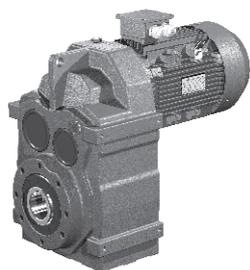
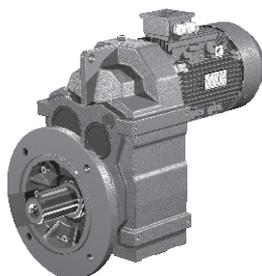


F系列平行轴斜齿减速器

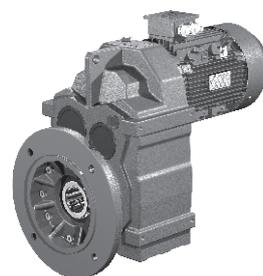
F SERIES PARALLEL SHAFT HELICAL GEAR MOTOR



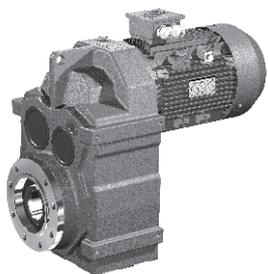
FAB型 Model FAB
底脚空心轴安装平行轴斜齿齿轮减速机
Foot-mounted parallel shaft helical gear
reductor with hollow shaft



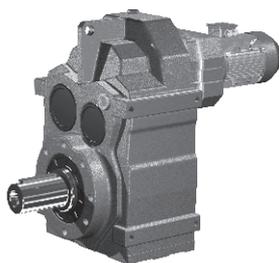
FF型 Model FF
B5法兰安装平行轴斜齿齿轮减速机
Parallel shaft helical gear reductor in B5
flange-mounted version



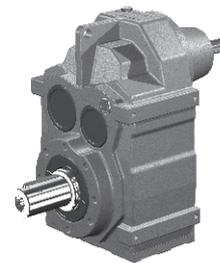
FAF型 Model FAF
B5法兰空心轴安装平行轴斜齿齿轮减速机
Parallel shaft helical gear reductor in B5
flange-mounted version with hollow shaft



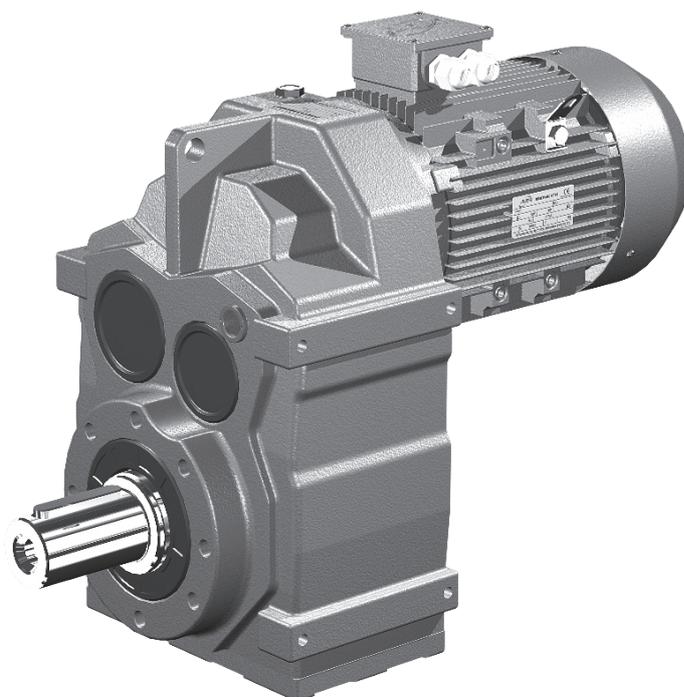
FAZ型 Model FAZ
小法兰空心轴安装平行轴斜齿齿轮减速机
Short-flange mounted parallel shaft helical gear
reductor with hollow shaft



F..R型 Model F..R
F系列与 R..7系列组合减速机
Combination of F series reductor and
R..7 series reductor



F..S型 Model F..S
输入轴型, 即配输入轴不配电动机的平行轴斜齿齿轮减速机
Input-shaft style, in another word, parallel shaft helical gear
reductor equipped with input shaft but without the motor



F型 Model F
底脚安装平行轴斜齿齿轮减速机
Foot-mounted parallel shaft helical gear reductor

一、性能特点 Characteristics:

1. 赛岚减速机是在模块组合体系的基础上设计的，可以方便地配用各种型号的电动机或采用其它动力输入。同种机型可配用多种功率的电动机。容易实现各种机型之间的组合联接。
 2. 传动效率高，单机型减速机效率高达96%。
 3. 传动比划分细，范围广。组合机型可以形成较大的传动比，输出转速低。
 4. 安装形式多样：可任意底脚、B5法兰或B14 法兰安装，底脚安装减速机有两个机加工的底脚安装平面。
1. SAILAN reducers are based on the building block design, so it's convenient for them to fit all types of motors or to connect with other power input. The same type of reducers can fit motors with different power, so that it's possible for different types of machines to combine or connect.
 2. High transmission efficiency. A single machine can reach a transmission efficiency as much as 96%.
 3. Precise division of transmission ratio with a wide range. The combination of machines can produce a larger transmission ratio at a low output rotational speed.
 4. Various ways of installation. Horizontal installation at any position or flanged installation, The bottom feet installs the machine that deceleration machine have two bottom feet processes to install the flat surface.

二、场所条件 Working Environment:

1. 环境温度-40℃~50℃。(0℃以下启动时润滑油要加热到0℃以上。)
 2. 海拔不超过1000米。
 3. 输入转速不大于1800rpm，齿轮最高圆周速度不超过22m/s。
 4. 可用于正反运转。
 5. 无行业限制。
 6. 其他条件下使用请与我公司技术部联系。
1. Working temperature: -40℃~50℃ (The lubrication should be heated until above 0℃ if the machine works Below 0℃.)
 2. The working place should be lower than 1,000 meters above sea level.
 3. The input rotational speed should not exceed 1,800r/m. The circumferential speed of the gear should not exceed 20m/s.
 4. Suitable for normal-reverse rotation.
 5. Without industry limitation.
 6. Please consult our technical supporting department for other circumstances.

三、选型指南 Instructions for Selection:

在确定使用系数之前必须先确定一天的运行小时数，每小时的起停次数和负载类型。其中负载类型按下列公式计算：

The daily operating time, the starting frequency and the load classifications be determined before deciding the service factor. The load classifications is calculated with the following formula:

负载类型 Load classification

- I 均匀负载，惯性加速系数 ≤ 0.2
 - II 中等冲击负载，惯性加速系数 ≤ 3
 - III 强烈冲击负载，惯性加速系数 ≤ 10
- Uniform load, mass acceleration factor ≤ 0.2
 Medium Impact Load, mass acceleration factor ≤ 3
 Heavy shock Load, mass acceleration factor ≤ 10
- 如果惯性加速系数 > 10，请与我公司技术部联系。

$$\text{惯性加速系数} = \frac{\text{所有外部转动惯量}}{\text{驱动电机的转动惯量}}$$

实际的工况系数 f_A 必须满足下式: 使用系数 $f_B \geq$ 工况系数 f_A

使用系数 f_B 已在后面的选型参数表中列出。

允许的轴伸径向载荷及轴向载荷

输出轴端允许的径向载荷及轴向载荷资料，请与我公司技术部联系。

减速机的使用与维护请参阅随机附带的《减·变速机使用说明书》。

Please contact our technical supporting department in case the mass acceleration factor >10 .

$$\text{Mass acceleration factor} = \frac{\text{All external mass moments of Inertia}}{\text{Mass moment of inertia on the motor end}}$$

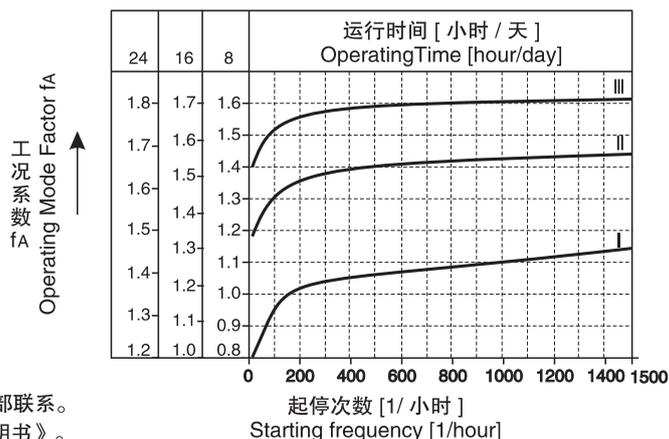
The actual operating mode factor (f_A) should meet the following formula: Service factor $f_B \geq$ operating mode factor f_A

The service factor f_B is listed in the parameter selection list.

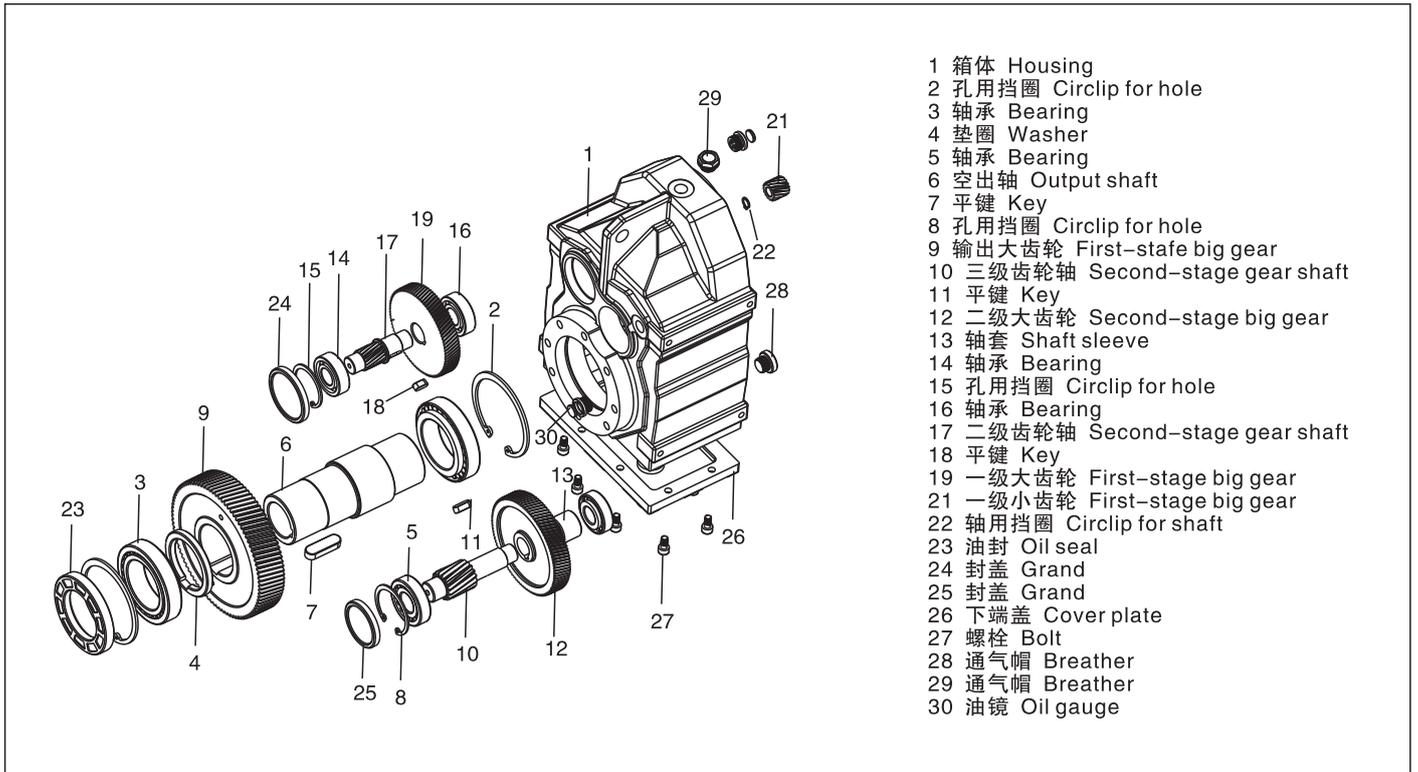
The permitted overhung loads and the axial forces.

Please contact our technical supporting department for the information on the permitted overhung loads and the axial forces at the output end of the shaft.

Regarding the use and maintenance of the reducer, please refer to the attached Instruction Manual of the Reductor and the Variable Speed Motor.



F系列结构图:/ Fseries structrue drawing:



- 1 箱体 Housing
- 2 孔用挡圈 Circlip for hole
- 3 轴承 Bearing
- 4 垫圈 Washer
- 5 轴承 Bearing
- 6 空出轴 Output shaft
- 7 平键 Key
- 8 孔用挡圈 Circlip for hole
- 9 输出大齿轮 First-stage big gear
- 10 三级齿轮轴 Second-stage gear shaft
- 11 平键 Key
- 12 二级大齿轮 Second-stage big gear
- 13 轴套 Shaft sleeve
- 14 轴承 Bearing
- 15 孔用挡圈 Circlip for hole
- 16 轴承 Bearing
- 17 二级齿轮轴 Second-stage gear shaft
- 18 平键 Key
- 19 一级大齿轮 First-stage big gear
- 21 一级小齿轮 First-stage big gear
- 22 轴用挡圈 Circlip for shaft
- 23 油封 Oil seal
- 24 封盖 Grand
- 25 封盖 Grand
- 26 下端盖 Cover plate
- 27 螺栓 Bolt
- 28 通气帽 Breather
- 29 通气帽 Breather
- 30 油镜 Oil gauge

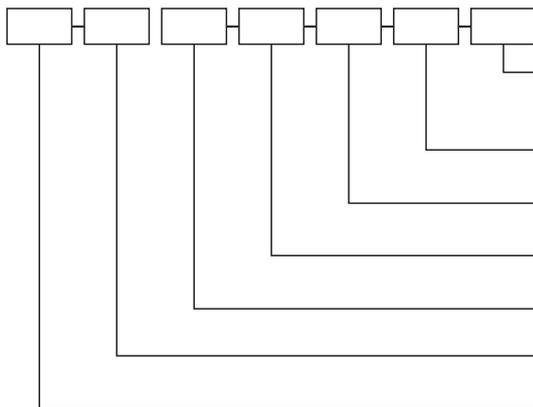
F系列平行轴斜齿轮减速器型号规格及机型表示方法:

本系列减速器的型号规格有: F(37、47、57、67、77、87、97、107、127、157) 等10种, 减速比有4.07~205等多种速比, 可分别配置0.18~132KW。

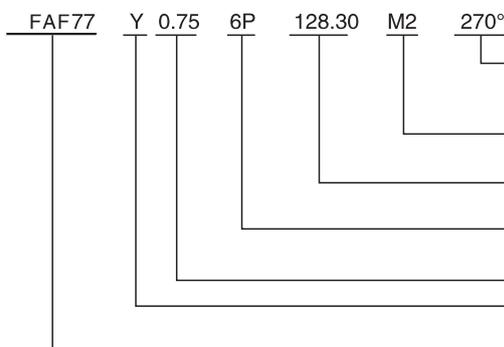
Type, specification and model notation for F series parallel shaft bevel gear speed reducers.:

Types, specifications of this series speed reducer have 10 kinds including F 37、47、57、67、77、87、97、107、127、157 etc, speed reducing ratio:4.07~205, which can be allocated to 0.18~132kW.

