25	13665					60.25	83	1.25			28	11849	52.24			82	1.45	32			10542	46.48		81	1.60		37		9086	40.06		80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85			30	11057	48.75	58	1.00			35	9549	42.10	57	1.20			40	8446	37.24	56	1.35			47	7097	31.29	56	1.60			59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30			60	5566	24.54			53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95			59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40			89	4574	16.58	32	1.60			101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95			149	2747	9.96			30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																							
179	1522	8.22	15	1.45			208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22					15487	68.28	84					1.10	25	13665					60.25	83	1.25					28	11849	52.24			82	1.45	32			10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06		80	1.85		45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85			30	11057	48.75	58	1.00			35	9549	42.10	57	1.20			40	8446	37.24	56	1.35			47	7097	31.29	56	1.60			59	5734	25.28	55	1.95			55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45			69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95			59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40			89	4574	16.58	32	1.60			101	4047	14.67	31	1.80			120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20			153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																														
208	1307	7.06	14	1.70	238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90			GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19	17796	78.46					84	0.95	22					15487	68.28	84					1.10	25	13665					60.25	83	1.25					28	11849	52.24					82	1.45	32			10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85			30	11057	48.75	58	1.00			35	9549	42.10	57	1.20			40	8446	37.24	56	1.35			47	7097	31.29	56	1.60			59	5734	25.28	55	1.95			55	6088	26.84	54	1.30			60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95			59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40			89	4574	16.58	32	1.60			101	4047	14.67	31	1.80			120	3401	12.33	31	1.95			149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																					
238	1142	6.17	14	1.85	281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28			77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	19					17796	78.46	84					0.95	22	15487					68.28	84	1.10					25	13665	60.25					83	1.25	28					11849	52.24	82	1.45	32			10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75			52	0.85	30	11057	48.75			58	1.00	35	9549	42.10			57	1.20	40	8446	37.24			56	1.35	47	7097	31.29			56	1.60	59	5734	25.28			55	1.95	55	6088	26.84			54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10			53	0.95	59	6935	25.14			31	1.05	68	6003	21.76			32	1.25	77	5296	19.20			32	1.40	89	4574	16.58			32	1.60	101	4047	14.67			31	1.80	120	3401	12.33			31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																										
281	968	5.23	14	2.10	322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28			77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159			4P	19			17796					78.46	84	0.95					22	15487	68.28					84	1.10	25					13665	60.25	83					1.25	28	11849	52.24	82			1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75			52	0.85	30			11057	48.75	58	1.00	35			9549	42.10	57	1.20	40			8446	37.24	56	1.35	47			7097	31.29	56	1.60	59			5734	25.28	55	1.95	55			6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10			53	0.95	59			6935	25.14	31	1.05	68			6003	21.76	32	1.25	77			5296	19.20	32	1.40	89			4574	16.58	32	1.60	101			4047	14.67	31	1.80	120			3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																															
322	846	4.57	14	2.30	37kW							45kW							17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28			77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159			4P	19					17796			78.46					84	0.95	22					15487	68.28	84					1.10	25	13665					60.25	83	1.25	28	11849			52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75			52	0.85	30			11057	48.75	58			1.00	35	9549	42.10	57			1.20	40	8446	37.24	56			1.35	47	7097	31.29	56			1.60	59	5734	25.28	55			1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10			53	0.95	59			6935	25.14	31			1.05	68	6003	21.76	32			1.25	77	5296	19.20	32			1.40	89	4574	16.58	32			1.60	101	4047	14.67	31			1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																				
37kW							45kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
17	19461	85.80	84	0.85	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P	22	18835	68.28	77	0.90	GFA159 GFAF159 GF159 GFF159	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
19	17796	78.46	84	0.95			22	15487	68.28	84	1.10			25	13665	60.25	83	1.25	28	11849	52.24	82	1.45			32	10542	46.48			81	1.60					37					9086			40.06					80	1.85	45	7383	32.55			77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85	30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30			60	5566	24.54			53	1.45	69			4842	21.35	52			2.30	79	4273	18.84	51			2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30			2.20	153	2673			9.69	29	1.75			177	2309	8.37			29	1.95	200	2041	7.40			28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																	
22	15487	68.28	84	1.10			25	13665	60.25	83	1.25			28	11849	52.24	82	1.45	32	10542	46.48	81	1.60			37	9086	40.06			80	1.85					45					7383			32.55	77	2.30			54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85	30	11057			48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842			21.35	52	2.30			79	4273	18.84			51	2.40	54			7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	59	6935			25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177			2309	8.37	29			1.95	200	2041			7.40	28	2.10			238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																										
25	13665	60.25	83	1.25			28	11849	52.24	82	1.45			32	10542	46.48	81	1.60	37	9086	40.06	80	1.85			45	7383	32.55			77	2.30					54		6260	27.60		75			2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85	30	11057			48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57			1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51			2.40	54	7605			27.57	31	0.95			GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	59	6935			25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32			1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40			28	2.10	238			1716	6.22	28			2.50																																																																																																																																																																																																																																																																			
28	11849	52.24	82	1.45			32	10542	46.48	81	1.60			37	9086	40.06	80	1.85	45	7383	32.55	77	2.30			54	6260	27.60			75	2.70		27	12531		55.25		58	0.90		GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85	30	11057			48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57			1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47			7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129			4P	35	11613			42.10	53	0.95	59	6935			25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32			1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89			4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	10542	46.48	81	1.60			37	9086	40.06	80	1.85			45	7383	32.55	77	2.30	54	6260	27.60	75	2.70			27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P		30	13448		48.75	52	0.85	30	11057			48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57			1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47			7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28			55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95					59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32			1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89			4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67			31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																							
37	9086	40.06	80	1.85			45	7383	32.55	77	2.30			54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85			30	11057	48.75	58	1.00	35	9549	42.10	57			1.20	40	8446	37.24	56	1.35	47			7097	31.29	56	1.60	59	5734	25.28			55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30			60	5566	24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95			59	6935	25.14	31	1.05		68	6003		21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89			4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67			31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95			149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																														
45	7383	32.55	77	2.30			54	6260	27.60	75	2.70			27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75			52	0.85	30	11057	48.75			58	1.00	35	9549	42.10	57	1.20	40	8446			37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56			1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55			6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54			53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35			11613	42.10	53	0.95	59			6935	25.14	31	1.05	68		6003	21.76		32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40	89	4574			16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31			1.80	120	3401	12.33	31	1.95	149			2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																															
54	6260	27.60	75	2.70	27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75	52	0.85	30	11057			48.75	58	1.00			35	9549	42.10	57	1.20			40	8446	37.24	56	1.35	47	7097	31.29	56			1.60	59	5734	25.28	55	1.95	55			6088	26.84	54	1.30	60	5566	24.54			53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30			79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95			59			6935	25.14	31	1.05	68			6003	21.76	32	1.25	77		5296	19.20		32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60	101	4047			14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31			1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153			2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
27	12531	55.25	58	0.90	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	30	13448	48.75			52	0.85	30	11057	48.75	58	1.00			35	9549	42.10			57	1.20	40	8446	37.24			56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60	59	5734			25.28	55	1.95	55	6088	26.84	54			1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69			4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10			53	0.95	59	6935	25.14			31			1.05	68	6003	21.76	32			1.25	77	5296	19.20	32		1.40	89		4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80			120	3401	12.33	31	1.95	149	2747			9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
30	11057	48.75	58	1.00			35	9549	42.10			57	1.20	40	8446	37.24	56	1.35			47	7097	31.29			56	1.60	59	5734	25.28			55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30	60	5566			24.54	53	1.45	69	4842	21.35	52			2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95	59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76			32	1.25	77	5296	19.20			32			1.40	89	4574	16.58	32			1.60	101	4047	14.67	31		1.80	120		3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20			153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
35	9549	42.10	57	1.20			40	8446	37.24			56	1.35	47	7097	31.29	56	1.60			59	5734	25.28			55	1.95	55	6088	26.84			54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45	69	4842			21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95			59	6935	25.14	31	1.05	68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20			32	1.40	89	4574	16.58			32			1.60	101	4047	14.67	31			1.80	120	3401	12.33	31		1.95	149		2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
40	8446	37.24	56	1.35			47	7097	31.29			56	1.60	59	5734	25.28	55	1.95			55	6088	26.84			54	1.30	60	5566	24.54			53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95			59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25	77	5296	19.20	32	1.40			89	4574	16.58			32	1.60	101	4047	14.67			31			1.80	120	3401	12.33	31			1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
47	7097	31.29	56	1.60			59	5734	25.28			55	1.95	55	6088	26.84	54	1.30			60	5566	24.54			53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95			59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40	89	4574	16.58	32	1.60			101	4047	14.67			31	1.80	120	3401	12.33			31			1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
59	5734	25.28	55	1.95			55	6088	26.84			54	1.30	60	5566	24.54	53	1.45			69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95			59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40			89	4574	16.58	32	1.60	101	4047	14.67	31	1.80			120	3401	12.33			31	1.95	149	2747	9.96			30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
55	6088	26.84	54	1.30			60	5566	24.54			53	1.45	69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95			59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40			89	4574	16.58	32	1.60			101	4047	14.67	31	1.80	120	3401	12.33	31	1.95			149	2747	9.96			30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
60	5566	24.54	53	1.45			69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95			59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40			89	4574	16.58	32	1.60			101	4047	14.67	31	1.80			120	3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20			153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
69	4842	21.35	52	2.30	79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10	53	0.95			59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20	32	1.40			89	4574	16.58	32	1.60			101	4047	14.67	31	1.80			120	3401	12.33	31	1.95			149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
79	4273	18.84	51	2.40	54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10			53	0.95	59	6935	25.14			31	1.05	68	6003	21.76			32	1.25	77	5296	19.20			32	1.40	89	4574	16.58			32	1.60	101	4047	14.67			31	1.80	120	3401	12.33			31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
54	7605	27.57	31	0.95	GFA129 GFAF129 GF129 GFF129	4P	35	11613	42.10			53	0.95	59			6935	25.14	31	1.05	68			6003	21.76	32	1.25	77			5296	19.20	32	1.40	89			4574	16.58	32	1.60	101			4047	14.67	31	1.80	120			3401	12.33	31	1.95	149	2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
59	6935	25.14	31	1.05			68	6003	21.76			32	1.25	77			5296	19.20	32	1.40	89			4574	16.58	32	1.60	101			4047	14.67	31	1.80	120			3401	12.33	31	1.95	149			2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
68	6003	21.76	32	1.25			77	5296	19.20			32	1.40	89			4574	16.58	32	1.60	101			4047	14.67	31	1.80	120			3401	12.33	31	1.95	149			2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
77	5296	19.20	32	1.40			89	4574	16.58			32	1.60	101			4047	14.67	31	1.80	120			3401	12.33	31	1.95	149			2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
89	4574	16.58	32	1.60			101	4047	14.67			31	1.80	120			3401	12.33	31	1.95	149			2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
101	4047	14.67	31	1.80			120	3401	12.33			31	1.95	149			2747	9.96	30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
120	3401	12.33	31	1.95			149	2747	9.96			30	2.20	153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
149	2747	9.96	30	2.20			153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
153	2673	9.69	29	1.75	177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
177	2309	8.37	29	1.95	200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
200	2041	7.40	28	2.10	238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
238	1716	6.22	28	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

选型参数表
(恒功率) 55kW-110kW
Selection Table
(Constant Power) 55kW-110kW

n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole	n_a [r/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [kN]	f_B	机型号 Type size	极数 Pole
55kW							90kW						
25	20314	60.25	70	0.85			46	17838	32.55	58	0.95	GFA159	
28	17613	52.24	71	0.95	GFA159		54	15125	27.60	58	1.10	GFAF159	4P
32	15671	46.48	71	1.10	GFAF159	4P						GF159	
37	13506	40.06	71	1.25	GF159							GFF159	
45	10974	32.55	70	1.55	GFF159		52	15673	28.60	57	1.00		
54	9305	27.60	69	1.85			59	13936	25.43	56	1.00	GFA159	
52	9643	28.60	69	1.65	GFA159		67	12144	22.16	56	1.40	GFAF159	4P
58	8574	25.43	68	1.65	GFAF159	4P	75	10834	19.77	55	1.50	GF159	
67	7471	22.16	67	2.30	GF159		88	9234	16.85	54	1.85	GFF159	
75	6666	19.77	66	2.40	GFF159		107	7650	13.96	53	2.10		
88	5681	16.85	64	3.00			125	6532	11.92	52	2.30		
40	12556	37.24	49	0.90	GFA129		59	13854	25.28	51	0.80	GFA129	4P
47	10550	31.29	49	1.10	GFAF129	4P						GFAF129	
59	8523	25.28	49	1.35	GF129							GF129	
					GFF129							GFF129	
69	7198	21.35	49	1.60			70	11700	21.35	49	0.95		
79	6352	18.84	48	1.65			79	10324	18.84	47	1.00		
91	5509	16.34	48	1.90			91	8954	16.34	45	1.15		
102	4902	14.54	47	2.10	GFA129		102	7968	14.54	44	1.30	GFA129	
118	4225	12.53	46	2.20	GFAF129	4P	119	6866	12.53	34	1.35	GFAF129	4P
145	3432	10.18	44	2.60	GF129		146	5579	10.18	34	1.60	GF129	
167	2991	8.87	43	2.20	GFF129		168	4861	8.87	34	1.35	GFF129	
188	2660	7.89	42	2.10			189	4324	7.89	34	1.30		
218	2293	6.80	41	2.90			219	3726	6.80	34	1.75		
268	1864	5.53	39	3.00			269	3030	5.53	33	1.85		
316	1581	4.69	38	3.60			318	2570	4.69	33	2.20		
75kW							110kW						
32	21369	46.48	60	0.80	GFA159		54	18486	27.60	32	0.90	GFA159	4P
37	18418	40.06	61	0.95	GFAF159	4P						GFAF159	
45	14965	32.55	62	1.15	GF159							GF159	
54	12689	27.60	62	1.35	GFF159							GFF159	
52	13149	28.60	62	1.25			67	14842	22.16	31	1.15	GFA159	
58	11692	25.43	62	1.20	GFA159		75	13242	19.77	30	1.20	GFAF159	4P
67	10188	22.16	62	1.70	GFAF159	4P	88	11286	16.85	29	1.50	GF159	
75	9089	19.77	61	1.80	GF159		107	9350	13.96	29	1.70	GFF159	
88	7747	16.85	60	2.20	GFF159		125	7984	11.92	77	1.90		
106	6418	13.96	59	2.50									
124	5480	11.92	57	2.80									
59	11623	25.28	42	1.00	GFA129	4P							
					GFAF129								
					GF129								
					GFF129								
69	9816	21.35	84	1.15									
79	8662	18.84	84	1.20									
91	7512	16.34	84	1.40									
102	6685	14.54	83	1.55	GFA129	4P							
118	5761	12.53	82	1.65	GFAF129								
145	4680	10.18	81	1.95	GF129								
167	4078	8.87	80	1.65	GFF129								
188	3627	7.89	77	1.55									
218	3126	6.80	75	2.10									
268	2542	5.53	58	2.20									
316	2156	4.69	58	2.70									