五、型号说明 Instructions for Models:



例:



- 电机接线盒方向(角度)
The direction (angle) of the motor connection box
- 安装形式
Mounting position
- 传动比
Ratio
- 电机极数
Motor pole
- 电机功率
Motor power
- 电机类型代号
The codes for motor types
- 减速机结构形式和规格
The mounting type of the reductor and Specifications

- 电机接线盒在图示270° 处
The motor connecting box is at the position of 270° in the mounting position example.
- 安装形式: M2
Mounting position: M2
- 传动比: 128.30
Ratio:128.30
- 6极
Poles 6
- 0.75kW
- Y系列电机
Motors of Y series
- FAF型77规格
Specifications 77 for model FAF

- 注：1.输入轴型没有电动机的各项内容。
 2.无特别说明时Y系列电动机供货按IP54防护等级。
 3.不注明安装形式时，按安装形式图中M1安装形式供货。
 4.不注明接线盒角度时，按安装形式图中0度位置供货。
 5.对输出旋转方向与输入旋转方向有特殊要求的用户，请与我公司技术部联系。
 6.电机尺寸请查看电机外型尺寸表。

- Note:1. The input-shaft style is not equipped with any motor
 2. Motors of Y series are supplied with protection grade of IP54 unless otherwise specified.
 3. The mounting position of M1 as shown in the mounting position example is the default way when supplying unless otherwise specified.
 4. 0° as shown in the mounting position example is the default connection box angle when supplying unless otherwise specified.
 5. Please contact our technical supporting department in case there's any special requirements on the output and input rotatory directions.
 6. About Motor size, please check table of motor's dimensions.

六、电机类型代号 Codes for Motor Types:

Y系列 Y series	Y	防爆电机 Flame-proof Motor	YB	直流电机 Direct Current Motor	Z
制动电机 Brake Motor	YEJ	辊道电机 Roll Motor	YG	变频电机 Variable Frequency Motor	YVP

七、联接法兰L2长度 Length of Connect Flange L2

F.系列平行轴斜齿轮减速机联接法兰L2长度表
 The form on length of the connect flange L2 of the parallel shaft helical gear reductor of WF.. series

电机机座号 Motor frame size 减速机型号 Reductor type	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315
F..37	61.5	61.5	80	80	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F..47	61.5	61.5	80	80	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F..57	56	56	74.5	74.5	90.5	90.5	—	—	—	—	—	—	—	—
F..67	56	56	74.5	74.5	90.5	90.5	123	—	—	—	—	—	—	—
F..77	50	50	68.5	68.5	82.5	82.5	111	152.5	—	—	—	—	—	—
F..87	—	—	63.5	63.5	78.5	78.5	106	147.5	147.5	—	—	—	—	—
F..97	—	—	—	57.5	72.5	72.5	101	142.5	142.5	144.5	—	—	—	—
F..107	—	—	—	—	66.5	66.5	95	136.5	136.5	138.5	168.5	—	—	—
F..127	—	—	—	—	—	—	80	121.5	121.5	123.5	153.5	153.5	153.5	—
F..157	—	—	—	—	—	—	—	113.5	113.5	115.5	145.5	145.5	145.5	175.5

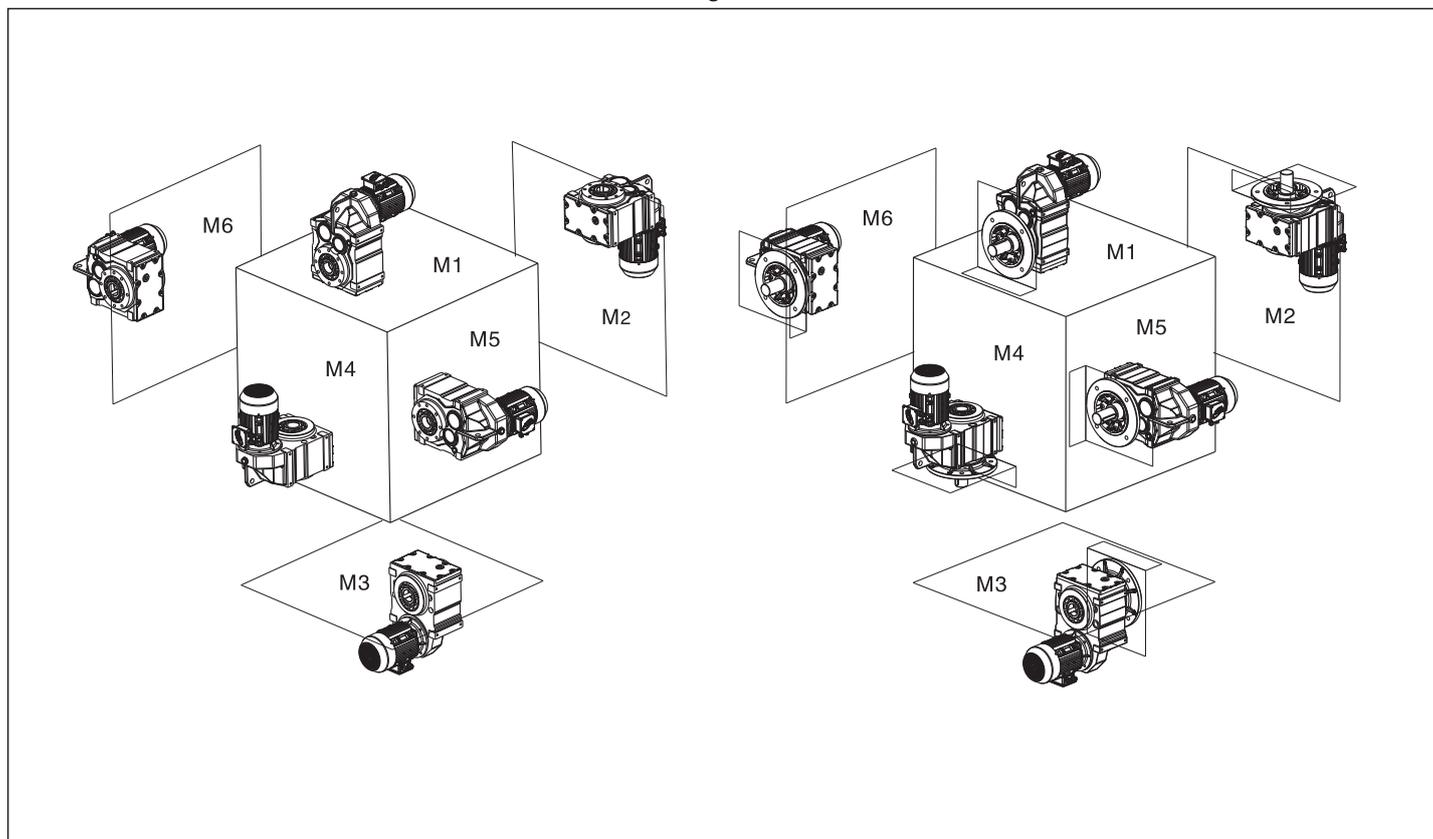
八、安装形式图释义 Explanation of mounting position example

	通气孔 Breather valve		油位孔 Oil level plug		放油孔 Oil drain plug
---	-----------------------	---	-----------------------	---	-----------------------

九、选型参数表释义 Explanation of Parameter Selection List

电机功率 Power (kW)	输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N·m)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (fB)	机型号 Type	电机极数 Motor pole	重量 Weight (kg)
0.75	4.5	1603	203.70	0.89	F 77	6P	99
	4.8	1500	190.60	0.95	FA 77	6P	110
	5.4	1325	168.40	1.08	FF 77	6P	96
	6.4	1120	142.30	1.27	FAF77	6P	102
	7.1	1010	128.30	1.41			

F系列安装方位图/ F series installation direction diagram



F系列油量表(单位kg) / F series oil capacity table (Unit:kg)

安装方位 机型号	M1	M2	M3	M4	M5	M6
F37	1	1.2	0.7	1.2	1	1.1
F47	1.5	1.8	1.1	1.9	1.5	1.7
F57	2.5	3.6	2	3.4	2.7	2.8
F67	2.7	3.8	2.1	3.9	2.9	3.2
F77	5.1	7.3	4.4	8.2	6.1	6.3
F87	9.3	12	7.1	12.8	10	10.2
F97	20.8	25.3	14.2	28.4	20.8	22.5
F107	26	32	20	39	28	29
F127	42	56	34	65	46	49
F157	72	103	65	104	85	80

F系列重量表 / F SERIES WEIGHT TABLE

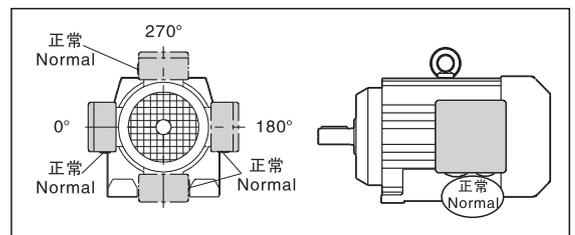
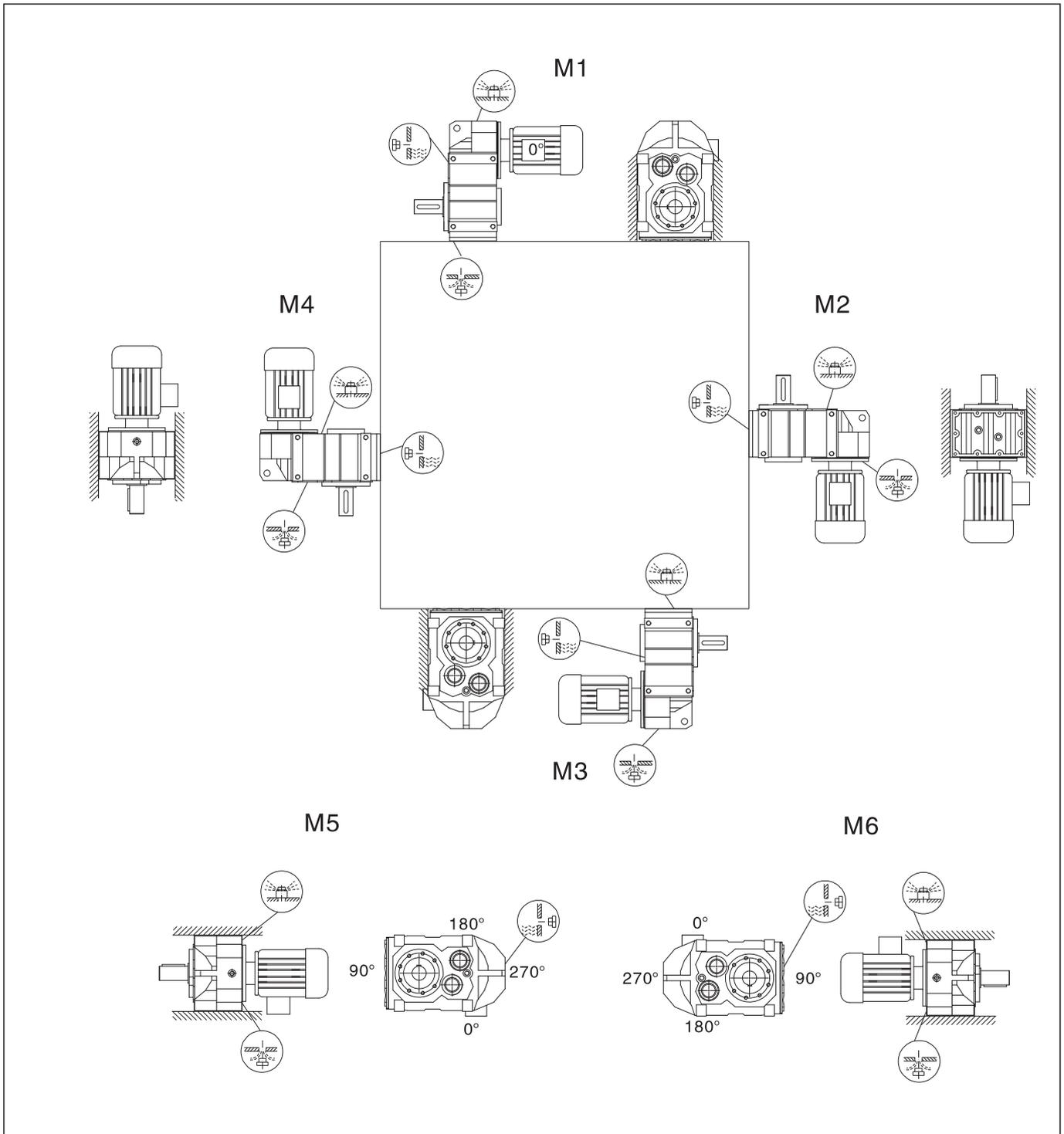
机型号/Type	F37	F47	F57	F67	F77	F87	F97	F107	F127	F157
重量kg/Weight kg	13	16.5	27	31	55	100	170	260	400	700

注：表中重量为不加油时重量，带输入轴、输入法兰另加10%；带电机根据所配规格另加。

Note: Weight in the table means the weight when oil is not added. When input shaft is furnished, 10% weight should be added; If there is a motor, please add weight according to motor type.

F/ FAB37-157 安装形式图

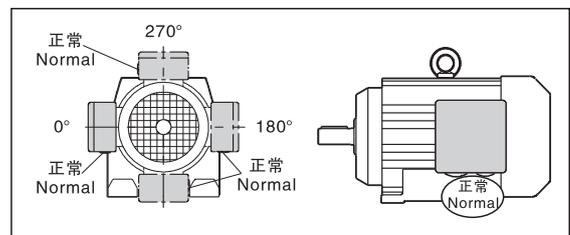
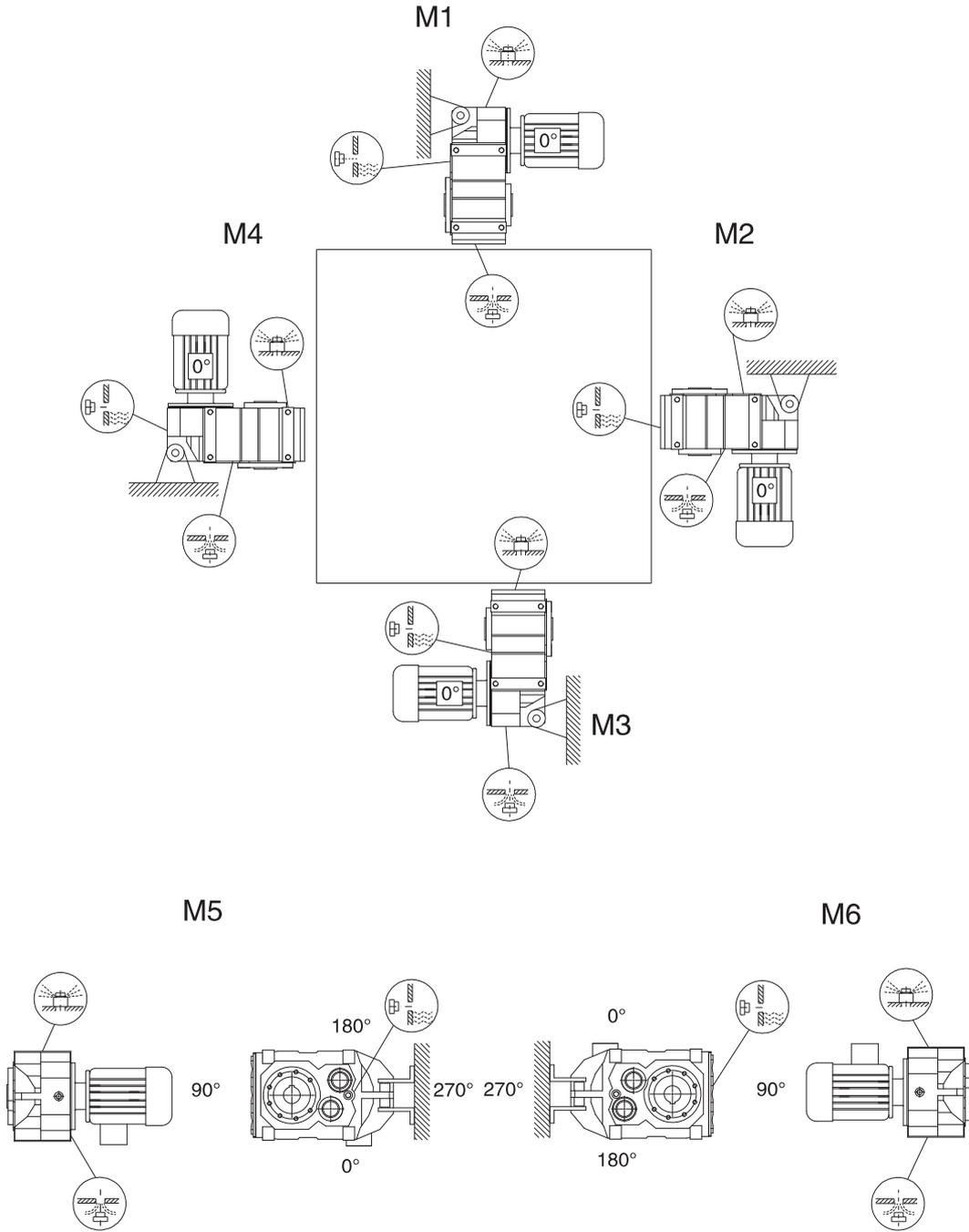
F/ FAB37-157 Mounting position example



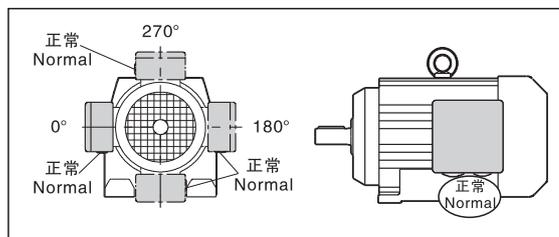
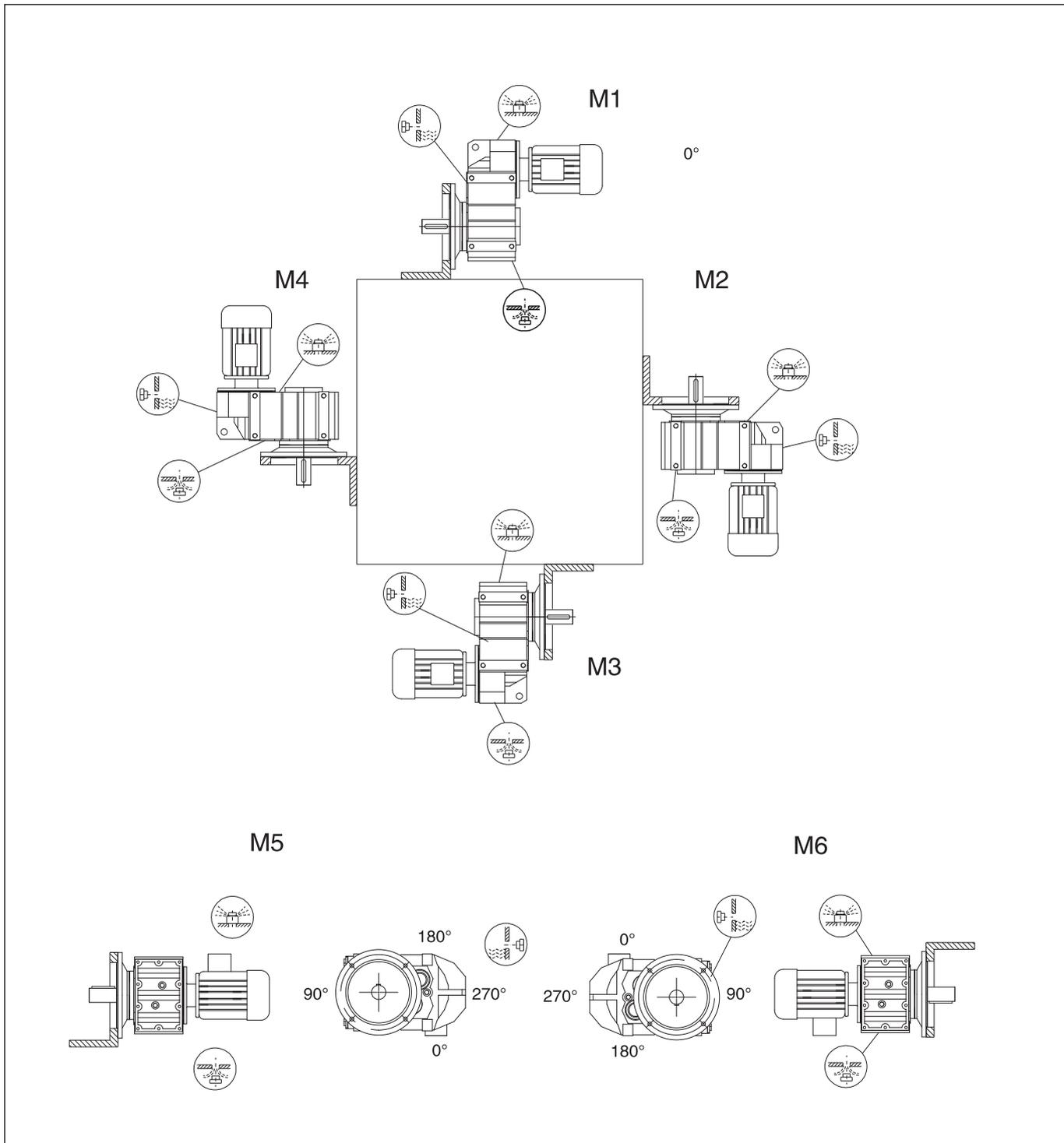
F

F/ FAT37-157 安装形式图

F/ FAT37-157 Mounting position example



FF/ FAF/ FAZ 37-157安装形式图 FF/ FAF/ FAZ 37-157 Mounting position example



F

输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
0.12KW						0.12KW					
0.06	15000	22323	0.80			2.5	370	558	1.60		
0.07	12600	19048	0.95			2.7	330	506	1.80		
0.08	10800	16656	1.10	FA 127	R77	3.0	285	452	2.1	FA 57	R37
0.09	9870	14722	1.20	FAF127	R77 4P	3.2	295	426	2.0	FAF57	R37
0.11	7980	12912	1.50	F 127	R77	3.6	260	382	2.3	F 57	R37
0.12	7090	11656	1.70	FF 127	R77	4.2	225	330	2.7	FF 57	R37
0.14	6300	10191	1.90			4.6	200	298	3.0		
						5.3	177	262	3.4		
0.09	9590	14767	0.80			2.2	425	622	0.95		
0.12	7610	11348	1.00			2.5	370	543	1.10		
0.14	5890	10039	1.30			2.9	320	475	1.25		
0.16	4880	8548	1.55	FA 107	R77	3.3	280	419	1.45		
0.18	4740	7674	1.60	FAF107	R77 4P	2.6	365	524	1.10	FA 47	R17
0.20	4120	6767	1.85	F 107	R77	2.8	340	489	1.20	FAF47	R17
0.23	3530	5954	2.2	FF 107	R77	3.2	290	427	1.35	F 47	R17
0.26	3070	5223	2.5			3.6	260	381	1.55	FF 47	R17
0.30	2890	4567	2.7			4.1	225	334	1.75		
0.39	2140	3521	3.6			4.7	198	295	2.0		
						5.4	166	253	2.4		
0.19	4800	7328	0.90			4.3	210	322	0.95		
0.21	4040	6469	1.05			5.0	184	278	1.10		
0.25	3680	5615	1.15			5.7	157	242	1.30		
0.28	3200	4961	1.35	FA 97	R57	6.2	149	221	1.35	FA 37	R17
0.32	2800	4333	1.55	FAF97	R57 4P	4.2	225	326	0.90	FAF37	R17
0.35	2550	3906	1.70	F 97	R57	4.8	195	285	1.05	F 37	R17
0.41	2210	3352	1.95	FF 97	R57	5.5	170	250	1.20	FF 37	R17
0.47	1820	2907	2.4			6.3	150	219	1.35		
0.54	1670	2553	2.6			7.4	127	186	1.60		
						8.3	114	167	1.75		
0.28	3250	4954	0.90			3.9	290	228.99	2.8		
0.33	2690	4245	1.00			4.6	250	195.39	3.3	FA 67	
0.37	2200	3721	1.35			5.3	220	170.85	3.8	FAF67	4P
0.43	2140	3244	1.40			5.6	205	162.31	4.0	F 67	
0.48	1900	2881	1.60			6.3	181	142.40	4.5	FF 67	
0.54	1700	2576	1.75	FA 87	R57	4.5	255	199.70	2.4		
0.63	1440	2199	2.1	FAF87	R57 4P	4.9	235	183.60	2.6		
0.72	1240	1930	2.4	F 87	R57	5.7	200	157.09	3.0	FA 57	
0.81	1120	1709	2.7	FF 87	R57	6.6	173	136.16	3.5	FAF57	4P
0.92	980	1493	3.0			7.1	162	127.27	3.7	F 57	
1.1	785	1300	3.8			6.9	166	199.70	3.6	FF 57	
1.2	710	1148	4.2			7.5	153	183.60	3.9		
						8.8	130	157.09	4.6		
0.53	1750	2613	0.85			10	113	136.16	5.3		
0.60	1520	2284	1.00			4.7	245	190.76	1.65		
0.68	1340	2029	1.10			5.1	225	175.38	1.80		
0.80	1130	1728	1.35			6.0	191	150.06	2.1	FA 47	
0.89	1040	1544	1.45	FA 77	R37	6.9	166	130.07	2.4	FAF47	6P
1.0	910	1354	1.65	FAF77	R37 4P	7.4	155	121.57	2.6	F 47	
1.1	810	1200	1.85	F 77	R37	8.6	134	105.09	3.0	FF 47	
1.3	710	1053	2.1	FF 77	R37	10	114	89.29	3.5		
1.5	605	910	2.5			11	102	79.72	3.9		
1.7	501	810	2.9								
1.9	445	710	3.4								
0.97	920	1429	0.90			7.2	158	190.76	2.5	FA 47	
1.1	830	1271	1.00			7.9	146	175.38	2.8	FAF47	4P
1.2	700	1102	1.15			9.2	125	150.06	3.2	F 47	
1.4	615	970	1.35			11	108	130.07	3.7	FF 47	
1.6	540	858	1.50	FA 67	R37	7.0	164	128.51	1.20	FA 37	
1.8	475	755	1.75	FAF67	R37 4P	7.6	150	117.88	1.35	FAF37	6P
2.2	405	641	2.0	F 67	R37	9.0	128	100.36	1.55	F 37	
2.4	375	572	2.2	FF 67	R37	10	110	86.53	1.80	FF 37	
2.7	320	509	2.6			11	103	80.65	1.95		
3.2	275	437	3.0								
1.4	655	967	0.90	FA 57	R37						
1.6	585	851	1.05	FAF57	R37 4P						
1.9	500	738	1.20	F 57	R37						
2.1	435	646	1.40	FF 57	R37						