GF 系列平行轴-斜齿轮减速电机

选型参数表

Selection Table

(恒转矩) 200Nm-600Nm

(Constant Torque) 200Nm-600Nm

M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P							
200	0.16	8193	4.1	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19	0.12	400	2.1	619	5.6	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	0.18							
	0.19	7064	4.1															
	0.20	6585	4.1															
	0.23	5756	4.1															
	0.26	4962	4.1															
	0.30	4434	4.1															
	0.34	3875	4.1															
	0.39	3392	4.1															
	0.44	2965	4.1															
	0.51	2587	4.1															
	0.57	2284	4.1															
	0.66	1997	4.1															
		0.68	1929	4.1	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19		0.12		2.5	524	5.6	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	0.18					
		0.78	1679	4.1														
		0.85	1550	4.1														
		1.0	1356	4.1														
		1.1	1180	4.1														
		1.3	1044	4.1														
		1.4	914	4.1														
		1.6	808	4.1														
		1.9	698	4.1														
		2.1	616	4.1														
		2.4	544	4.1														
		2.8	466	4.1														
		3.2	411	4.1														
		3.6	364	4.1														
		4.0	326	4.1	GFA39R19 GFAF39R19 GF39R19 GFF39R19		0.12		4	334	5.6	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	0.25					
		4.6	285	4.1														
	5.2	250	4.1															
	6.0	219	4.1															
	7.0	186	4.1															
	8.0	167	4.1															
	9.2	145	4.1															
	10.3	129	4.1															
400	0.11	12251	5.6	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19		0.12								6.1	217	5.6	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	0.37
	0.12	10619	5.6															
	0.13	9845	5.6															
	0.15	8534	5.6															
	0.18	7460	5.6															
	0.20	6536	5.6															
	0.23	5746	5.6															
	0.26	5022	5.6															
	0.30	4401	5.6															
	0.34	3883	5.6															
	0.38	3443	5.6															
	0.44	2976	5.6															
	0.50	2629	5.6															
		0.52	2519	5.6	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	0.12		7	190	5.6	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	0.55						
		0.55	2394	5.6														
		0.60	2172	5.6														
		0.65	2025	5.6														
		0.74	1770	5.6														
		0.83	1576	5.6														
		0.96	1363	5.6														
		1.1	1192	5.6														
		1.2	1061	5.6														
		1.4	931	5.6														
		1.6	822	5.6														
		1.9	706	5.6														
		0.09	14832	8.7	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	0.12		9.3	149	5.6	GFA49R19 GFAF49R19 GF49R19 GFF49R19	0.12						
		0.1	13604	8.7														
		0.1	12602	8.7														
		0.12	11252	8.7														
		0.13	9986	8.7														
	0.15	8787	8.7															
	0.17	7908	8.7															
	0.19	6913	8.7															
	0.22	6030	8.7															
	0.25	5289	8.7															
	0.28	4654	8.7															
	0.32	4060	8.7															
	0.37	3564	8.7															
	0.41	3161	8.7															
	0.46	2854	8.7	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	0.18		11	131	5.6	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	0.25							
	0.51	2576	8.7															
	0.58	2266	8.7															
	0.65	2012	8.7															
	0.73	1791	8.7															
	0.81	1617	8.7															
	0.92	1422	8.7															
	1.1	1243	8.7															
	1.2	1066	8.7															
	1.4	949	8.7															
	1.5	856	8.7															
	1.7	749	8.7															
	2	658	8.7															
	2.4	549	8.7	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	0.25		4	330	8.7	GFA59R39 GFAF59R39 GF59R39 GFF59R39	0.37							
	2.8	483	8.7															
	3.1	426	8.7															
	3.5	382	8.7															
	4	330	8.7															
	4.5	298	8.7															
	5.1	262	8.7															

选型参数表
(恒转矩) 600Nm-3000Nm
Selection Table
(Constant Torque) 600Nm-3000Nm

M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P									
600	6.2 7.0	226	8.7	GFA59R39	0.55	1500	0.07	19181	15	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	0.12									
		200	8.7	GFAF59R39																
				GF59R39																
				GFF59R39																
	8.2	170	8.7	GFA59R39																
	9.1	152	8.7	GFAF59R39																
	10	134	8.7	GF59R39																
				GFF59R39																
	820	0.07	19198	8.7	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39		0.12	0.07	17593			15	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	0.18						
		0.07	17609	8.7				0.08	16128			15								
0.09		14992	8.7	0.09		14978		15												
0.10		12926	8.7	0.1		13731		15												
0.11		11480	8.7	0.11		12049		15												
0.13		10220	8.7	0.12		11035		15												
0.15		8934	8.7	0.14		9684		15												
0.16		7940	8.7	0.15		8465		15												
0.18		7096	8.7	0.17		7520		15												
0.22		6080	8.7	0.2		6581		15												
0.25		5342	8.7	0.23	5808	15														
0.28		4690	8.7	0.26	5026	15														
0.32		4091	8.7	0.3	4436	15														
0.37		3574	8.7	0.34	3832	15														
0.42		3133	8.7	0.44	2978	15														
0.48		2756	8.7	0.5	2613	15														
0.54		2440	8.7	0.57	2284	15														
0.39		3377	8.7	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	0.12	0.65	2030	15	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	0.18										
0.45		2912	8.7			0.76	1728	15												
0.48		2714	8.7			0.85	1544	15												
0.55		2373	8.7			0.97	1354	15												
0.62		2126	8.7			GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	0.18	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39			0.18									
0.80		1631	8.7									1.1	1200	15						
0.91		1438	8.7									1.3	1053	15						
1.0		1257	8.7									GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	0.25	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	0.25					
1.2		1126	8.7													1.5	910	15		
1.3		984	8.7													1.6	810	15		
1.5		864	8.7	1.9	710				15											
1.8		722	8.7	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	0.37				GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	0.37										
2.1		633	8.7													2.3	615	15		
2.5	539	8.7	2.6													538	15			
0.70	1884	10	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39			0.12	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	0.55												
											2.9					480	15			
											3.4					392	10	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	0.75	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39
											4.2	333	10							
											4.7	297	10							
											5.3	261	10							
											5.8	238	10							
				7.0	200				10	GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	0.37	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39	0.55							
														3.4	392	10				
														4.2	333	10				
4.7	297	10																		
5.3	261	10																		
5.8	238	10																		
3000	0.06	23042	19			GFA69R39 GFAF69R39 GF69R39 GFF69R39	0.75	GFA79R39 GFAF79R39 GF79R39 GFF79R39						0.75						
															0.06	20462	19			
															0.07	18237	19			
															0.08	15876	19			
				0.09	14099				19											
				0.11	12204				19											
				0.13	10433				19											
				0.14	9380				19											
				0.16	8142				19											
				0.18	7100				19											
0.21	6273	19																		
0.24	5510	19																		
0.26	4954	19																		

GF 系列平行轴-斜齿轮减速电机

选型参数表

(恒转矩) 3000Nm-7680Nm

Selection Table

(Constant Torque) 3000Nm-7680Nm

M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P																													
3000	0.31 0.35	4245	19	GFA89R59	0.18	4300	1.2 1.4	1171 1022	28	GFA99R59	0.75																													
				GFAF89R59						GFAF99R59																														
				GF89R59						GF99R59																														
	0.40 0.45	3244	19	GFF89R59	GFA89R59		0.18	1.6 1.8 2.0	898 785 690	28	GFA99R59	1.1																												
				GFAF89R59	GFAF99R59																																			
				GF89R59	GF99R59																																			
	0.52 0.60 0.69	2575	19	GFF89R59	GFA89R59		0.25	2.3 2.6 3.0	605 529 467	28	GFA99R59	1.5																												
				GFAF89R59	GFAF99R59																																			
				GF89R59	GF99R59																																			
	0.78 0.89	1709	19	GFF89R59	GFA89R59		0.37	3.5 3.9	406 363	28	GFA99R59	2.2																												
				GFAF89R59	GFAF99R59																																			
				GF89R59	GF99R59																																			
	1.1 1.2 1.4 1.6	1300	19	GFF89R59	GFA89R59		0.55	5.0 5.8	285 245	28	GFA99R59	3																												
				GFAF89R59	GFAF99R59																																			
				GF89R59	GF99R59																																			
				GFF89R59	GFF99R59																																			
1.8 2.1	780	19	GFF89R59	GFA89R59	0.75	7680	0.05 0.06 0.07 0.08 0.09	25375 21652 18933 16889 14768	47	GFA109R79	0.12																													
			GFAF89R59	GFAF109R79																																				
			GF89R59	GF109R79																																				
			GFF89R59	GFF109R79																																				
2.3 2.7 3.1	609	19	GFF89R59	GFA89R59	1.1		0.12 0.13 0.15 0.17	11347 10039 8548 7675	47	GFA109R79	0.18																													
			GFAF89R59	GFAF109R79																																				
			GF89R59	GF109R79																																				
			GFF89R59	GFF109R79																																				
4.1	345	19	GFF89R59	GFA89R59	1.5		0.20 0.22 0.25	6768 5954 5223	47	GFA109R79	0.25																													
			GFAF89R59	GFAF109R79																																				
			GF89R59	GF109R79																																				
			GFF89R59	GFF109R79																																				
4300	0.06 0.07 0.08 0.09 0.11 0.12 0.14 0.16 0.18	20814	28	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	0.12		0.29 0.38	4567 3521	47	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	0.37																													
												0.20 0.23 0.26 0.30	6469	28	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	0.18	0.46 0.50 0.59	3037 2756 2369	47	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	0.55																			
																						0.34 0.40 0.46	3906	28	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	0.25	0.67 0.76	2068 1826	47	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	0.75									
																																0.52 0.59 0.68	2553	28	GFA99R59 GFAF99R59 GF99R59 GFF99R59	0.37	0.88 1.00 1.1	1597 1401 1243	47	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79
						0.81 0.91 1.0																																		
												1.7 1.9 2.2	834 736 640	47	GFA109R79 GFAF109R79 GF109R79 GFF109R79	2.2																								

选型参数表
(恒转矩) 7680Nm-18000Nm
Selection Table
(Constant Torque) 7680Nm-18000Nm

M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M _{amax} [Nm]	n _a [r/min]	i	F _{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P			
7680	2.6	560	47	GFA109R79	3	12000	3.4	428	86	GFA129R79	5.5			
	2.9	489	47	GFAF109R79						GFAF129R79				
	3.3	436	47	GF109R79						GF129R79				
				GFF109R79						GFF129R79				
	3.9	370	47	GFA109R79	4		3.0	485	86	GFA129R89		5.5		
	4.3	333	47	GFAF109R79			GFAF129R89							
				GF109R79			GF129R89							
				GFF109R79			GFF129R89							
12000	0.05	24450	86	GFA129R79	0.12	4.6	312	86	GFA129R89	7.5				
	0.06	22298	86	GFAF129R79		GFAF129R89								
	0.07	19026	86	GF129R79		GF129R89								
				GFF129R79		GFF129R89								
	0.08	16637	86	GFA129R79	0.18	5.6	259	86	GFA129R89	7.5				
	0.09	14705	86	GFAF129R79		GFAF129R89								
	0.10	12912	86	GF129R79		GF129R89								
	0.11	11643	86	GFF129R79		GFF129R89								
	0.13	10180	86	GFA129R79	0.25	7.4	198	86	GFA129R89	11				
	0.15	8822	86	GFAF129R79					GFAF129R89					
				GF129R79					GF129R89					
				GFF129R79					GFF129R89					
	0.17	7634	86	GFA129R79	0.37	18000	0.04	31434	95	GFA159R99	0.55			
	0.20	6708	86	GFAF129R79			0.05	26173	95					
	0.22	5919	86	GF129R79			0.06	23464	95			GFAF159R99		
				GFF129R79			0.07	20212	95			GF159R99		
	0.27	5147	86	GFA129R79	0.55		0.08	17984	95			GFF159R99		
	0.31	4528	86	GFAF129R79			0.08	16358	95			GFA159R99		
	0.35	3922	86	GF129R79			0.10	13751	95					
				GFF129R79			0.11	12235	95					
	0.40	3450	86	GFA129R79	0.75		0.14	10033	95			GFAF159R99	1.1	
	0.46	3028	86	GFAF129R79			0.16	9021	95			GF159R99		
				GF129R79			0.17	8026	95			GFF159R99		
				GFF129R79										
0.52	2669	86	GFA129R79	0.75	0.20		7075	95	GFAF159R99	0.55				
			GFAF129R79		0.22		6295	95	GF159R99					
			GF129R79						GFF159R99					
			GFF129R79											
0.59	2354	86	GFA129R79	1.1	0.26		5404	95	GFA159R99	0.75				
0.69	2035	86	GFAF129R79						GFAF159R99					
0.79	1782	86	GF129R79						GF159R99					
			GFF129R79						GFF159R99					
0.87	1605	86	GFA129R79	1.5					0.29		4831	95	GFA159R99	1.1
1.0	1389	86	GFAF129R79						0.34		4130	95	GFAF159R99	
			GF129R79										GF159R99	
			GFF129R79										GFF159R99	
1.2	1219	86	GFA129R79	2.2		0.40			3607		95	GFA159R99	2.2	
1.3	1075	86	GFAF129R79			0.45			3210		95	GFAF159R99		
1.5	929	86	GF129R79			GF159R99								
			GFF129R79		GFF159R99									
1.7	819	86	GFA129R79	3	0.50	2780	95	GFA159R99	1.1					
2.0	726	86	GFAF129R79					GFAF159R99						
2.2	647	86	GF129R79					GF159R99						
			GFF129R79					GFF159R99						
2.6	548	86	GFA129R79	4				0.99		1441	95	GFA159R99	2.2	
2.9	494	86	GFAF129R79									GFAF159R99		
			GF129R79									GF159R99		
			GFF129R79	GFF159R99										