输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
0.12KW						0.18KW					
11	107	128.51	1.85			0.46	3160	2881	0.95		
12	98	117.88	2.0			0.51	2820	2576	1.05		
14	83	100.36	2.4			0.60	2400	2199	1.25		
16	72	86.53	2.8			0.68	2080	1930	1.45	FA 87	R57
17	67	80.65	3.0			0.77	1860	1709	1.60	FAF87	R57
20	59	70.50	3.4			0.88	1640	1493	1.85	F 87	R57
21	55	66.09	3.6			1.0	1350	1300	2.2	FF 87	R57
24	48	58.32	4.1			1.1	1210	1148	2.5		
25	45	54.54	4.4			1.3	1050	1010	2.9		
27	43	51.70	4.7			1.5	940	887	3.2		
29	39	47.02	5.1			1.7	810	780	3.7		
31	36	43.83	5.5								
36	32	38.31	6.3			0.76	1880	1728	0.80		
38	30	35.91	6.7			0.86	1710	1544	0.90		
44	26	31.69	7.6			0.98	1500	1354	1.00		
49	23	28.09	8.6			1.1	1330	1200	1.15	FA 77	R37
58	20	23.88	10	FA 37		1.2	1170	1053	1.30	FAF77	R37
58	20	23.63	10	FAF37	4P	1.5	1000	910	1.50	F 77	R37
67	17	20.57	12	F 37		1.6	860	810	1.75	FF 77	R37
72	16	19.27	13	FF 37		1.9	755	710	2.0		
81	14	17.03	14			2.2	670	615	2.2		
87	13	15.81	15								
96	12	14.33	17			1.5	910	858	0.90		
107	11	12.87	19			1.8	800	755	1.00		
125	9.2	11.08	21			2.1	685	641	1.20		
132	8.7	10.42	21			2.3	625	572	1.30		
154	7.4	8.97	24			2.6	540	509	1.50		
186	6.2	7.44	23			3.0	470	437	1.75	FA 67	R37
205	5.6	6.74	25			3.4	420	384	1.95	FAF67	R37
228	5.0	6.05	27			2.6	560	500	1.45	F 67	R37
265	4.3	5.21	29			2.9	510	454	1.60	FF 67	R37
282	4.1	4.90	29			3.4	440	392	1.85		
327	3.5	4.22	31			4.0	370	333	2.2		
						4.4	325	297	2.5		
						5.1	285	261	2.9		
						5.6	260	238	3.2		
						6.6	215	200	3.8		
0.18KW						0.18KW					
0.10	13500	12912	0.90			2.4	615	558	1.00		
0.11	12100	11656	1.00	FA 127	R77	2.6	550	506	1.10		
0.13	10700	10191	1.10	FAF127	R77	2.9	485	452	1.25		
0.15	8980	8831	1.35	F 127	R77	3.4	415	386	1.45		
0.17	7770	7643	1.55	FF 127	R77	3.9	360	338	1.65	FA 57	R37
0.20	7150	6715	1.70			3.1	485	426	1.25	FAF57	R37
						3.5	430	382	1.40	F 57	R37
0.15	8560	8548	0.90			4.0	370	330	1.60	FF 57	R37
0.17	8050	7674	0.95			4.4	335	298	1.80		
0.20	7030	6767	1.10	FA 107	R77	5.0	295	262	2.0		
0.22	6090	5954	1.25	FAF107	R77	5.8	250	226	2.4		
0.25	5310	5223	1.45	F 107	R77	6.6	215	200	2.8		
0.26	4860	4567	1.60	FF 107	R77						
0.37	3660	3521	2.1			3.6	400	370	1.00		
0.43	2170	3037	2.4			4.1	365	324	1.10		
0.48	2880	3756	2.7			4.6	315	288	1.25		
0.56	2470	2369	3.1			5.3	270	249	1.50	FA 47	R17
0.64	2160	2068	3.6			4.0	375	334	1.05	FAF47	R17
						4.5	330	295	1.20	F 47	R17
0.30	4660	4333	0.90			5.2	280	253	1.45	FF 47	R17
0.34	4260	3906	1.00			6.1	245	217	1.60		
0.39	3670	3352	1.15	FA 97	R57	7.0	215	190	1.85		
0.45	3100	2907	1.40	FAF97	R57	7.4	200	178	2.0		
0.52	2790	2553	1.55	F 97	R57						
0.59	2450	2245	1.75	FF 97	R57	7.1	210	186	0.95	FA 37	R17
0.67	2130	1970	2.0			7.9	188	167	1.05	FAF37	R17
0.77	1890	1722	2.3			9.1	166	145	1.20	F 37	R17
0.86	1670	1527	2.6			10	146	129	1.35	FF 37	R17
0.99	1380	1327	3.1								
1.1	1280	1171	3.3								

输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	
0.18KW						0.18KW						
3.1	555	281071	2.7	FA 77	6P	103	17	12.87	12			
3.3	520	262.93	2.9	FAF77		119	14	11.08	13			
3.8	445	225.79	3.4	F 77		127	14	10.42	14			
				FF 77		147	12	8.97	15			
3.8	450	228.99	1.80	FA 67	6P	178	9.7	7.44	15	FA 37	4P	
4.4	385	195.39	2.1	FAF67		196	8.8	6.74	16	FAF37		
5.1	340	170.85	2.4	F 67		218	7.9	6.05	17	F 37		
				FF 67		253	6.8	5.21	18	FF 37		
5.8	300	228.99	2.8	FA 67	4P	269	6.4	4.90	19			
6.8	255	195.39	3.2	FAF67		313	5.5	4.22	20			
7.7	225	170.85	3.7	F 67		0.25KW						
				FF 67	0.15	13300	8831	0.90	FA 127	R77	4P	
4.4	395	199.70	1.50	FA 57 FAF57 F 57 FF 57	6P	0.17	11500	7643	1.05	FAF127		R77
4.7	365	183.60	1.65		0.19	10400	6715	1.15	F 127	R77		
5.5	310	157.09	1.95		0.22	9190	5925	1.30	FF 127	R77		
6.4	270	136.16	2.2		0.25	7860	5153	1.55				
6.8	250	127.27	2.4		0.29	6850	4533	1.75				
7.9	215	110.01	2.8									
6.6	260	199.70	2.3	FA 57 FAF57 F 57 FF 57	4P	0.22	9000	5954	0.85			
7.2	240	183.60	2.5			0.25	7860	5223	1.00			
8.4	205	157.09	2.9			0.28	7090	4567	1.10	FA 107	R77	
9.7	177	136.16	3.4			0.37	5370	3521	1.45	FAF107	R77	
10	166	127.27	3.6			0.43	4680	3037	1.65	F 107	R77	
4.6	375	190.79	1.05	FA 47 FAF47 F 47 FF 47	6P	0.47	4240	2756	1.80	FF 107	R77	
5.0	345	175.38	1.15			0.55	3650	2369	2.1			
5.8	295	150.06	1.35			0.63	3180	2068	2.4			
6.7	255	130.07	1.55			0.81	2440	1597	3.2			
7.2	240	121.57	1.65			0.93	2110	1401	3.6			
6.9	250	190.76	1.60	FA 47 FAF47 F 47 FF 47	4P	0.45	4530	2907	0.95			
7.5	230	175.38	1.75			0.51	4050	2553	1.05			
8.8	195	150.06	2.0			0.58	3560	2245	1.20	FA 97	R57	
10	169	130.07	2.4			0.66	3100	1970	1.40	FAF97	R57	
11	158	121.57	2.5			0.75	2740	1722	1.55	F 97	R57	
7.4	235	117.88	0.85	FA 37 FAF37 F 37 FF 37	6P	0.85	2430	1527	1.75	FF 97	R57	
8.7	198	100.36	1.00			0.98	2040	1327	2.1			
10	171	86.53	1.15			1.1	1860	1171	2.3			
11	159	80.65	1.25			1.3	1630	1022	2.6			
12	139	70.50	1.45									
10	167	128.51	1.20	FA 37 FAF37 F 37 FF 37	4P	0.67	3040	1930	1.00			
11	154	117.88	1.30			0.76	2710	1709	1.10			
13	131	100.36	1.55			0.87	2380	1493	1.25	FA 87	R57	
15	113	86.53	1.75			1.0	1990	1300	1.50	FAF87	R57	
16	105	80.65	1.90			1.1	1780	1148	1.70	F 87	R57	
19	92	70.50	2.2			1.3	1550	1010	1.95	FF 87	R57	
20	86	66.09	2.3			1.5	1370	887	2.2			
23	76	58.32	2.6			1.7	1200	780	2.5			
24	71	54.54	2.8			1.9	1020	674	2.9			
26	67	51.70	3.0			1.2	1690	1053	0.90			
28	61	47.02	3.3			1.4	1450	910	1.05			
30	57	43.83	3.5			1.6	1260	810	1.20	FA 77	R37	
34	50	38.31	4.0			1.8	1110	710	1.35	FAF77	R37	
37	47	35.91	4.3			2.1	970	615	1.55	F 77	R37	
42	41	31.69	4.8			2.4	850	538	1.75	FF 77	R37	
47	37	28.09	5.5	2.7	760	480	2.0					
55	31	23.88	6.4	3.2	645	413	2.3					
56	31	23.63	6.5	2.0	1000	641	0.80					
64	27	20.57	7.5	2.3	910	572	0.90					
69	25	19.27	8.0	2.6	795	509	1.05					
78	22	17.03	9.0	3.0	685	437	1.20	FA 67	R37			
83	21	15.81	9.7	2.6	810	500	1.00	FAF67	R37			
92	19	14.33	11	2.9	740	454	1.10	F 67	R37			
				3.3	635	392	1.30	FF 67	R37			
				3.9	535	333	1.55					
				4.4	475	297	1.70					
				5.0	420	261	1.95					
				5.5	375	238	2.2					

输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
0.25KW						0.25KW					
3.4	605	386	1.00			11	225	121.57	1.80	FA 47	
3.8	525	338	1.15			12	193	105.09	2.1	FAF47	4P
5.1	400	255	1.50			15	164	89.29	2.4	F 47	
3.4	625	382	0.95	FA 57	R37					FF 47	
3.9	535	330	1.10	FAF57	R37						
4.4	485	298	1.25	F 57	R37	10	235	128.51	0.85		
5.0	425	262	1.40	FF 57	R37	11	215	117.88	0.90		
5.8	360	226	1.65			13	184	100.36	1.10		
6.5	320	200	1.90			15	159	86.53	1.25		
7.7	270	170	2.2			16	148	80.65	1.35		
						18	130	70.50	1.55		
5.2	395	249	1.00			20	121	66.09	1.65		
6.0	350	218	1.15			22	107	58.32	1.85		
6.7	305	193	1.30			24	100	54.54	2.0		
7.4	280	175	1.45			25	95	51.70	2.1		
5.1	405	253	1.00	FA 47	R17	28	86	47.02	2.3		
6.0	355	217	1.10	FAF47	R17	30	81	43.83	2.5		
6.8	310	190	1.30	F 47	R17	34	70	38.31	2.8		
7.3	290	178	1.40	FF 47	R17	36	66	35.91	3.0		
8.7	240	149	1.65			41	58	31.69	3.4		
9.9	210	131	1.90			46	52	28.09	3.9		
						54	44	23.88	4.6	FA 37	
8.9	240	145	0.85	FA 37	R17	55	43	23.63	4.6	FAF37	4P
10	210	129	0.95	FAF37	R17	63	38	20.57	5.3	F 37	
11	193	118	1.05	F 37	R17	67	35	19.27	5.7	FF 37	
13	160	98	1.25	FF 37	R17	76	31	17.03	6.4		
15	140	87	1.45			82	29	15.81	6.9		
						91	26	14.33	7.6		
3.1	765	281.71	1.95	FA 77		101	24	12.87	8.5		
3.3	715	262.93	2.1	FAF77		117	20	11.08	9.3		
3.9	615	225.79	2.5	F 77	6P	125	19	10.42	9.7		
4.4	540	198.31	2.8	FF 77		145	17	8.97	11		
4.7	510	188.40	2.9			175	14	7.44	11		
						193	12	6.74	11		
3.8	620	228.99	1.30	FA 67		215	11	6.05	12		
4.5	530	195.39	1.55	FAF67		249	9.6	5.21	13		
5.2	465	170.85	1.75	F 67	6P	265	9.0	4.90	13		
5.4	440	162.31	1.85	FF 67		308	7.7	4.22	14		
6.2	385	142.40	2.1								
						0.37KW					
5.7	420	228.99	1.95	FA 67		0.21	14900	6715	0.80		
6.7	360	195.39	2.3	FAF67		0.23	13100	5925	0.90	FA 127	R77
7.6	315	170.85	2.6	F 67	4P	0.27	11300	5153	1.05	FAF127	R77
8.0	300	162.31	2.8	FF 67		0.30	9850	4533	1.20	F 127	R77
9.1	260	142.40	3.1			0.35	8590	3926	1.40	FF 127	R77
						0.40	7510	3454	1.60		
4.4	540	199.70	1.10			0.46	6570	3031	1.85		
4.8	500	183.60	1.20	FA 57							
5.6	425	157.09	1.40	FAF57		0.45	6720	3037	1.15		
6.5	370	136.16	1.60	F 57	6P	0.50	6090	2756	1.25	FA 107	R77
6.9	345	127.27	1.75	FF 57		0.58	5240	2369	1.45	FAF107	R77
8.0	300	110.01	2.0			0.67	4570	2068	1.70	F 107	R77
						0.86	3510	1597	2.2	FF 107	R77
6.5	365	199.70	1.65	FA 57		0.61	5070	2245	0.85		
7.1	335	183.60	1.80	FAF57		0.70	4430	1970	0.95		
8.3	290	157.09	2.1	F 57	4P	0.80	3900	1722	1.10	FA 97	R57
9.6	250	136.16	2.4	FF 57		0.90	3460	1527	1.25	FAF97	R57
10	235	127.27	2.6			1.0	2930	1327	1.45	F 97	R57
12	200	110.01	3.0			1.2	2650	1171	1.60	FF 97	R57
						1.4	2310	1022	1.85		
5.9	405	150.06	1.00	FA 47		1.5	1960	898	2.2		
6.8	355	130.07	1.15	FAF47							
7.2	330	121.57	1.20	F 47	6P	1.1	2870	1300	1.05	FA 87	R57
8.4	285	105.09	1.40	FF 47		1.2	2550	1148	1.20	FAF87	R57
						1.4	2230	1010	1.35	F 87	R57
6.8	350	190.76	1.15	FA 47		1.6	1970	887	1.50	FF 87	R57
7.4	320	175.38	1.25	FAF47		1.8	1720	780	1.75		
8.7	275	150.06	1.45	F 47	4P						
10	240	130.07	1.65	FF 47							

输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole			
0.37KW						0.37KW								
2.0	1470	674	2.0	FA 87	R57	5.7	615	157.09	0.95	FA 57	6P			
2.3	1340	609	2.2	FAF87	R57	6.6	535	136.16	1.10	FAF57				
2.7	1130	515	2.7	F 87	R57	7.1	500	127.27	1.20	F 57				
3.0	1000	452	3.0	FF 87	R57	8.2	430	110.01	1.40	FF 57				
1.7	1810	810	0.85	FA 77	R37	6.9	510	199.70	1.15	FA 57	4P			
1.9	1590	710	0.95		R37	7.5	470	183.60	1.30			FAF57		
2.2	1390	615	1.10		F 77	R37	8.8	400	157.09			1.50	F 57	
2.6	1210	538	1.25		FF 77	R37	10	350	136.16			1.70	FF 57	
2.9	1080	480	1.40				11	325	127.27			1.85		
3.3	920	413	1.65				13	280	110.01			2.1		
3.8	830	367	1.80				15	240	93.47			2.5		
4.3	730	323	2.0				17	215	83.46			2.8		
3.2	980	437	0.85	FA 67	R37	9.2	385	150.06	1.05	FA 47	4P			
3.6	870	384	0.95		R37	11	335	130.07	1.20			FAF47		
4.1	770	338	1.05		F 67	R37	13	270	105.09			1.50	F 47	
4.5	685	305	1.20		FF 67	R37	15	230	89.29			1.75	FF 47	
5.4	575	257	1.40				17	205	79.72			1.95		
6.0	510	231	1.60				20	174	68.09			2.3		
							21	167	65.36			2.4		
5.4	570	255	1.05	FA 57	R37	16	220	86.53	0.90	FA 37	4P			
6.9	445	201	1.35		R37	17	205	80.65	0.95			FAF37		
7.6	405	181	1.50		F 57	R37	20	181	70.50			1.10	F 37	
5.3	605	262	1.00		FF 57	R37	21	169	66.09			1.20	FF 37	
6.1	515	226	1.15				24	149	58.32			1.35		
6.9	455	200	1.30				25	140	54.54			1.45		
8.1	385	170	1.55				27	132	51.70			1.50		
9.1	345	152	1.75				29	120	47.02			1.65		
10	300	134	2.0				31	112	43.83			1.80		
							36	98	38.31			2.0		
7.9	395	175	1.00	FA 47	R17	38	92	35.91	2.2	FA 37	4P			
9.4	335	147	1.20		FAF47	R17	44	81	31.69			2.5	FAF37	
11	295	130	1.35		F 47	R17	49	72	28.09			2.8	F 37	
						58	61	23.88	3.3	FF 37				
2.5	1410	270.68	2.1	FA 87	8P	58	61	23.63	3.3	FA 37	4P			
2.7	1330	255.37	2.3			FAF87	67	53	20.57			3.8	FAF37	
3.0	1190	228.93	2.5			F 87	72	49	19.27			4.1	F 37	
3.5	1020	197.20	2.9			FF 87	81	44	17.03			4.6	FF 37	
						87	41	15.81	4.9					
3.3	1060	270.68	2.8	FA 87	6P	96	37	14.33	5.4	FA 37	4P			
3.5	1000	255.37	3.0			FAF87	107	33	12.87			6.1	FAF37	
3.9	900	228.93	3.3			F 87	125	28	11.08			6.7	F 37	
						132	27	10.42	6.9	FF 37				
4.0	890	225.79	1.70	FA 77	6P	154	23	8.97	7.6	FA 37	4P			
4.5	780	198.31	1.95			FAF77	186	19	7.44			7.6	FAF37	
4.8	740	188.40	2.0			F 77	205	17	6.74			8.1	F 37	
5.4	655	166.47	2.3			FF 77	228	16	6.05			8.7	FF 37	
6.3	560	142.27	2.7				265	13	5.21			9.4		
							282	13	4.90			9.6		
4.9	720	281.71	2.1	FA 77	4P	327	11	4.22	10	FA 37	4P			
5.2	675	262.93	2.2			FAF77	0.55KW							
6.1	580	225.79	2.6			F 77	0.22	20500	6295			0.90	FA 157	R97
7.0	510	198.31	3.0			FF 77	0.25	17400	5404			1.05		
					0.49	8930	2780	2.0	F 157	R97				
4.6	765	195.39	1.05	FA 67	6P	0.56	7760	2427	2.3	FF 157	R97			
5.3	670	170.85	1.20			FAF67	0.81	5520	1674	3.3				
5.6	635	162.31	1.30			F 67	1.0	4220	1308	4.3				
6.3	560	142.40	1.45			FF 67	1.2	3730	1169	4.8				
7.4	475	120.79	1.75											
6.0	585	228.99	1.40	FA 67	4P	0.35	13300	3926	0.90	FA 127	R77			
7.1	500	195.39	1.65			FAF67	0.39	11600	3454			1.05	FAF127	R77
8.1	435	170.85	1.85			F 67	0.45	10200	3031			1.20	F 127	R77
8.5	415	162.31	1.95			FF 67							FF 127	R77
9.7	365	142.40	2.2											
11	310	120.79	2.7											

输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
0.55KW						0.55KW					
0.57	8100	2369	0.95			9.6	550	142.27	2.7	FA 77	
0.66	7070	2068	1.10			10	505	130.42	3.0	FAF77	4P
0.74	6110	1826	1.25			12	440	114.45	3.4	F 77	
0.85	5440	1597	1.40			13	420	108.46	3.6	FF 77	
0.97	4750	1401	1.60	FA 107	R77	14	365	94.93	4.1		
1.1	4160	1243	1.85	FAF107	R77	7.0	755	195.39	1.10		
1.2	3700	1087	2.1	F 107	R77	8.0	660	170.85	1.25		
1.4	3180	950	2.4	FF 107	R77	8.4	625	162.31	1.30	FA 67	
1.6	2770	834	2.8			9.6	550	142.40	1.50	FAF67	4P
2.1	2150	640	3.6			11	465	120.79	1.75	F 67	
1.0	4530	1327	0.95			12	420	109.04	1.95	FF 67	
1.2	4060	1171	1.05			14	370	95.94	2.2		
1.3	3550	1022	1.20			15	350	90.59	2.3		
1.5	3050	898	1.40	FA 97	R57	17	310	79.76	2.7		
1.7	2690	784	1.60	FAF97	R57	8.7	605	157.09	1.00		
2.0	2340	690	1.85	F 97	R57	10	525	136.16	1.15		
2.2	2060	605	2.1	FF 97	R57	11	490	127.27	1.20		
2.6	1790	529	2.4			12	425	110.01	1.40	FA 57	
2.9	1580	467	2.7			15	360	93.47	1.65	FAF57	4P
3.4	1360	406	3.2			16	320	83.46	1.85	F 57	
3.7	1220	363	3.5			19	280	72.98	2.1	FF 57	
1.5	3040	887	1.00			20	265	68.22	2.3		
1.7	2660	780	1.15	FA 87	R57	23	230	58.97	2.6		
2.0	2290	674	1.30	FAF87	R57	13	405	105.09	1.00		
2.2	2080	609	1.45	F 87	R57	15	345	89.29	1.15		
2.6	1750	545	1.70	FF 87	R57	17	310	79.72	1.30	FA 47	
3.0	1540	452	1.95			20	265	68.09	1.50	FAF47	4P
3.9	1160	345	2.6			21	250	65.36	1.60	F 47	
2.5	1860	538	0.80	FA 77	R37	24	220	56.49	1.85	FF 47	
2.8	1660	480	0.90	FAF77	R37	28	185	48.00	2.2		
3.3	1420	413	1.05	F 77	R37	32	166	42.86	2.4		
3.7	1270	367	1.20	FF 77	R37	23	225	58.32	0.90		
4.2	1120	323	1.35			25	210	54.54	0.95		
5.3	890	257	0.90	FA 67	R37	26	200	51.70	1.00		
5.9	790	231	1.05	FAF67	R37	29	182	47.02	1.10		
6.6	705	205	1.15	F 67	R37	31	169	43.83	1.20		
7.8	600	175	1.35	FF 67	R37	36	148	38.31	1.35		
2.5	2140	276.77	2.0	FA 97		38	139	35.91	1.45		
2.7	1960	253.41	2.2	FAF97	8P	43	122	31.69	1.65		
3.0	1730	223.88	2.5	F 97		48	109	28.09	1.85		
2.5	2090	270.68	1.45	FA 87		57	92	23.68	2.2		
2.7	1970	255.37	1.50	FAF87	8P	58	91	23.63	2.2		
3.0	1770	228.93	1.70	F 87		66	79	20.57	2.5	FA 37	
3.5	1520	197.20	1.95	FF 87		71	74	19.27	2.7	FAF37	4P
3.3	1580	270.68	1.90	FA 87		80	66	17.03	3.0	F 37	
3.5	1490	255.37	2.0	FAF87	6P	95	55	14.33	3.6	FF 37	
3.9	1340	228.93	2.2	F 87		106	50	12.87	4.0		
4.6	1150	197.20	2.6	FF 87		123	43	11.08	4.4		
5.0	1050	179.97	2.9			130	40	10.42	4.6		
4.0	1320	225.79	1.15			152	35	8.97	5.1		
4.5	1160	198.31	1.30	FA 77	6P	170	31	8.01	5.5		
4.8	1100	188.40	1.35	FAF77		183	29	7.44	5.1		
5.4	970	166.47	1.55	F 77		202	26	6.74	5.4		
6.3	830	142.27	1.80	FF 77		225	23	6.05	5.8		
6.9	760	130.42	1.95			261	20	5.21	6.2		
6.0	870	225.79	1.70	FA 77	4P	277	19	4.90	6.3		
6.9	765	198.31	1.95	FAF77		322	16	4.22	6.8		
7.2	730	188.40	2.1	F 77		361	15	3.77	7.2		
8.2	645	166.47	2.3	FF 77		0.75KW					
						0.50	12300	2780	1.45	FA 157	R97
						0.57	10700	2427	1.70	FAF157	R97
						0.82	7580	1674	2.4	F 157	R97
						1.1	5830	1308	3.1	FF 157	R97
						1.2	5170	1169	3.5		

输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
0.75KW						0.75KW					
0.46	13800	3031	0.85			6.1	1170	225.79	1.30		
0.52	12400	2672	0.95			7.0	1030	198.31	1.45		
0.59	10900	2357	1.10	FA 127	R77	7.3	980	188.40	1.55	FA 77	
0.68	9390	2038	1.30	FAF127	R77 4P	8.3	860	166.47	1.75	FAF77	4P
0.77	8190	1784	1.45	F 127	R77	9.7	740	142.27	2.0	F 77	
0.86	7350	1606	1.65	FF 127	R77	11	675	130.42	2.2	FF 77	
0.76	8360	1826	0.90			12	595	114.45	2.5		
0.86	7400	1597	1.05			13	565	108.46	2.7		
0.98	6470	1401	1.20			8.1	890	170.85	0.90		
1.1	5690	1243	1.35	FA 107	R77	8.5	840	162.31	0.95		
1.3	5040	1087	1.50	FAF107	R77 4P	9.7	740	142.40	1.10		
1.5	4350	950	1.75	F 107	R77	11	625	120.79	1.30	FA 67	
1.7	3800	834	2.0	FF 107	R77	13	565	109.04	1.45	FAF67	4P
2.2	2940	640	2.6			14	500	95.94	1.65	F 67	
3.2	2000	436	3.8			15	470	90.59	1.75	FF 67	
1.4	4810	1022	0.90			17	415	79.76	2.0		
1.5	4150	898	1.05			20	350	67.65	2.3		
1.8	3660	784	1.20			23	315	61.07	2.6		
2.0	3190	690	1.35			11	660	127.27	0.90		
2.3	2800	605	1.55	FA 97	R57	13	570	110.01	1.05		
2.6	2440	529	1.75	FAF97	R57 4P	15	485	93.47	1.25		
3.0	2160	467	2.0	F 97	R57	17	435	83.46	1.40	FA 57	
3.4	1860	406	2.3	FF 97	R57	19	380	72.98	1.60	FAF57	4P
3.8	1670	363	2.6			20	355	68.22	1.70	F 57	
2.0	3120	674	0.95			23	305	58.97	1.95	FF 57	
2.3	2830	609	1.05	FA 87	R57 4P	28	260	50.10	2.3		
2.7	2390	515	1.25	FAF87	R57	31	230	44.73	2.6		
3.0	2100	452	1.45	F 87	R57	17	415	79.72	0.95		
4.0	1590	345	1.90	FF 87	R57	20	355	68.09	1.15		
3.8	1720	367	0.85	FA 77	R37	21	340	65.36	1.20	FA 47	
4.3	1520	323	1.00	FAF77	R37 4P	24	295	56.49	1.35	FAF47	4P
4.9	1310	280	1.15	F 77	R37	29	250	48.00	1.60	F 47	
				FF 77	R37	32	220	42.86	1.80	FF 47	
2.7	2640	254.40	2.9	FA 107		38	190	36.61	2.1		
				FAF107	4P	40	178	34.29	2.2		
				F 107		48	150	28.88	2.7		
				FF 107		29	145	47.02	0.80		
2.5	2870	276.77	1.50	FA 97		31	230	43.83	0.90		
2.7	2630	263.41	1.65	FAF97	8P	36	199	38.31	1.00		
3.1	2320	223.88	1.85	F 97		38	186	35.91	1.05		
				FF 97		44	165	31.69	1.20		
3.2	2200	276.77	1.95	FA 97		49	146	28.09	1.35		
3.5	2020	253.41	2.1	FAF97	6P	58	124	23.88	1.60		
4.0	1780	223.88	2.4	F 97		58	123	23.63	1.65		
				FF 97		67	107	20.57	1.85		
3.3	2150	270.68	1.40			72	100	19.27	2.0	FA 37	
3.5	2030	255.37	1.50	FA 87		81	88	17.03	2.3	FAF37	4P
3.9	1820	228.93	1.65	FAF87	6P	96	74	14.33	2.7	F 37	
4.6	1570	197.20	1.90	F 87		107	67	12.87	3.0	FF 37	
5.0	1430	179.97	2.1	FF 87		125	58	11.08	3.3		
5.6	1270	159.61	2.4			132	54	10.42	3.4		
5.1	1400	270.68	2.1	FA 87		154	47	8.97	3.8		
5.4	1330	255.37	2.3	FAF87	4P	205	35	6.74	4.0		
6.0	1190	228.93	2.5	F 87		228	31	6.05	4.3		
				FF 87		265	27	5.21	4.6		
						282	25	4.90	4.7		
						327	22	4.22	5.0		
						366	20	3.77	5.4		
1.1KW						1.1KW					
4.5	1580	198.31	0.95	FA 77		0.50	18200	2780	1.00	FA 157	R97
4.8	1500	188.40	1.00	FAF77		0.58	16000	2427	1.15	FAF157	R97 4P
5.4	1320	166.47	1.15	F 77	6P	0.64	14300	2185	1.25	F 157	R97
6.3	1130	142.27	1.30	FF 77		0.72	12700	1944	1.40	FF 157	R97
6.9	1040	130.42	1.45			0.84	11200	1674	1.60		