GF 系列平行轴-斜齿轮减速电机

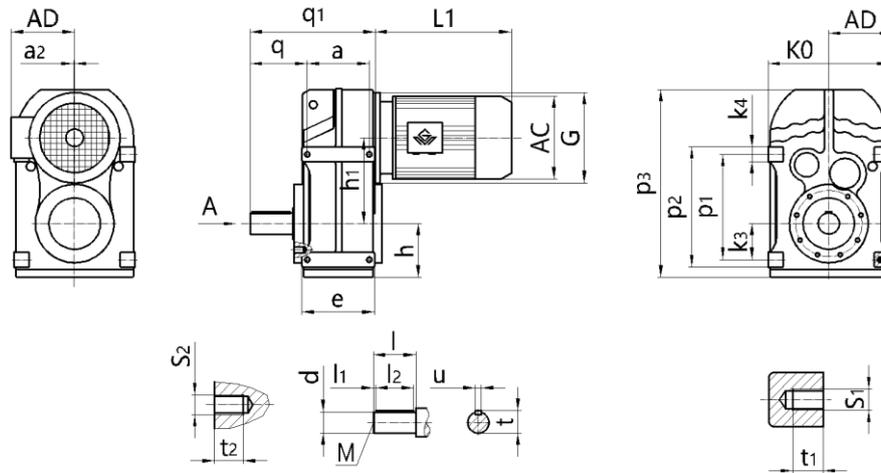
选型参数表

(恒转矩) 18000Nm

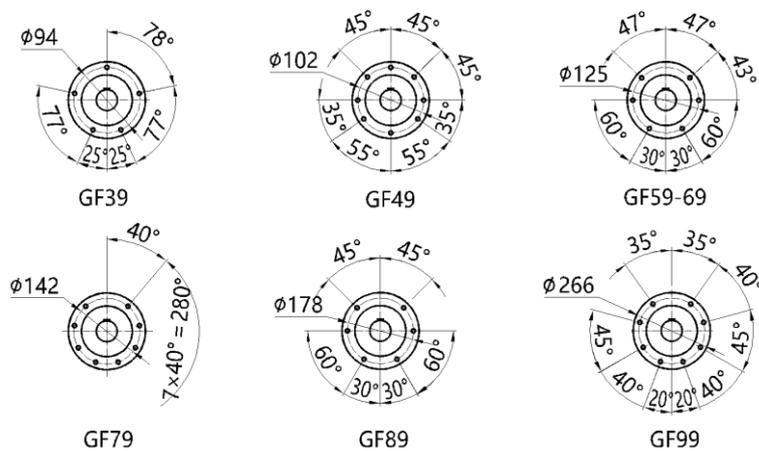
Selection Table

(Constant Torque) 18000Nm

M_{amax} [Nm]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P	M_{amax} [Nm]	n_a [r/min]	i	F_{Ra} [kN]	机型号 Type size	P [kW]/4P		
18000	0.58 0.64	2427	95	GFA159R99	1.5	18000	2.9 3.3	503	95	GFA159R99	7.5		
		2185	95	GFAF159R99				GFAF159R99					
				GF159R99				GF159R99					
				GFF159R99				GFF159R99					
	0.74 0.85	1944	95	GFA159R99	2.2		18000	4.1	353	95	GFA159R99	7.5	
		1674	95	GFAF159R99					GFAF159R99				
				GF159R99					GF159R99				
				GFF159R99					GFF159R99				
	1.09 1.22	1308	95	GFA159R99	3			18000	4.8	302	95	GFA159R99	11
		1169	95	GFAF159R99						GFAF159R99			
				GF159R99						GF159R99			
				GFF159R99						GFF159R99			
1.5 1.7 1.9	953	95	GFA159R99	4	18000	6.3			232	95	GFA159R99	15	
	845	95	GFAF159R99						GFAF159R99				
	764	95	GF159R99						GF159R99				
		95	GFF159R99						GFF159R99				
2.1 2.5	680	95	GFA159R99	5.5		18000	7.5		197	95	GFA159R99	18.5	
	576	95	GFAF159R99						GFAF159R99				
			GF159R99						GF159R99				
			GFF159R99						GFF159R99				

安装结构尺寸
GF39-159
Mounting Dimensional Description
GF39-159


A向法兰安装结构尺寸 (Fig.A Mounting Dimension)



机型号 Type Size	q ₁ S ₁	q t ₁	a u	h ₁ t	h h ₁	e l ₂	p ₃ l	p ₂ d	p ₁ M	k ₃ S ₂	k ₄ t ₂	K0 a ₂	G	电机尺寸 Motor Size		
														AC	AD	L1
GF39	160 M8	72.5 15	77 8	112 28	77 5	95 40	256 50	135 Φ25k6	115 M10	31 M8	20 15	165 /	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
GF49	193 M10	91 15	93 8	128.1 33	80 3.5	109 50	276 60	165 Φ30k6	145 M10	43 M8	25 14	180 /	Φ120			
GF59	220 M12	104.5 17	102 10	136 38	93 7	127 56	321 70	195 Φ35k6	170 M12	55 M12	25 20	200 /	Φ160			
GF69	242 M12	118.5 17	112 12	159.5 43	97 5	131 70	348 80	215 Φ40k6	190 M16	60 M12	25 22	212 /	Φ160			
GF79	294 M16	137.5 26	140 14	200 53.5	122 10	170 80	430 100	275 Φ50k6	240 M16	70 M12	35 17	270 /	Φ200			
GF89	344 M16	163 26	165 18	246.7 64	150 5	195 110	534 120	350 Φ60m6	310 M20	100 M16	40 29	330 /	Φ250			
GF99	415 M20	189.5 33	205 20	285 74.5	180 7.5	240 125	630 140	400 Φ70m6	350 M20	120 M16	50 28	400 /	Φ300			
GF109	484 M24	241.5 38	220 25	332.4 95	200 5	260 160	720 170	460 Φ90m6	400 M24	125 /	60 /	450 /	Φ350			
GF129	586 M30	292 45	270 28	382.6 116	236 15	316 180	861 210	520 Φ110m6	450 M24	142 /	70 /	530 10	Φ450			
GF159	662 M36	325 55	310 32	447 127	286 5	364 200	1021 210	620 Φ120m6	540 M24	170 /	80 /	660 15	Φ550			

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

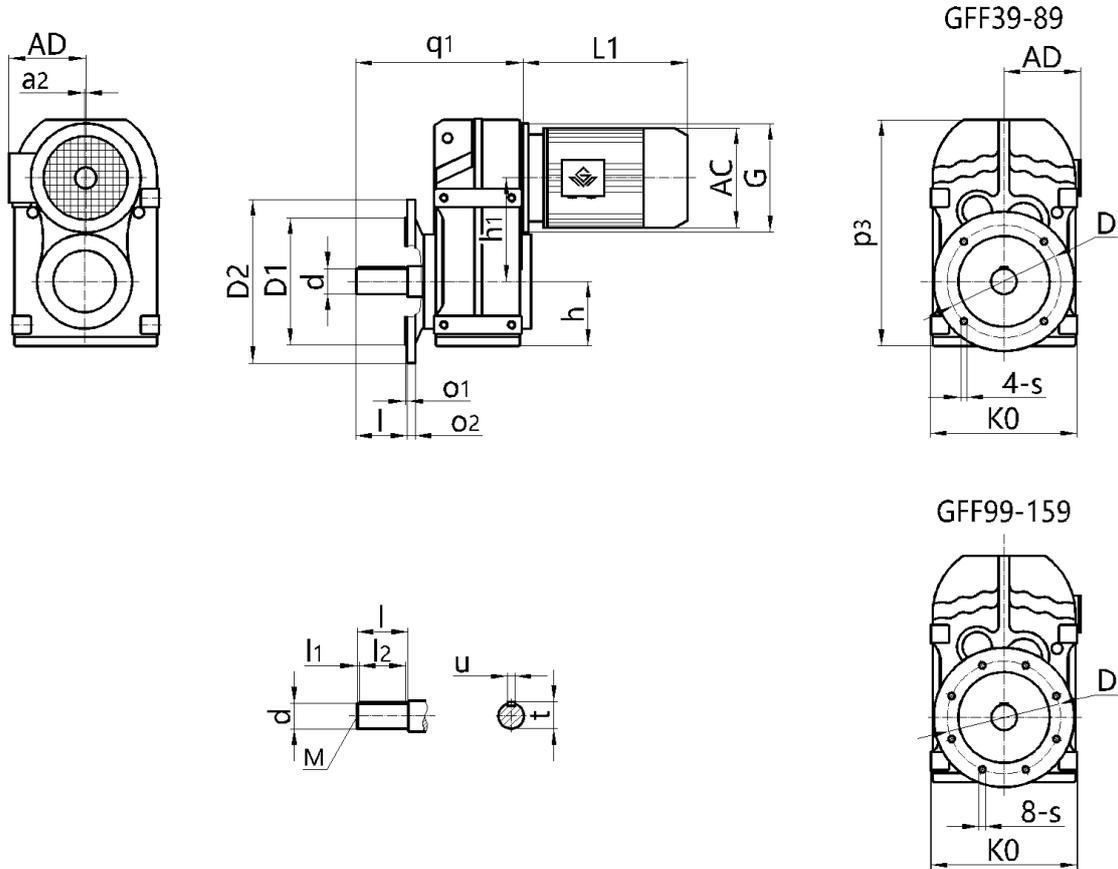
GF 系列平行轴-斜齿轮减速电机

安装结构尺寸

GFF39-159

Mounting Dimensional Description

GFF39-159



机型号 Type Size	q ₁ s	o ₂ D	o ₁ K0	d u	D1 t	D2 l ₁	h ₁ l ₂	h l	p ₃ M	G a ₂	电机尺寸 Motor Size		
											AC	AD	L1
GFF39	184 Φ9	10 Φ130	3.5 165	Φ25k6 8	Φ110j6 28	Φ160 5	112 40	77 50	256 M10	Φ120 /	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
GFF49	218 Φ11	12 Φ165	3.5 180	Φ30k6 8	Φ130j6 33	Φ200 3.5	128.1 50	80 60	276 M10	Φ120 /			
GFF59	243.5 Φ13.5	15 Φ215	4 200	Φ35k6 10	Φ180j6 38	Φ250 7	136 56	93 70	321 M12	Φ160 /			
GFF69	264 Φ13.5	15 Φ215	4 212	Φ40k6 12	Φ180j6 43	Φ250 5	159.5 70	97 80	348 M16	Φ160 /			
GFF79	330 Φ13.5	16 Φ265	4 270	Φ50k6 14	Φ230j6 53.5	Φ300 10	200 80	122 100	430 M16	Φ200 /			
GFF89	374 Φ17.5	18 Φ300	5 330	Φ60m6 18	Φ250h6 64	Φ350 5	246.7 110	150 120	534 M20	Φ250 /			
GFF99	456 Φ17.5	22 Φ400	5 400	Φ70m6 20	Φ350h6 74.5	Φ450 7.5	285 125	180 140	630 M20	Φ300 /			
GFF109	523 Φ17.5	22 Φ400	5 450	Φ90m6 25	Φ350h6 95	Φ450 5	332.4 160	201 170	723 M24	Φ350 /			
GFF129	634 Φ17.5	25 Φ500	5 530	Φ110m6 28	Φ450h6 116	Φ550 15	382.6 180	236 210	861 M24	Φ450 10			
GFF159	725 Φ22	28 Φ600	6 660	Φ120m6 32	Φ550h6 127	Φ660 5	447 200	286 210	1021 M24	Φ550 15			

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

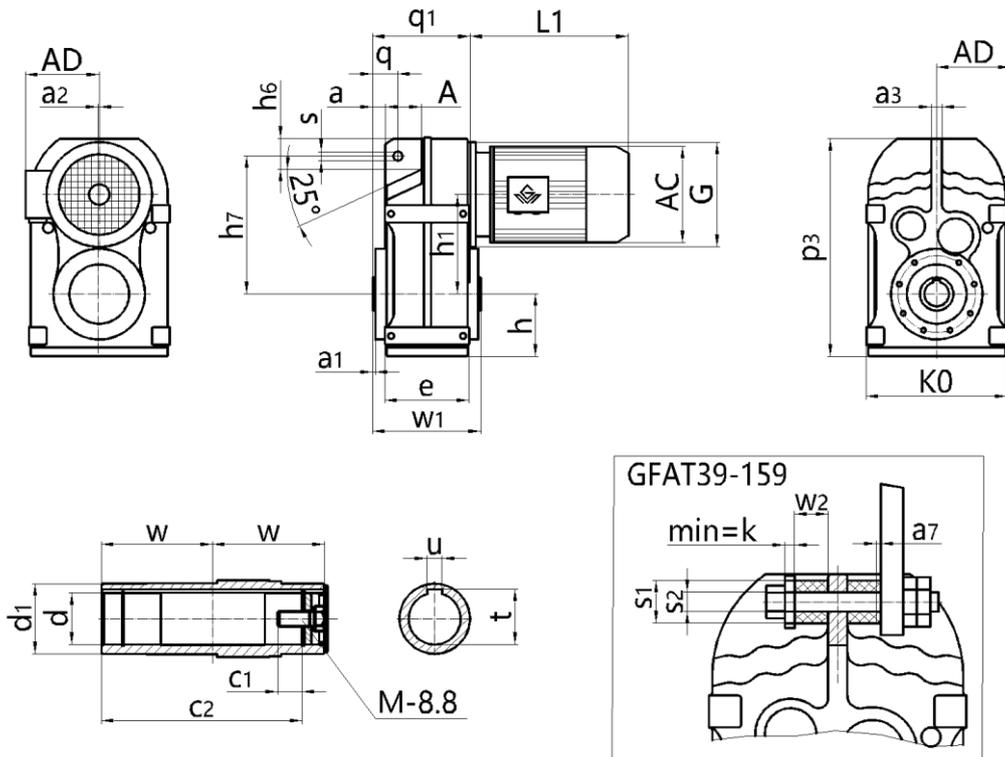
Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