输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
1.1KW						1.1KW					
1.1	8640	1308	2.1			11	980	130.42	1.55		
1.2	7680	1169	2.3	FA 157	R97	12	850	114.45	1.75	FA 77	
1.5	6190	953	2.9	FAF157	R97 4P	13	810	108.46	1.85	FAF77	4P
1.7	5450	845	3.3	F 157	R97	15	710	94.93	2.1	F 77	
3.1	2880	446	6.2	FF 157	R97	16	640	85.52	2.3	FF 77	
4.6	1950	302	9.2			19	565	75.02	2.7		
0.69	13800	2038	0.85			12	910	120.79	0.90		
0.79	12000	1784	1.00			13	820	109.04	1.00		
0.87	10800	1606	1.10	FA 127	R77	15	720	95.94	1.15		
1.0	9350	1390	1.30	FAF127	R77 4P	15	680	90.59	1.20		
1.1	8170	1220	1.45	F 127	R77	18	600	79.76	1.35	FA 67	
1.3	7260	1077	1.65	FF 127	R77	21	510	67.65	1.60	FAF67	4P
						23	460	61.07	1.80	F 67	
1.1	8360	1243	0.90			26	105	53.73	2.0	FF 67	
1.3	7370	1087	1.05	FA 107	R77	28	380	50.74	2.2		
1.5	6390	950	1.20	FAF107	R77 4P	32	325	43.20	2.5		
1.7	5590	823	1.35	F 107	R77	36	395	39.23	2.7		
1.9	4910	723	1.55	FF 107	R77	41	255	34.01	2.9		
2.2	4310	640	1.80								
2.0	4670	690	0.90			17	625	83.46	0.95		
2.3	4100	605	1.05	FA 97	R57	19	550	72.98	1.10		
2.7	3580	529	1.20	FAF97	R57 4P	21	510	68.22	1.15	FA 57	
3.0	3160	467	1.35	F 97	R57	24	440	58.97	1.35	FAF57	4P
3.5	2730	406	1.55	FF 97	R57	28	375	50.10	1.60	F 57	
3.8	2450	363	1.75			31	335	44.73	1.80	FF 57	
						37	285	38.21	2.1		
3.1	3070	452	1.00	FA 87	R57 4P	39	270	35.79	2.2		
4.1	2330	345	1.30	FAF87	R57	46	225	30.15	2.6		
4.7	2020	300	1.50	F 87	R57						
5.6	1670	249	1.80	FF 87	R57	25	425	56.49	0.95		
						29	360	48.00	1.10		
2.7	3930	254.40	1.95	FA 107		33	320	42.86	1.25		
3.2	3330	215.37	2.3	FAF107	8P	38	275	36.61	1.45	FA 47	4P
3.4	3080	199.31	2.5	F 107		41	255	34.29	1.55	FAF47	
3.8	2760	178.64	2.8	FF 107		48	215	28.88	1.85	F 47	
						45	230	30.86	1.75	FF 47	
3.3	3160	276.77	1.35	FA 97		48	220	29.32	1.80		
3.6	2890	253.41	1.50	FAF97	6P	54	193	25.72	2.1		
4.1	2560	223.88	1.70	F 97		64	164	21.82	2.4		
4.8	2170	189.92	2.0	FF 97		71	148	19.70	2.7		
5.3	2000	174.87	2.2								
						44	240	31.69	0.85		
5.1	2080	276.77	2.1	FA 97	4P	50	210	28.09	0.95		
5.5	1900	253.41	2.3	FAF97		59	179	23.88	1.10		
6.2	1680	223.88	2.6	F 97		68	154	20.57	1.30		
						73	145	19.27	1.40		
3.4	3090	270.68	0.95			82	128	17.03	1.55		
3.6	2920	255.37	1.05	FA 87	6P	98	108	14.33	1.85		
4.0	2610	228.93	1.15	FAF87		109	97	12.87	2.1		
4.7	2250	197.20	1.35	F 87		126	83	11.08	2.3	FA 37	4P
5.1	2050	179.97	1.45	FF 87		134	78	10.42	2.4	FAF37	
5.8	1820	159.61	1.65			156	67	8.97	2.6	F 37	
						175	60	8.01	2.8	FF 37	
5.2	2030	270.68	1.50			208	51	6.74	2.8		
5.5	1920	255.37	1.55			231	45	6.05	3.0		
6.1	1720	228.93	1.75	FA 87	4P	269	39	5.21	3.2		
7.1	1480	197.20	2.0	FAF87		286	37	4.90	3.3		
7.8	1350	179.97	2.2	F 87		332	32	4.22	3.5		
8.8	1200	159.61	2.5	FF 87		372	28	3.77	3.7		
10	1010	134.16	3.0								
11	930	123.29	3.2			1.5KW					
						0.58	21900	2427	0.80		
7.1	1490	198.31	1.00			0.65	19700	2185	0.90	FA 157	R97
7.4	1410	188.40	1.05			0.73	17500	1944	1.05	FAF157	R97 4P
8.4	1250	166.47	1.20			0.84	15300	1674	1.20	F 157	R97
9.8	1070	142.27	1.40			1.1	11900	1308	1.50	FF 157	R97
						1.2	10600	1169	1.70		

输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
1.5KW						1.5KW					
1.5	8540	953	2.1	FA 157	R97	13	1100	108.46	1.35		
1.7	7530	845	2.4	FAF157	R97	15	960	94.93	1.55		
3.2	3980	446	4.5	F 157	R97	16	870	85.52	1.75		
4.7	2690	302	6.7	FF 157	R97	19	760	75.02	1.95		
0.88	14800	1606	0.80			19	735	72.50	2.0		
1.0	12800	1390	0.95	FA 127	R77	21	675	66.46	2.2	FA 77	4P
1.2	11200	1220	1.05	FAF127	R77	24	595	58.32	2.5	FAF77	
1.3	9910	1077	1.20	F 127	R77	26	560	55.27	2.7	F 77	
1.5	8520	930	1.40	FF 127	R77	29	490	48.37	3.0	FF 77	
1.7	7500	820	1.60			32	445	43.58	3.4		
1.9	6630	727	1.80			37	390	38.23	3.9		
2.2	5960	648	2.0			39	370	36.58	3.0		
						45	320	31.51	4.3		
1.5	8730	950	0.90			16	920	90.59	0.90		4P
1.7	7640	834	1.00			18	810	79.76	1.00		
1.9	6730	736	1.15	FA 107	R77	21	685	67.65	1.20		
2.2	5890	640	1.30	FAF107	R77	23	620	61.07	1.30		
2.5	5110	560	1.50	F 107	R77	26	545	53.73	1.50	FA 67	
2.9	4460	489	1.70	FF 107	R77	28	515	50.74	1.60	FAF67	
3.2	4010	436	1.90			33	440	43.20	1.85	F 67	
3.8	3400	370	2.3			36	400	39.26	1.95	FF 67	
2.7	4880	529	0.90	FA 97	R57	39	370	36.30	2.2		
3.0	4310	467	1.00	FAF97	R57	44	325	32.08	2.5		
3.5	3730	406	1.15	F 97	R57	51	280	27.41	2.9		
3.9	3340	363	1.30	FF 97	R57	56	255	25.13	3.2		
4.1	3180	345	0.95	FA 87	R57	24	600	58.97	1.00		
4.7	2760	300	1.10	FAF87	R57	28	510	50.10	1.20	FA 57	
5.7	2290	249	1.30	F 87	R57	32	455	44.73	1.30	FAF57	
						37	390	39.21	1.55	F 57	
						39	365	35.79	1.65	FF 57	
						47	305	30.15	1.95		
2.8	5210	254.40	1.50	FA 107		33	435	42.86	0.90		
3.2	4410	215.37	1.75	FAF107	8P	39	370	36.61	1.10		
3.5	4080	199.31	1.90	F 107		41	350	34.29	1.15		
3.9	3660	178.64	2.1	FF 107		49	295	28.88	1.35		
3.6	3960	254.40	1.95	FA 107		46	315	30.86	1.30	FA 47	
4.3	3350	215.37	2.3	FAF107	6P	48	300	29.32	1.35	FAF47	
4.6	3100	199.31	2.5	F 107		55	260	25.72	1.55	F 47	
5.2	2780	178.64	2.8	FF 107		65	220	21.82	1.80	FF 47	
3.3	4310	276.77	1.00	FA 97		72	200	19.70	2.0		
3.6	3950	253.41	1.10	FAF97	6P	81	176	17.33	2.3		
4.1	3490	223.88	1.25	F 97		86	166	16.36	2.4		
4.8	2960	189.92	1.45	FF 97		101	142	13.93	2.8		
5.3	2720	174.87	1.60								
5.1	2810	276.77	1.55	FA 97		69	210	20.57	0.95		
5.6	2570	253.41	1.65	FAF97	4P	73	196	19.27	1.00		
6.3	2270	223.88	1.90	F 97		83	173	17.03	1.15		
7.4	1930	189.92	2.2	FF 97		98	146	14.33	1.35		
8.1	1780	174.87	2.4			110	131	12.87	1.55		
						127	113	11.08	1.70		
						135	106	10.42	1.75		
						157	91	8.97	1.90	FA 37	
5.2	2750	270.68	1.10			176	81	8.01	2.1	FAF37	
5.5	2590	255.37	1.15			209	69	6.74	2.0	F 37	
6.2	2330	228.93	1.30			233	62	6.05	2.2	FF 37	
7.2	2000	197.20	1.50			271	53	5.21	2.4		
7.8	1830	179.97	1.65	FA 87		288	50	4.90	2.4		
8.8	1620	159.61	1.85	FAF87	4P	334	43	4.22	2.6		
11	1360	134.16	2.2	F 87		374	38	3.77	2.7		
13	1110	109.49	2.7	FF 87							
14	990	97.89	3.0								
8.5	1690	166.47	0.90	FA 77							
9.9	1450	142.27	1.05	FAF77	4P						
11	1320	130.42	1.15	F 77							
12	1160	114.45	1.30	FF 77							

输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
2.2KW						2.2KW					
0.98	18900	1441	0.95			11	1840	123.29	1.65		
1.1	17600	1308	1.00			13	1630	109.49	1.85		
1.2	15700	1169	1.15			14	1460	97.89	2.1		
1.5	12700	953	1.40			16	1310	88.01	2.3	FA 87	
1.7	11200	845	1.60	FA 157	R97	18	1140	76.39	2.6	FAF87	4P
1.9	10100	764	1.80	FAF157	R97 4P	21	1020	68.40	2.9	F 87	
2.1	9020	680	2.0	F 157	R97	25	850	56.75	3.5	FF 87	
2.5	7610	576	2.4	FF 157	R97	28	750	50.36	3.9		
3.2	5940	446	3.0			31	675	45.28	4.2		
4.7	4020	302	4.5			12	1710	114.45	0.90		
5.2	3630	273	5.0			13	1620	108.46	0.95		
6.1	3060	232	5.9			15	1410	94.93	1.05		
7.2	2590	197	6.9			16	1270	85.52	1.20		
1.3	14600	1077	0.80			19	1120	75.02	1.35		
1.5	12600	930	0.95			21	990	66.46	1.50	FA 77	
1.7	11100	820	1.10	FA 127	R77	24	870	58.32	1.75	FAF77	4P
1.9	9830	727	1.20	FAF127	R77 4P	26	820	55.27	1.80	F 77	
2.2	8810	648	1.35	F 127	R77	29	720	48.37	2.1	FF 77	
2.6	7460	549	1.60	FF 127	R77	32	650	43.58	2.3		
2.8	6720	495	1.80			39	545	36.58	2.0		
3.3	5810	428	2.1			45	470	31.51	2.9		
2.2	8700	640	1.90	FA 107	R77	49	430	28.75	3.3		
2.5	7580	560	1.00	FAF107	R77 4P	55	380	25.50	4.0		
2.9	6610	489	1.15	F 107	R77	23	910	61.07	0.90		
3.2	5930	436	1.30	FF 107	R77	26	800	53.73	1.00		
3.8	5030	370	1.55			28	755	50.74	1.10		
4.2	4520	333	1.70			33	645	43.20	1.25		
3.9	4940	363	0.85	FA 97	R57	36	585	39.26	1.35		
4.9	3890	285	1.10	FAF97	R57 4P	41	505	34.01	1.45	FA 67	
5.8	3340	245	1.30	F 97	R57	44	480	32.08	1.70	FAF67	4P
				FF 97	R57	51	410	27.41	2.0	F 67	
2.8	7640	254.40	1.00	FA 107		56	375	25.13	2.2	FF 67	
3.2	6460	215.37	1.20	FAF107	8P	64	330	22.05	2.5		
3.5	5980	199.31	1.30	F 107		67	310	20.90	2.6		
3.9	5360	178.64	1.45	FF 107		77	275	18.29	3.0		
3.7	5690	254.40	1.35	FA 107		32	665	44.73	0.90		
4.4	4810	215.37	1.60	FAF107	6P	37	570	38.21	1.05		
4.7	4450	199.31	1.70	F 107		39	535	35.79	1.15		
5.3	3990	178.64	1.90	FF 107		47	450	30.15	1.30	FA 57	
5.5	3790	254.40	2.0	FA 107		56	370	24.96	1.55	FAF57	4P
6.6	3210	215.37	2.4	FAF107	4P	67	315	21.17	1.90	F 57	
7.1	2970	199.31	2.6	F 107		74	285	19.11	2.1	FF 57	
7.9	2660	178.64	2.9	FF 107		84	250	16.81	2.4		
4.2	5000	223.88	0.85	FA 97		89	235	15.88	2.5		
5.9	4240	189.92	1.00	FAF97	6P	55	385	25.72	1.05		
5.4	3910	174.87	1.10	F 97		65	328	21.82	1.25		
6.0	3490	156.30	1.25	FF 97		72	295	19.70	1.35		
5.1	4120	276.77	1.05			81	260	17.33	1.55	FA 47	
5.6	3780	253.41	1.15			86	245	16.36	1.65	FAF47	4P
6.3	3340	223.88	1.30	FA 97		101	210	13.93	1.95	F 47	
7.4	2830	189.92	1.50	FAF97	4P	111	189	12.66	2.1	FF 47	
8.1	2610	174.87	1.65	F 97		129	163	10.97	2.5		
9.0	2330	156.30	1.85	FF 97		157	133	8.96	2.5		
10	2100	140.71	2.0			98	245	14.33	0.95		
11	1900	127.42	2.3			110	192	12.87	1.05		
7.2	2940	197.20	1.00	FA 87		127	165	11.08	1.15		
7.8	2680	179.97	1.10	FAF87	4P	135	155	10.42	1.20		
8.8	2380	159.61	1.25	F 87		157	134	8.97	1.30	FA 37	
11	2000	134.16	1.50	FF 87		176	119	8.01	1.40	FAF37	4P
						209	100	6.74	1.40	F 37	
						233	90	6.05	1.50	FF 37	
						271	78	5.21	1.60		
						288	73	4.90	1.65		
						334	63	4.22	1.75		
						374	56	3.77	1.85		

输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
4.0KW						4.0KW					
5.6	6840	254.40	1.10			67	570	21.17	1.05		
6.6	5790	215.37	1.35			74	515	19.11	1.15		
7.1	5360	199.31	1.45			84	450	16.81	1.35		
7.9	4810	178.64	1.60	FA 107		89	425	15.88	1.40		
8.8	4340	161.28	1.75	FAF107	4P	105	365	13.52	1.65		
9.7	3940	146.49	1.95	F 107		116	330	12.29	1.80	FA 57	
11	3500	129.97	2.2	FF 107		133	285	10.64	2.1	FAF57	4P
12	3170	117.94	2.4			153	250	9.31	1.70	F 57	
14	2730	101.38	2.8			173	220	8.19	1.90	FF 57	
						184	210	7.73	2.0		
						216	177	6.58	2.4		
						237	161	5.98	2.6		
						274	139	5.18	3.0		
8.1	4700	174.87	0.90			5.5KW					
9.1	4200	156.30	1.00			2.5	19300	576	0.95		
10	3780	140.71	1.15			2.8	16800	503	1.05		
11	3430	127.42	1.25	FA 97	4P	3.2	15000	446	1.20		
13	3040	112.99	1.40	FAF97		4.1	11800	353	1.55	FA 157 R97	
14	2750	102.16	1.55	F 97		4.7	10100	302	1.80	FAF157 R97	4P
15	2620	97.58	1.65	FF 97		5.2	9160	273	1.95	F 157 R97	
16	2420	89.85	1.80			6.2	7750	232	2.3	FF 157 R97	
18	2160	80.31	2.0			7.1	6750	202	2.7		
20	1940	72.30	2.2			7.3	6570	197	2.7		
22	1760	65.47	2.4			3.4	14000	418	0.85		
						3.8	12600	374	0.95	FA 127 R77	
						4.6	10500	312	1.15	FAF127 R77	4P
						4.9	9840	293	1.20	F 127 R77	
						5.5	8680	259	1.40	FF 127 R77	
						6.4	7500	223	1.60		
13	2950	109.49	1.00								
15	2630	97.89	1.15								
16	2370	88.01	1.25	FA 87	4P						
19	2050	76.39	1.45	FAF87							
21	1840	68.40	1.65	F 87							
25	1530	56.75	1.95	FF 87							
28	1350	50.36	2.2								
31	1220	45.28	2.3								
21	1790	66.46	0.85								
24	1570	58.32	0.95								
26	1490	55.27	1.00								
29	1300	48.37	1.15								
33	1170	43.58	1.30								
37	1030	38.23	1.45	FA 77	4P						
42	910	33.74	1.65	FAF77							
47	800	29.91	1.85	F 77							
56	685	25.54	2.1	FF 77							
45	850	31.51	1.65								
49	775	28.75	1.85								
56	685	25.50	2.2								
66	575	21.43	2.6								
72	530	19.70	2.8								
52	735	27.41	1.10								
57	675	25.13	1.20								
64	595	22.05	1.40								
68	560	20.90	1.45								
78	490	18.29	1.64								
86	445	16.48	1.85								
98	390	14.46	2.1								
111	345	12.76	2.4								
126	305	11.31	2.7	FA 67	4P						
147	260	9.66	3.2	FAF67							
156	245	9.08	2.2	F 67							
165	230	8.60	2.5	FF 67							
189	205	7.53	3.0								
209	183	6.78	3.4								
239	160	5.95	3.8								
270	141	5.25	4.2								
305	125	4.66	4.5								
357	107	3.97	4.7								
						4.2	12600	170.38	0.95	FA 127	
						4.6	11400	153.27	1.05	FAF127	4P
						5.7	9270	125.04	1.30	F 127	
						6.2	8460	114.04	1.40	FF 127	
						6.6	7910	215.37	0.95		
						7.2	7320	199.31	1.05		
						8.0	6560	178.64	1.15		
						8.9	5920	161.28	1.30		
						9.8	5380	146.49	1.45	FA 107	
						11	4770	129.97	1.60	FAF107	4P
						12	4330	117.94	1.75	F 107	
						14	3720	101.38	2.1	FF 107	
						15	3400	92.47	2.3		
						16	3250	88.49	2.4		
						17	3080	83.99	2.5		
						11	4680	127.42	0.90	FA 97	
						13	4150	112.99	1.05	FAF97	4P
						14	3750	102.16	1.15	F 97	
										FF 97	