安装结构尺寸
GFA39-159

Mounting Dimensional Description
GFA39-159



螺栓、螺母、垫片均不在标准供货范围内

机型号 Type Size	q ₁ a ₂	q d	A d ₁	a w	h ₇ c ₁	h ₆ s	h ₁ u	h t	a ₁ s ₁	e s ₂	w ₁ k	p ₃ w ₂	a ₃ a ₇	K0 G	c ₂ M	电机尺寸 Motor Size			
																AC	AD	L1	
GFA39	110 /	31.5 Φ30H7	46 Φ45	15 60	158 17	30 Φ14	112 8	77 33.3	2.5 Φ40	95 Φ12.5 ^{+0.5}	123 5	256 20	12 1	165 Φ120	105 M10×25	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
GFA49	133 /	32 Φ35H7	64 Φ50	12 75	170 22	22 Φ14	128.1 10	80 38.3	3 Φ40	109 Φ12.5 ^{+0.5}	153 5	276 20	12 1.8	180 Φ120	132 M12×30				
GFA59	150 /	40.5 Φ40H7	60 Φ55	19.5 83	198 29	31 Φ14	136 12	93 43.3	3 Φ40	127 Φ12.5 ^{+0.5}	170 5	321 20	14 2.4	200 Φ160	142 M16×40				
GFA69	161 /	41 Φ40H7	65 Φ55	21 90	218 29	40 Φ14	159.5 12	97 43.3	3.5 Φ40	131 Φ12.5 ^{+0.5}	184 5	348 20	16 3	212 Φ160	156 M16×40				
GFA79	193 /	50 Φ50H7	69 Φ70	26.5 105	278 32	49 Φ22	200 14	122 53.8	4 Φ60	170 Φ21 ^{+0.5}	213 10	430 30	20 3.2	270 Φ200	183 M16×45				
GFA89	224 /	62 Φ60H7	79 Φ85	32 120	346 36	57 Φ22	246.7 18	150 64.4	4 Φ60	195 Φ21 ^{+0.5}	243 10	534 30	26 4.5	330 Φ250	210 M20×50				
GFA99	274 /	70 Φ70H7	104 Φ95	32 150	395 34	88 Φ26	285 20	180 74.9	4 Φ80	240 Φ25 ^{+0.5}	303 12	630 40	30 5	400 Φ300	270 M20×50				
GFA109	312 /	88 Φ90H7	100 Φ118	57 175	485 40	108 Φ26	332.4 25	201 95.4	2.5 Φ80	260 Φ25 ^{+0.5}	353 12	720 40	36 6	450 Φ350	313 M24×60				
GFA129	373 10	110 Φ100H7	125 Φ135	66 205	550 38	138 Φ33	382.6 28	236 106.4	2.5 Φ100	316 Φ32 ^{+0.5}	413 15	861 60	40 9	530 Φ450	373 M24×60				
GFA159	455 15	150 Φ120H7	140 Φ155	98 250	660 36	170 Φ33	447 32	286 127.4	3 Φ120	364 Φ32 ^{+0.5}	503 15	1021 60	45 9	660 Φ550	460 M24×60				

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

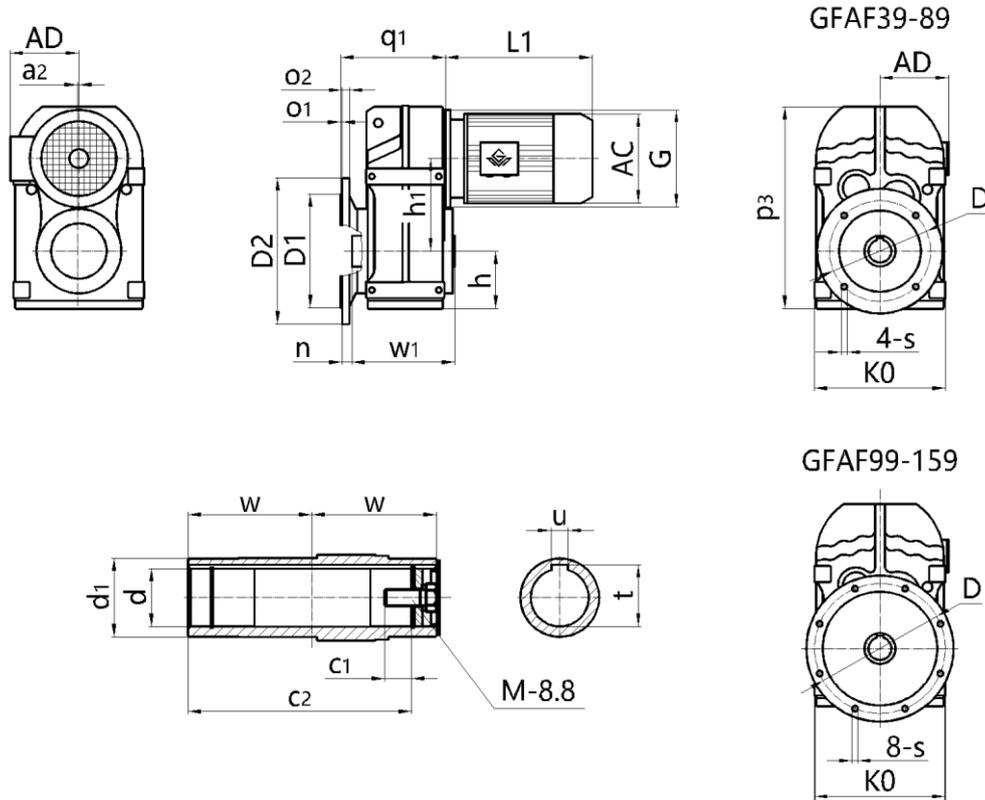
注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GF 系列平行轴-斜齿轮减速电机

安装结构尺寸 GFAF39-159

Mounting Dimensional Description GFAF39-159



机型号 Type Size	q1 K0	o1 a2	o2 d	D1 d1	D2 w	h1 c1	h n	w1 u	p3 t	s D	G c2	M	电机尺寸 Motor Size			
													AC	AD	L1	
GFAF39	137.5 165	3.5 /	10 Φ30H7	Φ110j6 Φ45	Φ160 60	112 17	77 24	123 8	256 33.3	Φ9 Φ130	Φ120 105	M10×25	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3			
GFAF49	161.5 180	3.5 /	12 Φ35H7	Φ130j6 Φ50	Φ200 75	128.1 22	80 25	153 10	276 38.3	Φ11 Φ165	Φ120 132	M12×30				
GFAF59	177.5 200	4 /	15 Φ40H7	Φ180j6 Φ55	Φ250 83	136 29	93 23.5	170 12	321 43.3	Φ13.5 Φ215	Φ160 142	M16×40				
GFAF69	188 212	4 /	15 Φ40H7	Φ180j6 Φ55	Φ250 90	159.5 29	97 23	184 12	348 43.3	Φ13.5 Φ215	Φ160 156	M16×40				
GFAF79	234 270	4 /	16 Φ50H7	Φ230j6 Φ70	Φ300 105	200 32	122 37	213 14	430 53.8	Φ13.5 Φ265	Φ200 183	M16×45				
GFAF89	259 330	5 /	18 Φ60H7	Φ250h6 Φ85	Φ350 120	246.7 36	150 30	243 18	534 64.4	Φ17.5 Φ300	Φ250 210	M20×50				
GFAF99	320.5 400	5 /	22 Φ70H7	Φ350h6 Φ95	Φ450 150	285 34	180 41.5	303 20	630 74.9	Φ17.5 Φ400	Φ300 270	M20×50				
GFAF109	358 450	5 /	22 Φ90H7	Φ350h6 Φ118	Φ450 175	332.4 40	201 41	353 25	723 95.4	Φ17.5 Φ400	Φ350 313	M24×60				
GFAF129	429 530	5 10	25 Φ100H7	Φ450h6 Φ135	Φ550 205	382.6 38	236 51	413 28	861 106.4	Φ17.5 Φ500	Φ450 373	M24×60				
GFAF159	521 660	6 15	28 Φ120H7	Φ550h6 Φ155	Φ660 250	447 36	286 60	503 32	1021 127.4	Φ22 Φ600	Φ550 460	M24×60				

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

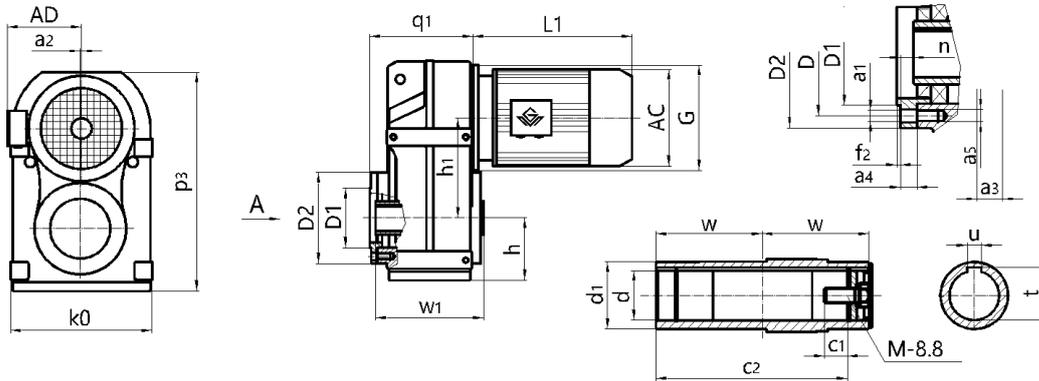
Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

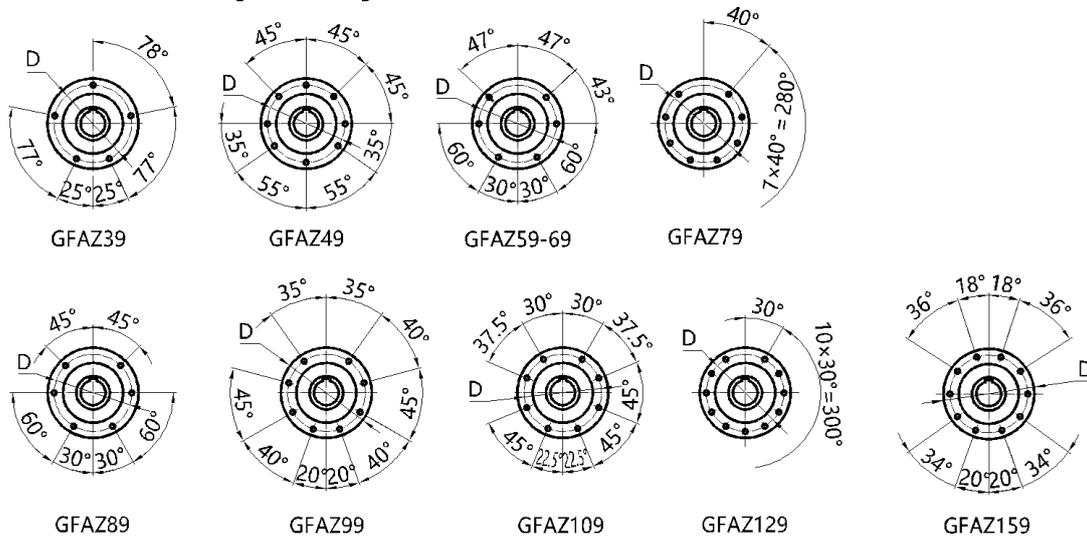
Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

安装结构尺寸
GFAZ39-159

Mounting Dimensional Description
GFAZ39-159



A向法兰安装结构尺寸 (Fig.A Mounting Dimension)



机型号 Type Size	q ₁ k ₀	h h ₁	t D	D ₂ D ₁	p ₃ n	a ₄ a ₃	a ₅ w ₁	w c ₁	c ₂ u	d ₁ d	a ₂ f ₂	a ₁ M	G	电机尺寸 Motor Size		
														AC	AD	L1
GFAZ39	122 165	77 112	33.3 Φ94	Φ110 Φ80j6	256 9	11.5 15	M8 123	60 17	105 8	Φ45 Φ30H7	/ 3	Φ9 M10×25	Φ120	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3		
GFAZ49	144 180	80 128.1	38.3 Φ102	Φ120 Φ80j6	276 8	11 14	M8 153	75 22	132 10	Φ50 Φ35H7	/ 3	Φ9 M12×30	Φ120			
GFAZ59	162.5 200	93 136	43.3 Φ125	Φ155 Φ105j6	321 9	12 20	M12 170	83 29	142 12	Φ55 Φ40H7	/ 3.5	Φ13.5 M16×40	Φ160			
GFAZ69	173 212	97 159.5	43.3 Φ125	Φ155 Φ105j6	348 8.5	12 22	M12 184	90 29	156 12	Φ55 Φ40H7	/ 3.5	Φ13.5 M16×40	Φ160			
GFAZ79	206.5 270	122 200	53.8 Φ142	Φ170 Φ125j6	430 10	14 20	M12 213	105 32	183 14	Φ70 Φ50H7	/ 3.5	Φ13.5 M16×45	Φ200			
GFAZ89	239 330	150 246.7	64.4 Φ178	Φ215 Φ155j6	534 11	15 29	M16 243	120 36	210 18	Φ85 Φ60H7	/ 4	Φ17.5 M20×50	Φ250			
GFAZ99	292 400	180 285	74.9 Φ220	Φ260 Φ180j6	630 14	18 28	M16 303	150 34	270 20	Φ95 Φ70H7	/ 4	Φ17.5 M20×50	Φ300			
GFAZ109	308 450	201 332.4	95.4 Φ260	Φ304 Φ210j6	723 -8	22 32	M20 353	175 40	313 25	Φ118 Φ90H7	/ 4	Φ22 M24×60	Φ350			
GFAZ129	378 530	236 382.6	106.4 Φ300	Φ350 Φ250h6	861 0	30 36	M20 413	205 38	373 28	Φ135 Φ100H7	10 5	Φ22 M24×60	Φ450			
GFAZ159	455 660	286 447	127.4 Φ340	Φ400 Φ290h6	1021 -14	28 48	M24 503	250 36	460 32	Φ155 Φ120H7	15 5	Φ26 M24×60	Φ550			

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

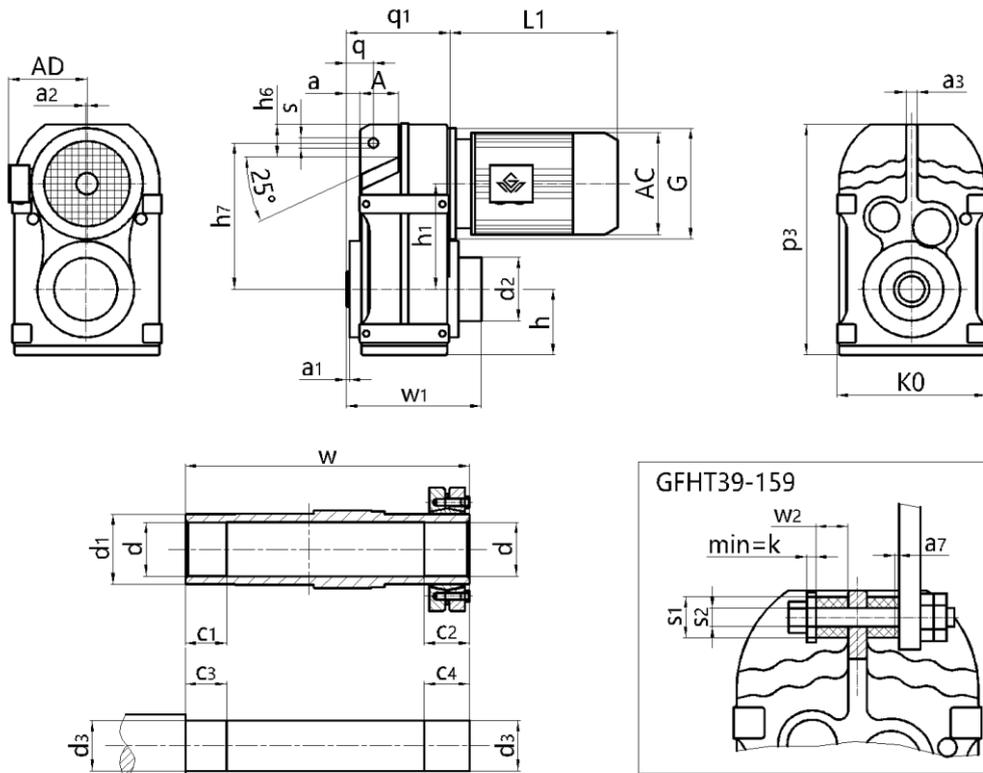
注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

GF 系列平行轴-斜齿轮减速电机

安装结构尺寸 GFH39-159

Mounting Dimensional Description GFH39-159



螺栓、螺母、垫片均不在标准供货范围内

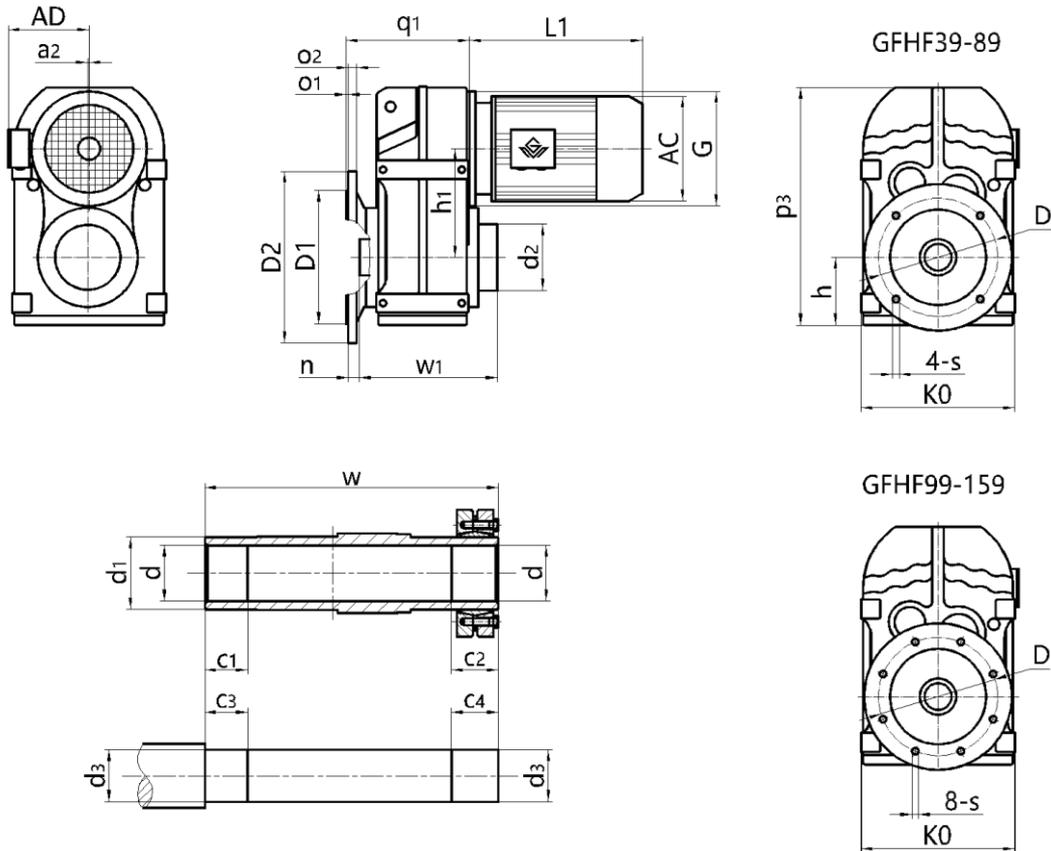
机型号 Type Size	q ₁ p ₃	h h ₁	h ₇ h ₆	w w ₁	c ₂ c ₁	c ₃ c ₄	q A	d ₂ d ₁	d d ₃	a a ₁	s a ₂	a ₃ K0	s ₁ s ₂	k w ₂	a ₇ G	电机尺寸 Motor Size				
																AC	AD	L1		
GFH39	110	77	158	146	31	25	31.5	Φ80	Φ30H7	15	Φ14	12	Φ40	5	1	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3				
	256	112	30	152.5	20	36	46	Φ45	Φ30h6	2.5	/	165	Φ12.5 ^{+0.5}	20	Φ120					
GFH49	133	80	170	177	32	25	32	Φ88	Φ35H7	12	Φ14	12	Φ40	5	1.8					
	276	128.1	22	183	20	37	64	Φ50	Φ35h6	3	/	180	Φ12.5 ^{+0.5}	20	Φ120					
GFH59	150	93	198	195	26	25	40.5	Φ102	Φ40H7	19.5	Φ14	14	Φ40	5	2.4					
	321	136	31	202	20	31	60	Φ55	Φ40h6	3	/	200	Φ12.5 ^{+0.5}	20	Φ160					
GFH69	161	97	218	208	38	25	41	Φ102	Φ40H7	21	Φ14	16	Φ40	5	3					
	348	159.5	40	215.5	20	43	65	Φ55	Φ40h6	3.5	/	212	Φ12.5 ^{+0.5}	20	Φ160					
GFH79	193	122	278	241	36	35	50	Φ127	Φ50H7	26.5	Φ22	20	Φ60	10	3.2					
	430	200	50	249	30	41	69	Φ70	Φ50h6	4	/	270	Φ21 ^{+0.5}	30	Φ200					
GFH89	224	150	346	281	41	45	62	Φ157	Φ65H7	32	Φ22	26	Φ60	10	4.5					
	534	246.7	57	287	40	46	79	Φ85	Φ65h6	4	/	330	Φ21 ^{+0.5}	30	Φ250					
GFH99	274	180	395	345	55	55	70	Φ171	Φ75H7	34	Φ26	30	Φ80	12	5					
	630	285	88	352	50	60	104	Φ95	Φ75h6	4	/	400	Φ25 ^{+0.5}	40	Φ300					
GFH109	312	201	485	405	65	70	88	Φ234	Φ95H7	57	Φ26	36	Φ80	12	6					
	723	332.4	108	417	60	75	100	Φ118	Φ95h6	2.5	/	450	Φ25 ^{+0.5}	40	Φ350					
GFH129	373	236	550	485	85	80	110	Φ233	Φ105H7	66	Φ33	40	Φ100	15	9					
	861	382.6	138	493	70	95	125	Φ135	Φ105h6	2.5	10	530	Φ32 ^{+0.5}	60	Φ450					
GFH159	455	286	660	580	90	90	150	Φ287	Φ125H7	98	Φ33	45	Φ120	15	9					
	1021	447	170	592	80	100	140	Φ155	Φ125h6	3	15	660	Φ32 ^{+0.5}	60	Φ550					

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

安装结构尺寸
GFHF39-159
Mounting Dimensional Description
GFHF39-159


机型号 Type Size	q ₁ p ₃	o ₁ o ₂	h h ₁	n s	K0 D	D1 D2	d ₂ d ₁	d d ₃	w w ₁	c ₁ c ₂	c ₃ c ₄	a ₂ G	电机尺寸 Motor Size																			
													AC	AD	L1																	
GFHF39	137.5	3.5	77	24	165	Φ110j6	Φ80	Φ30H7	146	20	25	/	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3																			
	256	10	112	Φ9	Φ130	Φ160	Φ45	Φ30h6	152.5	31	36	Φ120																				
GFHF49	161.5	3.5	80	25	180	Φ130j6	Φ88	Φ35H7	177	20	25	/																				
	276	12	128.1	Φ11	Φ165	Φ200	Φ50	Φ35h6	183	32	37	Φ120																				
GFHF59	177.5	4	93	23.5	200	Φ180j6	Φ102	Φ40H7	195	20	25	/																				
	321	15	136	Φ13.5	Φ215	Φ250	Φ55	Φ40h6	202	26	31	Φ160																				
GFHF69	188	4	97	23	212	Φ180j6	Φ102	Φ40H7	208	20	25	/																				
	348	15	159.5	Φ13.5	Φ215	Φ250	Φ55	Φ40h6	215.5	38	43	Φ160																				
GFHF79	234	4	122	37	270	Φ230j6	Φ127	Φ50H7	241	30	35	/																				
	430	16	200	Φ13.5	Φ265	Φ300	Φ70	Φ50h6	249	36	41	Φ200																				
GFHF89	259	5	150	30	330	Φ250h6	Φ157	Φ65H7	281	40	45	/																				
	534	18	246.7	Φ17.5	Φ300	Φ350	Φ85	Φ65h6	287	41	46	Φ250																				
GFHF99	320.5	5	180	41.5	400	Φ350h6	Φ171	Φ75H7	345	50	55	/																				
	630	22	285	Φ17.5	Φ400	Φ450	Φ95	Φ75h6	352	55	60	Φ300																				
GFHF109	358	5	201	41	450	Φ350h6	Φ234	Φ95H7	405	60	70	/																				
	723	22	332.4	Φ17.5	Φ400	Φ450	Φ118	Φ95h6	417	65	75	Φ350																				
GFHF129	429	5	236	51	530	Φ450h6	Φ233	Φ105H7	485	70	80	10																				
	861	25	382.6	Φ17.5	Φ500	Φ550	Φ135	Φ105h6	493	85	95	Φ450																				
GFHF159	521	6	286	60	660	Φ550h6	Φ287	Φ125H7	580	80	90	15																				
	1021	28	447	Φ22	Φ600	Φ660	Φ155	Φ125h6	592	90	100	Φ550																				

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

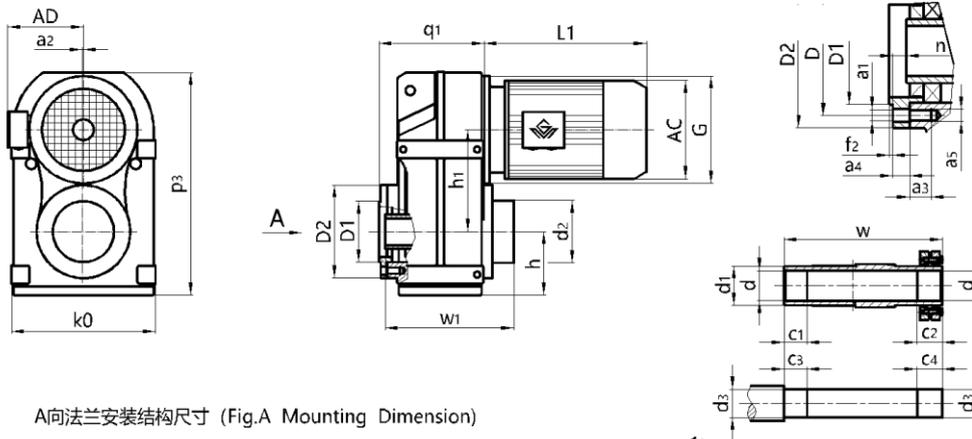
Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

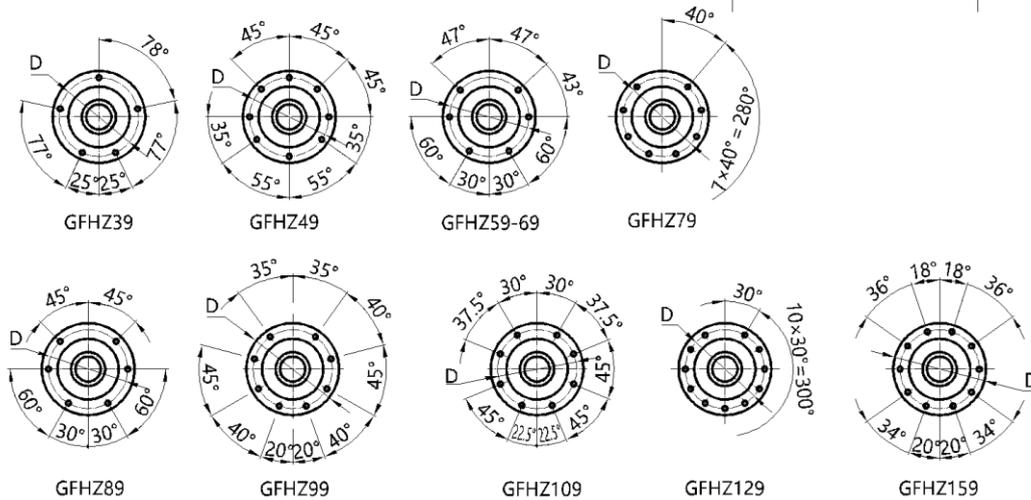
Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

安装结构尺寸
GFHZ39-159

Mounting Dimensional Description
GFHZ39-159



A向法兰安装结构尺寸 (Fig.A Mounting Dimension)



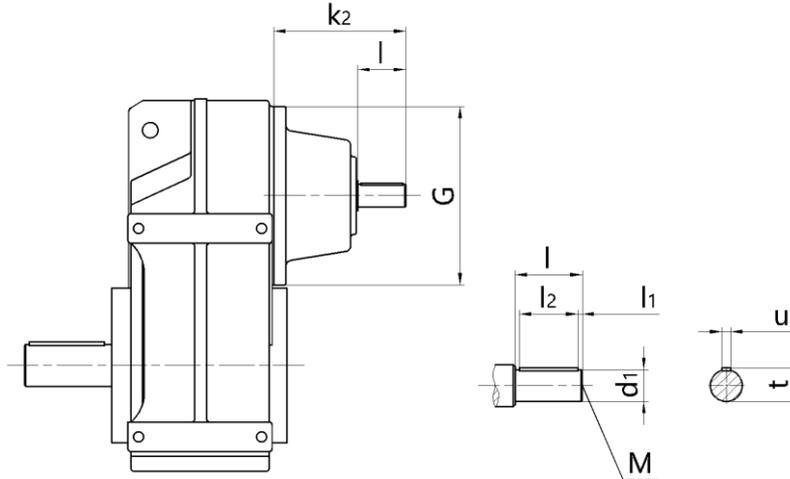
机型号 Type Size	q1 K0	h h1	D2 D1	p3 n	a4 a3	a5 G	w w1	c2 c1	c3 c4	d2 d1	d d3	a2 f2	a1 D	电机尺寸 Motor Size																			
														AC	AD	L1																	
GFHZ39	122	77	Φ110	256	11.5	M8	146	31	25	Φ80	Φ30H7	/	Φ9	见附录 A-2 和 A-3 Please see appendix A-2 and A-3																			
	165	112	Φ80j6	9	15	Φ120	152.5	20	36	Φ45	Φ30h6	3	Φ94																				
GFHZ49	144	80	Φ120	276	11	M8	177	32	25	Φ88	Φ35H7	/	Φ9																				
	180	128.1	Φ80j6	8	14	Φ120	183	20	37	Φ50	Φ35h6	3	Φ102																				
GFHZ59	162.5	93	Φ155	321	12	M12	195	26	25	Φ102	Φ40H7	/	Φ13.5																				
	200	136	Φ105j6	9	20	Φ160	202	20	31	Φ55	Φ40h6	3.5	Φ125																				
GFHZ69	173	97	Φ155	348	12	M12	208	38	25	Φ102	Φ40H7	/	Φ13.5																				
	212	159.5	Φ105j6	8.5	22	Φ160	215.5	20	43	Φ55	Φ40h6	3.5	Φ125																				
GFHZ79	206.5	122	Φ170	430	14	M12	241	36	35	Φ127	Φ50H7	/	Φ13.5																				
	270	200	Φ125j6	10	20	Φ200	249	30	41	Φ70	Φ50h6	3.5	Φ142																				
GFHZ89	239	150	Φ215	534	15	M16	281	41	45	Φ157	Φ65H7	/	Φ17.5																				
	330	246.7	Φ155j6	11	29	Φ250	287	40	46	Φ85	Φ65h6	4	Φ178																				
GFHZ99	292	180	Φ260	630	18	M16	345	55	55	Φ171	Φ75H7	/	Φ17.5																				
	400	285	Φ180j6	14	28	Φ300	352	50	60	Φ95	Φ75h6	4	Φ220																				
GFHZ109	308	201	Φ304	723	22	M20	405	65	70	Φ234	Φ95H7	/	Φ22																				
	450	332.4	Φ210j6	-8	32	Φ350	417	60	75	Φ118	Φ95h6	4	Φ260																				
GFHZ129	378	236	Φ350	861	30	M20	485	85	80	Φ233	Φ105H7	10	Φ22																				
	530	382.6	Φ250h6	0	36	Φ450	493	70	95	Φ135	Φ105h6	5	Φ300																				
GFHZ159	455	286	Φ400	1021	28	M24	580	90	90	Φ287	Φ125H7	15	Φ26																				
	660	447	Φ290h6	-14	48	Φ550	592	80	100	Φ155	Φ125h6	5	Φ340																				

注：减速机部分的外形尺寸，未包含通气帽的高度尺寸。通气帽的高度尺寸为 17。

Note: the dimensions don't include the height of the breathe valve. the height of the breathe valve is 17.

注：电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰（见附录 D）

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

安装结构尺寸
GF..39-159AD1-8
Mounting Dimensional Description
GF..39-159AD1-8


机型号 Type Size	规格 Specification	适用功率范围(kW)/4P Range Power	d ₁	G	k ₂	l	M	l ₁	l ₂	t	u
GF..39/49	AD1	0.12-0.18	16k6	Φ120	130	40	M5	4	32	18	5
	AD2	0.25-3	19k6	Φ120	130	40	M6	4	32	21.5	6
GF..59/69	AD2	0.12-1.5	19k6	Φ160	149	40	M6	4	32	21.5	6
	AD3	2.2-5.5	24k6	Φ160	159	50	M8	5	40	27	8
GF..79	AD2	0.37-1.5	19k6	Φ200	184	40	M6	4	32	21.5	6
	AD3	2.2-4	24k6	Φ200	194	50	M8	5	40	27	8
	AD4	5.5-11	38k6	Φ200	224	80	M12	5	70	41	10
GF..89	AD2	0.75-1.5	19k6	Φ250	136	40	M6	4	32	21.5	6
	AD3	2.2-4	28k6	Φ250	156	60	M10	5	50	31	8
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ250	262	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	Φ250	292	110	M16	10	70	45	12
GF..99	AD3	1.1-4	28k6	Φ300	194	60	M10	5	50	31	8
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ300	214	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	Φ300	327	110	M16	10	70	45	12
	AD6	30	48k6	Φ300	327	110	M16	10	80	51.5	14
GF..109	AD3	2.2-4	28k6	Φ350	188	60	M10	5	50	31	8
	AD4	5.5-7.5	38k6	Φ350	208	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	Φ350	321	110	M16	10	70	45	12
	AD6	30-45	48k6	Φ350	321	110	M16	10	80	51.5	14
GF..129	AD4	7.5	38k6	Φ450	270	80	M12	5	70	41	10
	AD5	11-22	42k6	Φ450	300	110	M16	10	90	45	12
	AD6	30-45	48k6	Φ450	300	110	M16	10	90	51.5	14
	AD7	55	55m6	Φ450	300	110	M20	10	90	59	16
	AD8	75-90	70m6	Φ450	383	140	M20	15	110	74.5	20
GF..159	AD5	11-22	42k6	Φ550	344	110	M16	10	90	45	12
	AD6	30-45	48k6	Φ550	344	110	M16	10	90	51.5	14
	AD7	55-90	55m6	Φ550	344	110	M20	10	90	59	16
	AD8	110-200	70m6	Φ550	374	140	M20	15	110	74.5	20

其它尺寸请参照 GF 型。

注： 1. GFA/GFAF/GFF/GFAZ/GFH/GFHF/GFHF/GFHZ 均可采用双轴型，并分别记为 GFA..AD...、GFAF..AD...、GFF..AD...、GFAZ..AD...、GFH..AD...、GFHF..AD...和 GFHZ..AD...。

2. 通过联轴器联接，可直接参考上表功率范围；若电机和减速机之间是通过其他极数电机、齿轮、链轮、皮带轮等传动方式联接，需客户自行转换。

For other dimensions, see the type GF.

Note: 1. double shafts type is also available for type GFA/GFAF/GFF/GFAZ/GFH/GFHF/GFHZ, and these double shafts types are respectively named type GFA..AD...、GFAF..AD...、GFF..AD...、GFAZ..AD...、GFH..AD...、GFHF..AD... and GFHZ..AD...。

2. Applicable power refers to the input torque of 4 pole motor. If the connect way is coupling, can see the power range on the table directly, if the connect way is other pole motor, sprocket, belt pulley, need customers to convert by themselves.

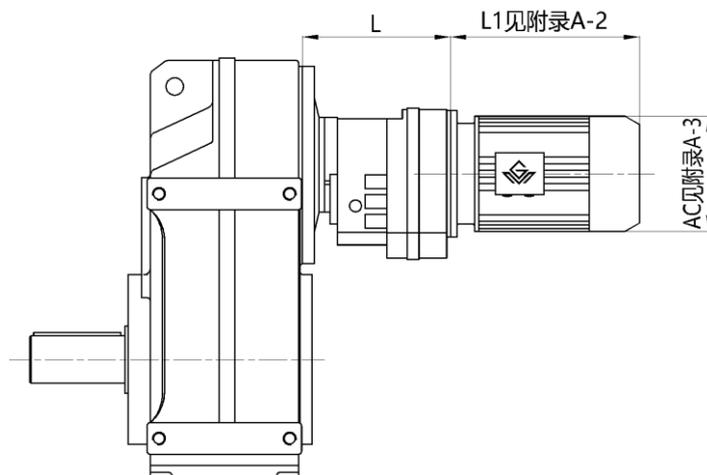
GF 系列平行轴-斜齿轮减速电机

安装结构尺寸

GF..R..

Mounting Dimensional Description

GF..R..



机型号 Type Size	机座号 Frame Size	L
GF..39R19 GF..49R19	63	135
	71	
	80	
GF..59R39	63	163
	71	
	80	
GF..69R39	63	163
	71	
	80	
GF..79R39	63	163
	71	
	80	
GF..89R59	63	216
	71	
	80	
GF..99R59	63	216
	71	
	80	
GF..109R79	63	251
	71	
	80	
GF..119R79	90	251
	100	
	112	
GF..129R79	132	251
	160	
	180	

机型号 Type Size	机座号 Frame Size	L
GF..129R79	63	241
	71	
	80	
	90	
	100	
	112	
GF..129R89	132	280
	160	
	180	
	200	
GF..159R99	90	332
	100	
	112	
	132	
	160	
	180	

注: GFA/GFAF/GFF/GFAZ/GFH/GFHF/GFHZ 均可采用串联组合机型。

Note: Combined type is also available for type GFA/GFAF/GFF/GFAZ/GFH/GFHF/GFHZ.

注: 电机需方配或配特殊电机时需加联接法兰 (见附录 D)

Note: When equipping the user's motor or the special one, the flange is required to connected. (Please see appendix D)

叶轮给煤机减速机

本系列产品为叶轮给煤机设计制造。

产品的特点为：

- 1、齿轮采用高强度低碳合金钢，经渗碳淬磨齿加工，齿轮精度高，硬度高。
- 2、配置有高承载能力的轴承，能承受不大于30000N的轴向推力。
- 3、输出轴端采用迷宫和油封双重密封。
- 4、箱体采用高强度铸铁，因而单位体积承载能力高，体积小。
- 5、主要零部件都经过精密加工，并通过精心组装和测试，因而减速机噪声低。
- 6、传动效率高，不低于95%，可长时间连续运行。

300-600 吨叶轮给煤机减速机

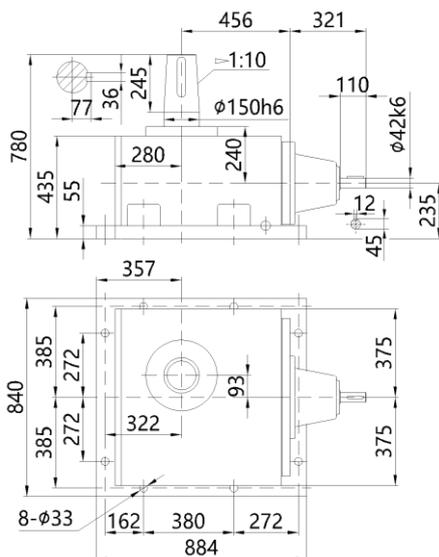
型号：GYJS-A/A(输入轴型)；GYJS-A/B(电机型)；

主要技术参数：

- 1、输入功率：15kW
- 2、输入转速：1460r/min
- 3、公称速比：120
- 4、输出扭矩：11500N·m
- 5、承载能力：20000N·m
- 6、轴向承载能力：不大于30000N
- 7、减速机重量(不包括电机)：880kg

输入轴型外形及安装尺寸：

Overall and installation dimension of input shaft types:



Impeller Coal Feeder Reducer

This series of products are designed and manufactured for the impeller coal feeder

The features of the product are:

1. The gear is made of high strength low carbon alloy steel, After carburizing, quenching and grinding the gear has high precision and hardness.
2. The bearing is equipped with high bearing capacity and can withstand axial thrust of no more than 30000N.
3. Output shaft end adopts labyrinth and oil seal double sealing.
4. The box body is made of high strength cast iron, so the unit volume bearing capacity is high and the volume is small.
5. The main parts and components are precisely machined, and carefully assembled and tested, thus reducing the noise of the reducer.
6. High transmission efficiency, no less than 95%, can run for a long time.

300-600 ton Impeller coal feeder reducer.

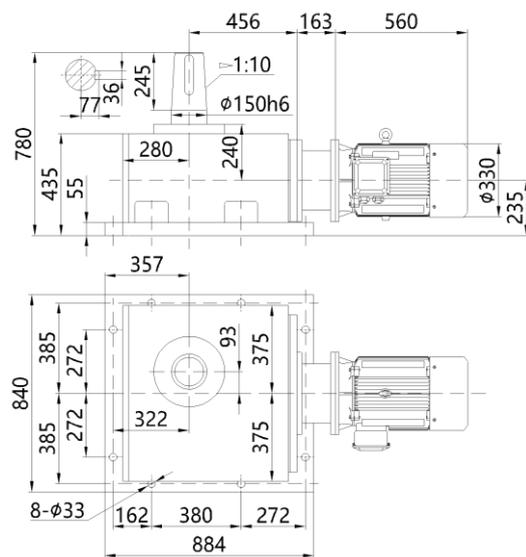
Type: GYJS-A/A(the input shaft type); GYJS-A/B(with motor type);

Main technical parameters:

1. Input power: 15kW
2. Input speed: 1460r/min
3. Speed ratio: 120
4. Output torque: 11500N·m
5. Carrying capacity: 20000N·m
6. Axial bearing capacity: lower than 30000N
7. Reducer weight(not include motor): 880kg

电机型外形及安装尺寸：

Overall and installation dimension of electric motor types:



1000-1500 吨叶轮给煤机减速机

型号: GYJS-B/A(输入轴型); GYJS-B/B(电机型);

主要技术参数:

1. 输入功率: 22kW
2. 输入转速: 1470r/min
3. 公称速比: 120
4. 输出扭矩: 17000N·m
5. 承载能力: 40000N·m
6. 轴向承载能力: 不大于 40000N
7. 减速机重量(不包括电机): 1630kg

1000-1500 ton Impeller coal feeder reducer.

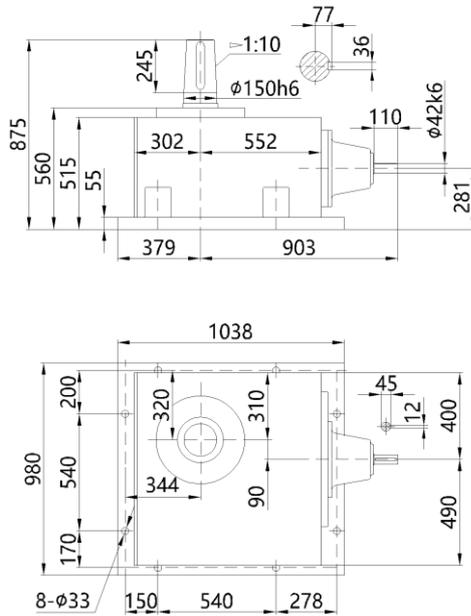
Type: GYJS-B/A(the input shaft type); GYJS-B/B(with motor type);

Main technical parameters:

1. Input power: 22kW
2. Input speed: 1470r/min
3. Speed ratio: 120
4. Output torque: 17000N·m
5. Carrying capacity: 40000N·m
6. Axial bearing capacity: lower than 40000N
7. Reducer weight(not include motor): 1630kg

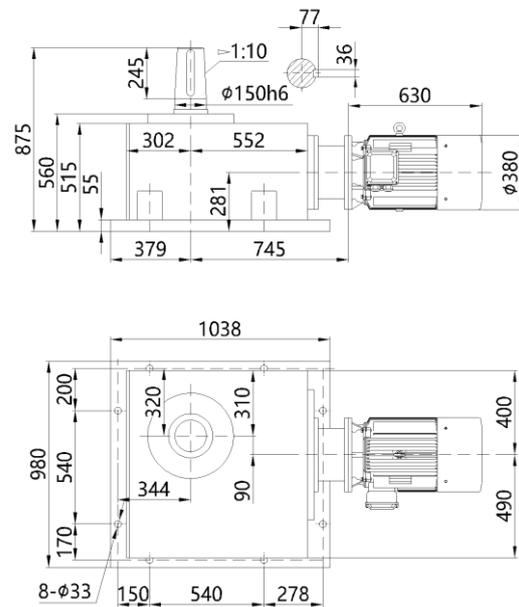
输入轴型外形及安装尺寸:

Overall and installation dimension of input shaft types:



电机型外形及安装尺寸:

Overall and installation dimension of electric motor types:



附录 A-1
Appendix A-1
标准普通电机技术参数 (2 极)
Technical Date of Standard Ordinary Motors (2P)

机座号 Frame size	额定功率 Rated power/kW	满载时 Full load				堵转电流 Blocked current	堵转转矩 Blocked torque	最大转矩 Max torque	转动惯量 Moment of inertia / (kg.m ²)	净重 Weight /kg
		转速 Speed / (r/min)	电流 Current /A	效率 Eff / (%)	功率因数 Power factor	额定电流 Rated current	额定转矩 Rated torque	额定转矩 Rated torque		
同步转速 3000r/min 2 极 Synchronous Speed 3000r/min 2P										
631-2	0.18	2720	0.53	65.0	0.80	5.5	2.2	—	9	
632-2	0.25		0.69	68.0	0.81					
711-2	0.37	2740	0.99	70.0	0.81	6.1	2.3	—	14	
712-2	0.55		1.4	73.0	0.82					
801-2	0.75	2830	1.83	75.0	0.83	7.0	2.2	0.00075	16	
802-2	1.1		2.55	77.0	0.84					
90S-2	1.5	2840	3.4	79.0	0.85	7.0	2.3	0.0012	22	
90L-2	2.2		4.8	81.0						
100L-2	3.0	2870	6.31	83.0	0.87	7.5	2.0	0.0014	25	
112M-2	4.0	2890	8.23	85.0	0.88					
132S1-2	5.5	2900	11.18	86.0	0.89	7.5	2.3	0.0109	64	
132S2-2	7.5		15.06	87.0						
160M1-2	11	2930	21.35	88.0	0.90	7.5	2.0	0.0377	117	
160M2-2	15		28.78	89.0						
160L-2	18.5	2940	34.72	90.0	0.91	7.5	2.0	0.055	147	
180M-2	22		41.28	90.5						
200L1-2	30	2950	55.37	91.2	0.92	7.1	1.8	0.124	240	
200L2-2	37		67.92	92.0						
225M-2	45	2970	82.16	92.3	0.91	7.1	2.2	0.233	309	
250M-2	55		100.1	92.5						
280S-2	75	2980	134.0	93.2	0.92	7.1	1.6	0.597	544	
280M-2	90		160.27	93.8						
315S-2	110	2980	195.46	94.0	0.92	7.1	2.2	1.18	980	
315M-2	132		233.3	94.5						
315L1-2	160	2980	279.44	94.6	0.92	7.1	2.2	1.82	1080	
315L2-2	200		347.83	94.8						
355M-2	250	2980	432.5	95.3	0.92	7.1	2.2	2.08	1160	
355L-2	315		543.25	95.6						
								2.41	1190	
								3.56	1760	
								4.16	1850	

注：表格中带*的参数仅作为参考，具体数值以实际供货电机的铭牌参数为准。

Note: The parameters with * in the table are for reference only. The specific values are subject to the nameplate parameters of the actual supplied motor.

附录 A-1

Appendix A-1

标准普通电机技术参数 (4 极)

Technical Data of Standard Ordinary Motors (4P)

机座号 Frame size	额定功率 Rated power/kW	满载时 Full load				堵转电流 Blocked current	堵转转矩 Blocked torque	最大转矩 Max torque	转动惯量 Moment of inertia /(kg.m ²)	净重 Weight /kg*
		转速 Speed /(r/min)*	电流 Current /A	效率 Eff /(%)*	功率因数 Power factor*	额定电流 Rated current	额定转矩 Rated torque	额定转矩 Rated torque		
同步转速 1500r/min 4 极 Synchronous Speed 1500r/min 4P										
631-4	0.12	1310	0.44	57.0	0.72	4.4	2.1	2.2	—	9
632-4	0.18		0.62	60.0	0.73					10
711-4	0.25	1330	0.79	65.0	0.74	5.2	2.4	2.3	—	13
712-4	0.37		1.12	67.0	0.75					14
801-4	0.55	1390	1.57	71.0	0.77	6.0	2.3	2.3	—	17
802-4	0.75		2.03	73.0						0.77
90S-4	1.1	1400	2.82	75.0	0.82	7.0	2.3	2.3	—	22
90L-4	1.5		3.7	78.0						0.79
100L1-4	2.2	1430	5.16	80.0	0.81	7.0	2.3	2.3	—	34
100L2-4	3.0		6.78	82.0	0.82					38
112M-4	4.0	1440	8.83	84.0	0.83	7.2	2.2	2.3	—	43
132S-4	5.5		11.7	85.0						0.83
132M-4	7.5	1460	15.6	87.0	0.84	7.5	2.2	2.3	—	81
160M-4	11		22.35	88.0	0.85					123
160L-4	15	30.14	89.0	0.85		144				
180M-4	18.5	1470	36.47	90.5	0.86	7.2	2.2	2.3	—	182
180L-4	22		43.14	91.0						0.86
200L-4	30	1480	57.63	92.0	0.87	7.2	2.1	2.2	—	270
225S-4	37		69.89	92.5						0.87
225M-4	45	95.54	92.8	0.88	6.9	2.1	2.2	—	—	320
250M-4	55	103.1	93.0							0.87
280S-4	75	1490	139.7	93.8	0.89	6.9	2.1	2.2	—	562
280M-4	90		166.93	94.2						0.89
315S-4	110	1490	201.06	94.5	0.88	6.9	2.1	2.2	—	1000
315M-4	132		240.57	94.8						0.88
315L1-4	160	1490	287.95	94.9	0.89	6.9	2.1	2.2	—	1160
315L2-4	200		358.8	95.0						0.89
355M-4	250	1490	442.12	95.3	0.90	6.9	2.1	2.2	—	1700
355L-4	315		555.32	95.6						0.90

注：表格中带*的参数仅作为参考，具体数值以实际供货电机的铭牌参数为准。

Note: The parameters with * in the table are for reference only. The specific values are subject to the nameplate parameters of the actual supplied motor.

附录 A-1

Appendix A-1

标准普通电机技术参数 (6 极)

Technical Date of Standard Ordinary Motors (6P)

机座号 Frame size	额定功率 Rated power/kW	满载时 Full load				堵转电流 Blocked current	堵转转矩 Blocked torque	最大转矩 Max torque	转动惯量 Moment of inertia / (kg.m ²)	净重 Weight /kg*
		转速 Speed / (r/min)*	电流 Current /A	效率 Eff / (%)*	功率因数 Power factor*	额定电流 Rated current	额定转矩 Rated torque	额定转矩 Rated torque		
同步转速 1000r/min 6 极 Synchronous Speed 1000r/min 6P										
711-6	0.18	850	0.74	56.0	0.66	4.0	1.9	2.0	—	—
712-6	0.25		0.95	59.0	0.68					
801-6	0.37	890	1.3	62.0	0.70	4.7	2.0	0.00158	17	
802-6	0.55		1.79	65.0	0.72					
90S-6	0.75	910	2.26	69.0	0.73	5.5	2.0	0.0029	23	
90L-6	1.1		3.14	72.0						
100L-6	1.5	940	3.95	76.0	0.75	6.5	2.1	0.0069	33	
112M-6	2.2		5.57	79.0	0.76					
132S-6	3.0	960	7.41	81.0	0.77	7.0	2.1	0.0286	63	
132M1-6	4.0		9.64	82.0						
132M2-6	5.5		12.93	84.0						
160M-6	7.5	970	17.0	86.0	0.81	7.0	2.1	0.0449	84	
160L-6	11		24.23	87.5						0.78
180L-6	15		31.63	89.0						
200L1-6	18.5	980	38.1	90.0	0.83	7.0	2.1	0.0881	119	
200L2-6	22		44.52	90.0						
225M-6	30		58.63	91.5						0.84
250M-6	37	980	71.08	92.0	0.86	7.0	2.1	0.116	147	
280S-6	45		85.98	92.5						
280M-6	55		104.75	92.8						
315S-6	75	990	141.77	93.5	0.87	7.0	2.1	0.207	195	
315M-6	90		169.58	93.8						
315L1-6	110		206.83	94.0						
315L2-6	132	990	244.82	94.2	0.87	6.7	2.0	0.315	220	
355M1-6	160		291.52	94.5						
355M2-6	200		363.64	94.7						0.88
355L-6	250	990	453.60	94.9	0.88	6.7	1.9	0.360	250	
								0.834	408	
								1.39	536	
								1.65	595	
								4.11	990	
								4.28	1080	
								5.45	1150	
								6.12	1210	
								8.85	1600	
								9.55	1700	
								10.63	1800	

注：表格中带*的参数仅作为参考，具体数值以实际供货电机的铭牌参数为准。

Note: The parameters with * in the table are for reference only. The specific values are subject to the nameplate parameters of the actual supplied motor.

附录 A-1

Appendix A-1

标准普通电机技术参数 (8/10 极)

Technical Data of Standard Ordinary Motors (8/10P)

机座号 Frame size	额定功率 Rated power/kW	满载时 Full load				堵转电流 Blocked current	堵转转矩 Blocked torque	最大转矩 Max torque	转动惯量 Moment of inertia /(kg.m ²)	净重 Weight /kg*
		转速 Speed /(r/min)*	电流 Current /A	效率 Eff /(%)*	功率因数 Power factor*	额定电流 Rated current	额定转矩 Rated torque	额定转矩 Rated torque		
同步转速 750r/min 8 极 Synchronous Speed 750r/min 8P										
801-8	0.18	630	0.88	51.0	0.61	3.3	1.9	0.00158	17	
802-8	0.25	640	1.15	54.0		4.0		0.0021	19	
90S-8	0.37	660	1.49	62.0				0.0029	23	
90L-8	0.55		2.18	63.0	0.67	1.8	0.0035	25		
100L1-8	0.75	690	2.43	71.0			0.69	5.0	0.0069	33
100L2-8	1.1		3.42	73.0	0.0107	38				
112M-8	1.5	680	4.47	75.0	0.71	6.0	0.0149	50		
132S-8	2.2	710	6.04	78.0			0.73	1.9	0.0314	63
132M-8	3.0		7.9	79.0					0.0395	79
160M1-8	4.0	720	10.28	81.0	0.74	2.0	0.0753	118		
160M2-8	5.5		13.61	83.0			0.0931	119		
160L-8	7.5		17.88	85.5			0.126	145		
180L-8	11	730	25.29	87.5	0.76	6.6	0.203	184		
200L-8	15		34.09	88.0			0.339	250		
225S-8	18.5		40.58	90.0			0.491	266		
225M-8	22	740	47.37	90.5	0.78	1.9	0.547	292		
250M-8	30		63.43	91.0			0.79	6.6	0.834	405
280S-8	37		76.83	91.5					1.39	520
280M-8	45		92.93	92.0	0.81	1.8	1.65	592		
315S-8	55		112.97	92.8			4.79	1000		
315M-8	75		151.33	93.0	0.82	6.4	5.58	1100		
315L1-8	90		177.86	93.8			6.37	1160		
315L2-8	110		216.92	94.0			7.23	1230		
355M1-8	132		260.3	93.7	0.83	6.4	10.55	1600		
355M2-8	160		310.07	94.2			11.73	1700		
355L-8	200	386.36	94.5	12.86			1800			
同步转速 600r/min 10 极 Synchronous Speed 600r/min 10P										
315S-10	45	590	99.67	91.5	0.75	6.2	1.5	4.79	810	
315M-10	55		121.16	92.0				6.37	930	
315L1-10	75		162.16	92.5				7.0	1045	
315L2-10	90		191.03	93.0	0.77	0.78	6.0	7.15	1115	
355M1-10	110		230	93.2	12.55			1500		
355M2-10	132		275.11	93.5	0.78	6.0	1.3	13.75	1600	
355L-10	160		333.47	93.5				14.86	1700	

注：表格中带*的参数仅作为参考，具体数值以实际供货电机的铭牌参数为准。

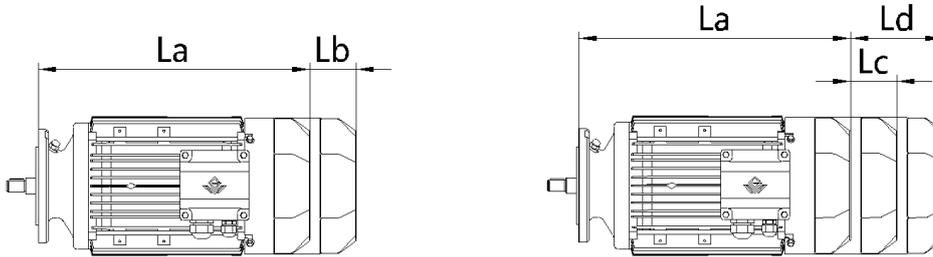
Note: The parameters with * in the table are for reference only. The specific values are subject to the nameplate parameters of the actual supplied motor.

附录 A-2

Appendix A-2

G 系列用直联型 IE2 普通电机尺寸 L1(L1=La, La 值见下表)

G series gearbox connects IE2 ordinary motor directly without flange,(the size is L1, L1 is equal to La)



GR 系列 La 值 La for GR Series

机型号 Type size	Frame size 机座号	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	
GR...19/29/39		257	257	310	333	368	399														
GR...49/59/69/GRX...59/69		257	257	304	327	362	391	441	447	482											
GR...79/GRX...79		258	258	298	319	354	383	432	435	470	521	562									
GR...89/GRX...89				293	315	350	379	427	430	465	518	562	631	669							
GR...99/GRX...99				284	313	342	373	422	425	460	526	570	626	664	713						
GR...109/GRX...109							367	416	419	454	528	572	620	658	707	721	746				
GR...139/GRX...139									412	447	530	574	613	651	700	709	734	816			
GR...149											532	576	605	643	681	706	731	808	872	923	
GR...169/179											535	579	603	641	680	693	718	800	861	912	

GS 系列 La 值 La for GS Series

机型号 Type size	Frame size 机座号	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	
GS...39/49/59		257	257	310	333	368	399														
GS...69		257	257	304	327	362	391	441	447	482											
GS...79		258	258	298	319	354	383	432	435	470	521	562									
GS...89				293	315	350	379	427	430	465	518	562	631	669							
GS...99				284	313	342	373	422	425	460	526	570	626	664	713						
GS...109							367	416	419	454	528	572	620	658	707						

GK 系列 La 值 La for GK Series

机型号 Type size	Frame size 机座号	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	
GK...39		257	257	310	333	368	399														
GK...49/59/69		257	257	304	327	362	391	441	447	482											
GK...79		258	258	298	319	354	383	432	435	470	521	562									
GK...89				293	315	350	379	427	430	465	518	562	631	669							
GK...99				284	313	342	373	422	425	460	526	570	626	664	713						
GK...109							367	416	419	454	528	572	620	658	707	721	746				
GK...129									404	439	532	576	605	643	681	706	731	808	872	923	
GK...159/169/189											535	579	603	641	680	693	718	800	861	912	

GF 系列 La 值 La for GF Series

机型号 Type size	Frame size 机座号	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	
GF...39/49		257	257	310	333	368	399														
GF...59/69		257	257	304	327	362	391	441	447	482											
GF...79		258	258	298	319	354	383	432	435	470	521	562									
GF...89				293	315	350	379	427	430	465	518	562	631	669							
GF...99				284	313	342	373	422	425	460	526	570	626	664	713						
GF...109							367	416	419	454	528	572	620	658	707	721	746				
GF...129									404	439	532	576	605	643	681	706	731	808	872	923	
GF...159											535	579	603	641	680	693	718	800	861	912	

附录 A-2

Appendix A-2

G 系列用直联型非普通电机尺寸 L1

G series use directly type not ordinary motor size L1

电机类型 机座号 Motor type Frame size	变频直联电机 variable frequency directly motor	制动直联电机 brake directly motor	变频制动直联电机 variable frequency brake directly motor
	L1=La+Lb	L1=La+Lc	L1=La+Ld
63M	La+67	La+57	La+112
71M	La+67	La+57	La+112
80M	La+59	La+60	La+106
90S	La+74	La+70	La+122
90L	La+74	La+70	La+119
100L	La+77	La+68	La+108
112M	La+83	La+74	La+102
132S	La+73	La+82	La+129
132M	La+73	La+82	La+109
160M	La+65	La+91	La+155
160L	La+68	La+94	La+158
180M	La+112	La+125	La+212
180L	La+112	La+125	La+212
200L	La+73	La+148	La+213
225S	La+92	La+167	La+236
225M	La+92	La+167	La+236
250M	La+100	La+183	La+260
280S	La+127	La+201	La+293
280M	La+127	La+201	La+293

注：La 尺寸见上表。

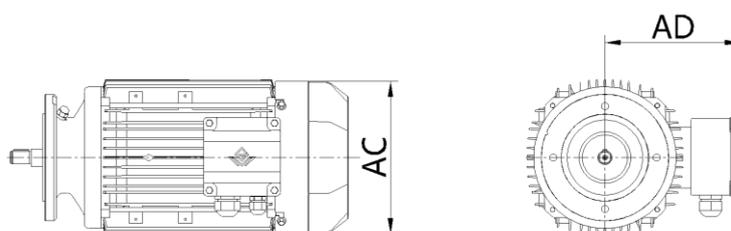
Note: La size are shown in the above table.

附录 A-3

Appendix A-3

G 系列用直联型 IE2 电机外壳尺寸 AC 和接线盒高度尺寸 AD

G series use directly type IE2 motor shell size AC and terminal box height size AD



电机尺寸 Frame size 机座号 Motor size	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M
AC	163	163	179	198	198	228	249	295	295	337	337	376	376	405	451	451	490	552	552
AD	138	138	149	166	166	181	187	210	210	260	260	285	285	310	340	340	375	415	415

注：以上尺寸仅适用于普通直联电机，变频直联电机，制动直联电机，变频制动直联电机。

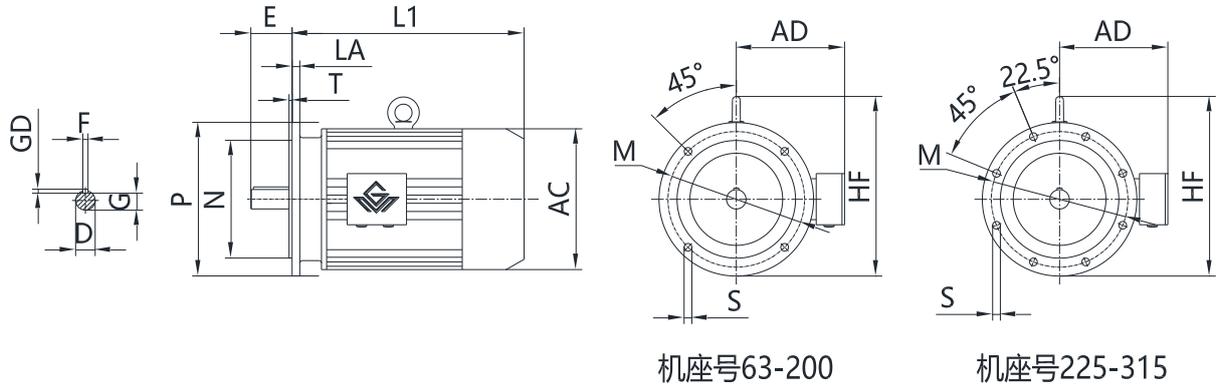
Note: The above size just apply to common directly motor, variable frequency directly motor, brake directly motor, variable frequency brake directly motor.

注：所有直联型电机的重量参考标准普通电机重量。

Note: The weight of all direct connection motors refer to the weight of standard ordinary motors.

附录 A-4

Appendix A-4



机座号63-200

机座号225-315

标准普通电机外形及安装尺寸

Dimensions of Standary Ordinary Motors

机座号 Frame size	安装尺寸及外形尺寸 Mounting Dimensions																			
	D		E		F×GD		G		M	N	P	S	T	AC	AD	LA	HF	L1		
	2P	4-10P	2P	4-10P	2P	4-10P	2P	4-10P										2P	4-10P	
63M	11		23		4×4		8.5		115	95	140	10	3	130	70	10	130	207		
71M	14		30		5×5		11		130	110	160			3.5	145	80	10	145	225	
80M	19		40		6×6		15.5		165	130	200				12	175	145	12	185	255
90S	24		50		8×7		20					215	180	250		15	4	195	155	12
90L									12	12	295									
100L	28		60		8×7		24		215	180	250	15	4	215	180	14	245	325		
112M														240	190	14	265	340		
132S	38		80		10×8		33		265	230	300	15	4	275	210	14	315	390		
132M														14	14	430				
160M	42		110		12×8		37		300	250	350	19	5	330	255	16	385	505		
160L														16	16	560				
180M	48		110		14×9		42.5		300	250	350	19	5	380	280	18	430	590		
180L														18	18	630				
200L	55				16×10		49		350	300	400	19	5	420	305	18	480	660		
225S		60		140	16×10	18×11		53	400	350	450			470	335	20	535	675		
225M	55	60	110	140			49	53				710	705							
250M	60	65			18×11		53	58	500	450	550	19	5	510	370	22	595	770		
280S	65	75	140	170	18×11	20×12	58	67.5						500	450	550	19	5	580	410
280M									22	22	895									
315S	65	80	140	170	18×11	22×14	58	71	600	550	660	24	6	645	530	25	845	1020	1100	
315M																25		25	1050	1130
315L1	65	80	140	170	18×11	22×14	58	71	600	550	660	24	6	645	530	25	845	1020	1100	
315L2																25		25	1050	1130

附录 B

Appendix B

YEJ 系列电机外形及安装尺寸

Dimensions of YEJ Series Motors

机座号 Frame size	80	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M
L1	350	370	395	420	450	505	545	610	655	715	765	790	860	890

注：图形参照附录 A，其余尺寸同标准普通电机。

Note: See appendix A for dimensional drawings. Other dimensions are same as standary ordinary motors.

附录 C

Appendix C

G 系列减速电机最大输出转矩表

Max. Output Torque Table, G Series Geared Motors

GRX 系列 GRX Series

机型号 Type size	GRX..59	GRX..69	GRX..79	GRX..89	GRX..99	GRX..109	GRX..139							
最大输出转矩 Max.output torque(Nm)	70	135	215	400	600	830	1500							

GR 系列 GR Series

机型号 Type size	GR..19	GR..29	GR..39	GR..49	GR..59	GR..69	GR..79	GR..89	GR..99	GR..109	GR..139	GR..149	GR..169	GR..179
最大输出转矩 Max.output torque(Nm)	85	130	200	300	450	600	820	1550	3000	4300	8000	13000	18000	36600

GS 系列 GS Series

机型号 Type size	GS..39	GS..49	GS..59	GS..69	GS..79	GS..89	GS..99	GS..109						
最大输出转矩 Max.output torque(Nm)	87	170	300	520	1220	2300	4000	6500						

GK 系列 GK Series

机型号 Type size	GK..39	GK..49	GK..59	GK..69	GK..79	GK..89	GK..99	GK..109	GK..129	GK..159	GK..169	GK..189		
最大输出转矩 Max.output torque(Nm)	200	400	600	820	1550	2700	4300	8000	13000	18000	32000	50000		

GF 系列 GF Series

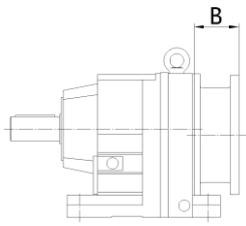
机型号 Type size	GF..39	GF..49	GF..59	GF..69	GF..79	GF..89	GF..99	GF..109	GF..129	GF..159				
最大输出转矩 Max.output torque(Nm)	200	400	600	820	1550	2700	4300	8000	13000	18000				

注：表中所列减速电机最大负载转矩。实际上，同一规格的减速电机在不同传动比时，其最大承载转矩有可能不同。必要时，此值可按“选型参数表”中的输出转矩 M_a 乘以使用系数 f_b 求得。瞬间过载能力可达最大转矩的 1.8 倍。

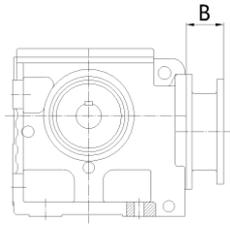
Note: List date is gearmotor's max. output torque. In fact the torque see selection table, the value equal the rate torque and service factor product. On request, please contact us.

附录 D

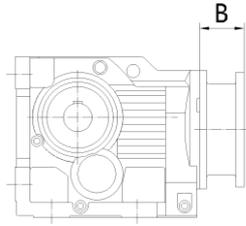
Appendix D



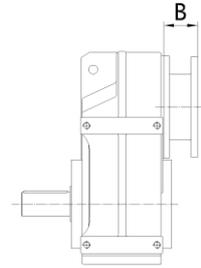
GR 系列 GR Series



GS 系列 GS Series



GK 系列 GK Series



GF 系列 GF Series

联接法兰尺寸 B (联接 IEC 标准电机)

The dimension B of the flange for IEC series motors

GR 系列 GR Series

机型号 Type size	Frame size 机座号	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315
GR...19/29/39		50	70.5	99.5	99.5	119									
GR...49/59/69/GRX...59/69		44.5	65	94	94	111	111	150							
GR...79/GRX...79		36.5	59	88	88	103	103	138	179						
GR...89/GRX...89				83	83	99	99	133	174	174					
GR...99/GRX...99				73.5	73.5	93	93	128	169	169	165.5				
GR...109/GRX...109						87	87	122	163	163	159.5	193			
GR...139/GRX...139								115	156	156	152.5	186	185		
GR...149									148	148	144.5	178	177	189	
GR...169/179									140/132	140/132	136.5/128.5	170/162	166/158	178/170	253/245

GS 系列 GS Series

机型号 Type size	Frame size 机座号	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200				
GS...39/49/59		50	70.5	99.5	99.5	119									
GS...69		44.5	65	94	94	111	111	150							
GS...79		36.5	59	88	88	103	103	138	179						
GS...89				83	83	99	99	133	174	174					
GS...99				73.5	73.5	93	93	128	169	169					
GS...109						87	87	122	163	163	159.5				

GK 系列 GK Series

机型号 Type size	Frame size 机座号	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315
GK...39		50	70.5	99.5	99.5	119									
GK...49/59/69		44.5	65	94	94	111	111	150							
GK...79		36.5	59	88	88	103	103	138	179						
GK...89				83	83	99	99	133	174	174					
GK...99					73.5	93	93	128	169	169	165.5				
GK...109						87	87	122	163	163	159.5	193			
GK...129								107	148	148	144.5	178	177	189	
GK...159/169									140	140	136.5	170	166	178	253
GK...189									132	132	128.5	162	158	170	245

GF 系列 GF Series

机型号 Type size	Frame size 机座号	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315
GF...39/49		50	70.5	99.5	99.5	119									
GF...59/69		44.5	65	94	94	111	111	150							
GF...79		36.5	59	88	88	103	103	138	179						
GF...89				83	83	99	99	133	174	174					
GF...99					73.5	93	93	128	169	169	165.5				
GF...109						87	87	122	163	163	159.5	193			
GF...129								107	148	148	144.5	178	177	189	
GF...159									140	140	136.5	170	166	178	253

所配联接法兰的最大重量(kg) Maximum weight of coupling flange(kg)

机座号 Frame size	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315
重量(kg) weight(kg)	4.1	5.1	12	12	20.2	20.2	36.7	68.3	68.3	64.5	79.5	105.3	118.8	196.4

传动精品 | 传递真情

江苏国茂减速机股份有限公司

地址/中国江苏省常州市武进高新区龙潜路 98 号

电话/400-112-5588

邮编/213164

网址/ www.guomaoreducer.com

本版权归江苏国茂减速机股份有限公司所有，如有改动，恕不另行通知