输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5.5KW						7.5KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
15	3580	97.58	1.20	FA 97 FAF97 F 97 FF 97	4P	4.6	14300	312	0.85	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	R87 R87 R87 R87																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
16	3300	89.85	1.30			17	3180	86.59	1.35			18	2950	80.31	1.45	19	2780	75.63	1.55	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	8P	6.4	10300	223	1.15	20	2660	72.30	1.60	22	2400	65.47	1.80	25	2130	58.06	2.0	27	1930	52.49	2.2	3.3	21600	217.62	0.85	4.0	17700	178.20	1.00	4.4	16200	162.96	1.10	5.1	14100	141.80	1.30	5.8	12400	125.14	1.45	6.6	10800	108.49	1.65	7.5	9600	96.53	1.85	8.4	8530	85.80	2.1	9.2	7810	78.46	2.3	11	6790	68.28	2.7	12	5990	60.25	3.0	14	5200	52.24	3.5	15	4620	46.48	3.9	18	3980	40.06	4.5	3.6	20000	267.43	0.90	4.4	16200	217.62	1.10	5.4	13300	178.20	1.35	5.9	12200	162.96	1.50	6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30
17	3180	86.59	1.35			18	2950	80.31	1.45			19	2780	75.63	1.55	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	8P	6.4	10300			223	1.15	20	2660	72.30	1.60	22	2400	65.47	1.80	25	2130	58.06	2.0	27	1930	52.49	2.2	3.3	21600	217.62	0.85	4.0	17700	178.20	1.00	4.4	16200	162.96	1.10	5.1	14100	141.80	1.30	5.8	12400	125.14	1.45	6.6	10800	108.49	1.65	7.5	9600	96.53	1.85	8.4	8530	85.80	2.1	9.2	7810	78.46	2.3	11	6790	68.28	2.7	12	5990	60.25	3.0	14	5200	52.24	3.5	15	4620	46.48	3.9	18	3980	40.06	4.5	3.6	20000	267.43	0.90	4.4	16200	217.62	1.10	5.4	13300	178.20	1.35	5.9	12200	162.96	1.50	6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30		
18	2950	80.31	1.45			19	2780	75.63	1.55			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	8P	6.4	10300			223	1.15			20	2660	72.30	1.60	22	2400	65.47	1.80	25	2130	58.06	2.0	27	1930	52.49	2.2	3.3	21600	217.62	0.85	4.0	17700	178.20	1.00	4.4	16200	162.96	1.10	5.1	14100	141.80	1.30	5.8	12400	125.14	1.45	6.6	10800	108.49	1.65	7.5	9600	96.53	1.85	8.4	8530	85.80	2.1	9.2	7810	78.46	2.3	11	6790	68.28	2.7	12	5990	60.25	3.0	14	5200	52.24	3.5	15	4620	46.48	3.9	18	3980	40.06	4.5	3.6	20000	267.43	0.90	4.4	16200	217.62	1.10	5.4	13300	178.20	1.35	5.9	12200	162.96	1.50	6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30				
19	2780	75.63	1.55			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	8P	6.4	10300	223	1.15			20	2660			72.30	1.60			22	2400	65.47	1.80	25	2130	58.06	2.0	27	1930	52.49	2.2	3.3	21600	217.62	0.85	4.0	17700	178.20	1.00	4.4	16200	162.96	1.10	5.1	14100	141.80	1.30	5.8	12400	125.14	1.45	6.6	10800	108.49	1.65	7.5	9600	96.53	1.85	8.4	8530	85.80	2.1	9.2	7810	78.46	2.3	11	6790	68.28	2.7	12	5990	60.25	3.0	14	5200	52.24	3.5	15	4620	46.48	3.9	18	3980	40.06	4.5	3.6	20000	267.43	0.90	4.4	16200	217.62	1.10	5.4	13300	178.20	1.35	5.9	12200	162.96	1.50	6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30								
20	2660	72.30	1.60					22	2400	65.47	1.80			25	2130			58.06	2.0			27	1930	52.49	2.2	3.3	21600	217.62	0.85	4.0	17700	178.20	1.00	4.4	16200	162.96	1.10	5.1	14100	141.80	1.30	5.8	12400	125.14	1.45	6.6	10800	108.49	1.65	7.5	9600	96.53	1.85	8.4	8530	85.80	2.1	9.2	7810	78.46	2.3	11	6790	68.28	2.7	12	5990	60.25	3.0	14	5200	52.24	3.5	15	4620	46.48	3.9	18	3980	40.06	4.5	3.6	20000	267.43	0.90	4.4	16200	217.62	1.10	5.4	13300	178.20	1.35	5.9	12200	162.96	1.50	6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																
22	2400	65.47	1.80					25	2130	58.06	2.0			27	1930			52.49	2.2			3.3	21600	217.62	0.85	4.0	17700	178.20	1.00	4.4	16200	162.96	1.10	5.1	14100	141.80	1.30	5.8	12400	125.14	1.45	6.6	10800	108.49	1.65	7.5	9600	96.53	1.85	8.4	8530	85.80	2.1	9.2	7810	78.46	2.3	11	6790	68.28	2.7	12	5990	60.25	3.0	14	5200	52.24	3.5	15	4620	46.48	3.9	18	3980	40.06	4.5	3.6	20000	267.43	0.90	4.4	16200	217.62	1.10	5.4	13300	178.20	1.35	5.9	12200	162.96	1.50	6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																				
25	2130	58.06	2.0					27	1930	52.49	2.2			3.3	21600			217.62	0.85			4.0	17700	178.20	1.00	4.4	16200	162.96	1.10	5.1	14100	141.80	1.30	5.8	12400	125.14	1.45	6.6	10800	108.49	1.65	7.5	9600	96.53	1.85	8.4	8530	85.80	2.1	9.2	7810	78.46	2.3	11	6790	68.28	2.7	12	5990	60.25	3.0	14	5200	52.24	3.5	15	4620	46.48	3.9	18	3980	40.06	4.5	3.6	20000	267.43	0.90	4.4	16200	217.62	1.10	5.4	13300	178.20	1.35	5.9	12200	162.96	1.50	6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																								
27	1930	52.49	2.2	3.3	21600			217.62	0.85	4.0	17700			178.20	1.00			4.4	16200			162.96	1.10	5.1	14100	141.80	1.30	5.8	12400	125.14	1.45	6.6	10800	108.49	1.65	7.5	9600	96.53	1.85	8.4	8530	85.80	2.1	9.2	7810	78.46	2.3	11	6790	68.28	2.7	12	5990	60.25	3.0	14	5200	52.24	3.5	15	4620	46.48	3.9	18	3980	40.06	4.5	3.6	20000	267.43	0.90	4.4	16200	217.62	1.10	5.4	13300	178.20	1.35	5.9	12200	162.96	1.50	6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																														
3.3	21600	217.62	0.85	4.0	17700			178.20	1.00	4.4	16200			162.96	1.10			5.1	14100			141.80	1.30	5.8	12400	125.14	1.45	6.6	10800	108.49	1.65	7.5	9600	96.53	1.85	8.4	8530	85.80	2.1	9.2	7810	78.46	2.3	11	6790	68.28	2.7	12	5990	60.25	3.0	14	5200	52.24	3.5	15	4620	46.48	3.9	18	3980	40.06	4.5	3.6	20000	267.43	0.90	4.4	16200	217.62	1.10	5.4	13300	178.20	1.35	5.9	12200	162.96	1.50	6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																		
4.0	17700	178.20	1.00	4.4	16200			162.96	1.10	5.1	14100			141.80	1.30			5.8	12400			125.14	1.45	6.6	10800	108.49	1.65	7.5	9600	96.53	1.85	8.4	8530	85.80	2.1	9.2	7810	78.46	2.3	11	6790	68.28	2.7	12	5990	60.25	3.0	14	5200	52.24	3.5	15	4620	46.48	3.9	18	3980	40.06	4.5	3.6	20000	267.43	0.90	4.4	16200	217.62	1.10	5.4	13300	178.20	1.35	5.9	12200	162.96	1.50	6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																						
4.4	16200	162.96	1.10	5.1	14100			141.80	1.30	5.8	12400			125.14	1.45			6.6	10800	108.49	1.65	7.5	9600	96.53	1.85	8.4	8530	85.80	2.1	9.2	7810	78.46	2.3	11	6790	68.28	2.7	12	5990	60.25	3.0	14	5200	52.24	3.5	15	4620	46.48	3.9	18	3980	40.06	4.5	3.6	20000	267.43	0.90	4.4	16200	217.62	1.10	5.4	13300	178.20	1.35	5.9	12200	162.96	1.50	6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																												
5.1	14100	141.80	1.30	5.8	12400			125.14	1.45	6.6	10800			108.49	1.65	7.5	9600	96.53	1.85	8.4	8530	85.80	2.1	9.2	7810	78.46	2.3	11	6790	68.28	2.7	12	5990	60.25	3.0	14	5200	52.24	3.5	15	4620	46.48	3.9	18	3980	40.06	4.5	3.6	20000	267.43	0.90	4.4	16200	217.62	1.10	5.4	13300	178.20	1.35	5.9	12200	162.96	1.50	6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																		
5.8	12400	125.14	1.45	6.6	10800			108.49	1.65	7.5	9600	96.53	1.85	8.4	8530	85.80	2.1	9.2	7810	78.46	2.3	11	6790	68.28	2.7	12	5990	60.25	3.0	14	5200	52.24	3.5	15	4620	46.48	3.9	18	3980	40.06	4.5	3.6	20000	267.43	0.90	4.4	16200	217.62	1.10	5.4	13300	178.20	1.35	5.9	12200	162.96	1.50	6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																								
6.6	10800	108.49	1.65	7.5	9600	96.53	1.85	8.4	8530	85.80	2.1	9.2	7810	78.46	2.3	11	6790	68.28	2.7	12	5990	60.25	3.0	14	5200	52.24	3.5	15	4620	46.48	3.9	18	3980	40.06	4.5	3.6	20000	267.43	0.90	4.4	16200	217.62	1.10	5.4	13300	178.20	1.35	5.9	12200	162.96	1.50	6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																														
7.5	9600	96.53	1.85	8.4	8530	85.80	2.1	9.2	7810	78.46	2.3	11	6790	68.28	2.7	12	5990	60.25	3.0	14	5200	52.24	3.5	15	4620	46.48	3.9	18	3980	40.06	4.5	3.6	20000	267.43	0.90	4.4	16200	217.62	1.10	5.4	13300	178.20	1.35	5.9	12200	162.96	1.50	6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																		
8.4	8530	85.80	2.1	9.2	7810	78.46	2.3	11	6790	68.28	2.7	12	5990	60.25	3.0	14	5200	52.24	3.5	15	4620	46.48	3.9	18	3980	40.06	4.5	3.6	20000	267.43	0.90	4.4	16200	217.62	1.10	5.4	13300	178.20	1.35	5.9	12200	162.96	1.50	6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																						
9.2	7810	78.46	2.3	11	6790	68.28	2.7	12	5990	60.25	3.0	14	5200	52.24	3.5	15	4620	46.48	3.9	18	3980	40.06	4.5	3.6	20000	267.43	0.90	4.4	16200	217.62	1.10	5.4	13300	178.20	1.35	5.9	12200	162.96	1.50	6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																										
11	6790	68.28	2.7	12	5990	60.25	3.0	14	5200	52.24	3.5	15	4620	46.48	3.9	18	3980	40.06	4.5	3.6	20000	267.43	0.90	4.4	16200	217.62	1.10	5.4	13300	178.20	1.35	5.9	12200	162.96	1.50	6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																														
12	5990	60.25	3.0	14	5200	52.24	3.5	15	4620	46.48	3.9	18	3980	40.06	4.5	3.6	20000	267.43	0.90	4.4	16200	217.62	1.10	5.4	13300	178.20	1.35	5.9	12200	162.96	1.50	6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																		
14	5200	52.24	3.5	15	4620	46.48	3.9	18	3980	40.06	4.5	3.6	20000	267.43	0.90	4.4	16200	217.62	1.10	5.4	13300	178.20	1.35	5.9	12200	162.96	1.50	6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																						
15	4620	46.48	3.9	18	3980	40.06	4.5	3.6	20000	267.43	0.90	4.4	16200	217.62	1.10	5.4	13300	178.20	1.35	5.9	12200	162.96	1.50	6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																										
18	3980	40.06	4.5	3.6	20000	267.43	0.90	4.4	16200	217.62	1.10	5.4	13300	178.20	1.35	5.9	12200	162.96	1.50	6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																														
3.6	20000	267.43	0.90	4.4	16200	217.62	1.10	5.4	13300	178.20	1.35	5.9	12200	162.96	1.50	6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																		
4.4	16200	217.62	1.10	5.4	13300	178.20	1.35	5.9	12200	162.96	1.50	6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																						
5.4	13300	178.20	1.35	5.9	12200	162.96	1.50	6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																										
5.9	12200	162.96	1.50	6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																														
6.8	10600	141.80	1.70	7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																		
7.7	9340	125.14	1.95	8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																						
8.9	8090	108.49	2.2	9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																										
9.9	7200	96.53	2.5	11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																														
11	6400	85.80	2.8	12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																		
12	5850	78.46	3.1	14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																						
14	5090	68.28	3.5	16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																										
16	4500	60.25	4.0	18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																														
18	3900	52.24	4.6	5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																		
5.7	12500	125.04	0.95	6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																						
6.3	11400	114.04	1.05	7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																										
7.3	9840	98.69	1.20	8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																														
8.2	8690	87.08	1.40	5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																		
5.6	12700	170.38	0.95	6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																						
6.2	11500	153.27	1.05	7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																										
7.7	9350	125.04	1.30	8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																														
8.4	8530	114.04	1.40	8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																		
8.4	8560	170.38	1.40	9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																						
9.3	7700	153.27	1.55	11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																										
11	6280	125.04	1.90	8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																														
8.0	8950	178.64	0.85	8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																		
8.9	8080	161.28	0.95	9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																						
9.8	7340	146.49	1.05	11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																										
11	6410	129.97	1.20	12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																														
12	5910	117.94	1.30	14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																																		
14	5080	101.38	1.50	15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																																						
15	4630	92.47	1.65	16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																																										
16	4430	88.49	1.75	17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																																														
17	4210	63.99	1.85	19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																																																		
19	3730	74.52	2.1	21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																																																						
21	3390	67.62	2.3	85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																																																										
85	620	16.81	0.95	90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																																																														
90	585	15.88	1.05	106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																																																																		
106	495	13.52	1.20	116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																																																																						
116	450	12.29	1.35	134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																																																																										
134	390	10.64	1.55	175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																																																																														
175	300	8.19	1.40	185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																		
185	285	7.73	1.50	217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																						
217	240	6.58	1.75	239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																										
239	220	5.98	1.90	276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																														
276	190	5.18	2.2	15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																		
15	4890	97.58	0.90	16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																						
16	4500	89.85	0.95	17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																										
17	4340	86.59	1.00	18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																														
18	4020	80.31	1.05	19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
19	3790	75.63	1.15	20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
20	3620	72.30	1.20	22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
22	3280	65.47	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
7.5KW						11.0KW					
25	2910	58.06	1.50			5.4	19500	267.43	0.90		
27	2630	52.49	1.65			6.6	15900	217.62	1.15		
32	2230	44.49	1.95			8.1	13000	178.20	1.40		
37	1950	38.86	2.2	FA 97		8.8	11900	162.96	1.50		
44	1630	32.50	2.6	FAF97	4P	10	10300	141.80	1.75	FA 157	
33	2170	43.28	1.40	F 97		12	9130	125.14	1.95	FAF157	4P
39	1840	36.64	1.65	FF 97		13	7910	108.49	2.3	F 157	
42	1700	33.91	2.5			15	7040	96.53	2.6	FF 157	
47	1520	30.39	2.8			17	6260	85.80	2.9		
						18	5720	78.46	3.1		
						21	4980	68.28	3.6		
25	2840	56.75	1.05			7.7	13700	125.04	0.85	FA 127	
28	2520	50.36	1.15			8.4	12500	114.04	0.95	FAF127	6P
32	2270	45.28	1.25			9.7	10800	98.69	1.10	F 127	
36	1970	39.30	1.40			11	9550	87.08	1.25	FF 127	
41	1760	35.19	1.50	FA 87		13	8250	75.21	1.45		
49	1460	29.20	1.70	FAF87	4P						
50	1440	28.78	1.70	F 87		8.4	12500	170.38	0.95		
54	1330	26.50	2.3	FF 87		9.4	11200	153.27	1.05	FA 127	
60	1190	23.68	2.5			11	9150	125.04	1.30	FAF127	4P
67	1070	21.32	2.8			13	8340	114.04	1.45	F 127	
74	970	19.31	3.1			15	7220	98.69	1.65	FF 127	
84	860	17.12	3.5			16	6370	87.08	1.90		
92	775	15.48	3.9			19	5500	75.21	2.2		
42	1690	33.74	0.90								
48	1500	29.91	1.00			12	8600	117.94	0.90		
56	1280	25.54	1.15			14	7400	27.57	1.05		
56	1280	25.50	1.15			16	6750	25.14	1.15		
67	1070	21.43	1.40			17	6130	83.99	1.25		
73	990	19.70	1.50			19	5440	74.52	1.40	FA 107	
82	880	17.49	1.70			21	4930	67.62	1.55	FAF107	4P
91	785	15.64	1.90	FA 77		25	4240	58.12	1.80	F 107	
102	705	14.06	2.1	FAF77	4P	28	3700	50.73	2.1	FF 107	
117	610	12.21	2.5	F 77		33	3140	43.03	2.5		
131	545	10.93	2.7	FF 77		43	2470	33.79	3.0		
154	465	9.30	2.3			52	2010	27.57	3.9		
173	415	8.26	2.6			57	1830	25.14	4.3		
194	370	7.38	2.9								
215	335	6.64	3.2			22	4780	65.47	0.90		
248	290	5.76	3.7			25	4240	58.06	1.00		
277	260	5.16	4.2			27	3830	52.49	1.10		
344	215	4.28	4.7			32	3250	44.49	1.30	FA 97	
						37	2830	38.86	1.50	FAF97	4P
						44	2370	32.50	1.80	F 97	
						42	2470	33.91	1.75	FF 97	
						47	2220	30.39	1.95		
						52	2000	27.44	2.2		
						58	1820	24.92	2.4		
						65	1610	22.11	2.7		
						37	2870	39.30	0.95		
6.4	15000	223	0.80	FA 127	R87	41	2570	35.19	1.00		
7.3	13300	198	0.90	FAF127	R87	49	2130	29.20	1.20		
8.7	11100	166	1.10	F 127	R87	54	1930	26.50	1.55	FA 87	
				FF 127	R87	61	1730	23.68	1.75	FAF87	4P
						68	1560	21.32	1.95	F 87	
5.1	20700	141.80	0.85	FA 157		75	1410	19.31	2.1	FF 87	
5.8	18300	125.14	1.00	FAF157	8P	84	1250	17.12	2.4		
6.6	15800	108.49	1.15	F 157		93	1130	15.48	2.7		
7.5	14100	96.53	1.30	FF 157		110	960	13.12	3.1		
5.4	19500	178.20	0.90			73	1440	19.70	1.05		
5.9	17800	162.96	1.00			82	1280	17.49	1.20	FA 77	
6.8	15500	141.80	1.15	FA 157	6P	92	1140	15.64	1.30	FAF77	4P
7.7	13700	125.14	1.30	FAF157		102	1030	14.06	1.45	F 77	
8.9	11900	108.49	1.50	F 157		118	890	12.21	1.70	FF 77	
9.9	10600	96.53	1.70	FF 157		132	795	10.93	1.90		
11	9390	85.80	1.90			155	680	9.30	1.60		
12	8590	78.46	2.1								

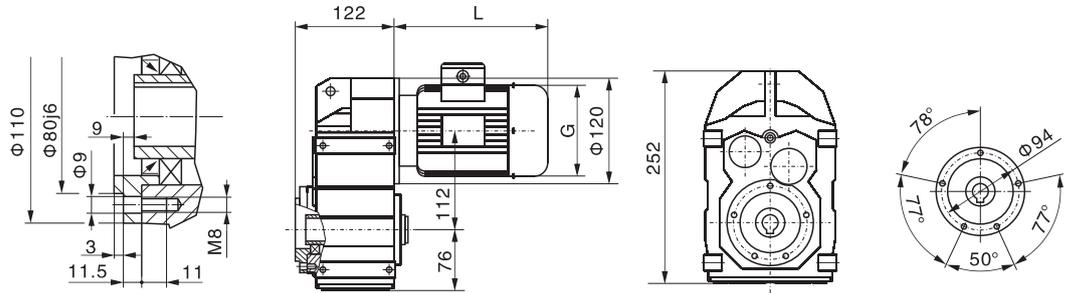
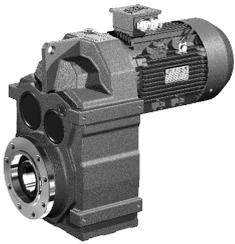
输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
11.0KW						15.0KW					
174	605	8.26	1.80			59	2450	24.92	1.75		
195	540	7.38	2.0	FA 77		66	2170	22.11	2.0	FA 97	
217	485	6.64	2.2	FAF77	4P	73	1970	20.07	2.2	FAF97	4P
250	420	5.76	2.6	F 77		85	1690	17.25	2.5	F 97	
279	375	5.16	2.9	FF 77		97	1480	15.06	2.9	FF 97	
336	310	4.28	3.2			114	1250	12.77	3.4		
15KW						18.5KW					
6.3	20900	232	0.85	FA 157	R97	55	2600	26.50	1.15		
7.2	18300	202	1.00	FAF157	R97 4P	62	2320	23.68	1.30		
7.4	17700	197	1.00	F 157	R97	68	2090	21.32	1.45		
				FF 157	R97	76	1890	19.31	1.60		
6.8	20900	141.80	0.85	FA 157		85	1680	17.12	1.80		
7.8	18500	125.14	0.95	FAF157		94	1520	15.48	2.0		
8.9	16000	108.49	1.10	F 157	6P	111	1290	13.12	2.3	FA 87	
10	14300	86.53	1.25	FF 157		127	1120	11.46	2.7	FAF87	4P
11	12700	85.80	1.40			152	940	9.58	3.1	F 87	
						176	810	8.30	1.90	FF 87	
6.7	21400	217.62	0.85			199	720	7.35	2.1		
8.2	17500	178.20	1.05	FA 157		220	650	6.65	2.3		
9.0	16000	162.96	1.15	FAF157		259	555	5.63	2.8		
10	13900	141.80	1.30	F 157	4P	297	485	4.92	3.2		
12	12300	125.14	1.45	FF 157		355	405	4.12	3.6		
13	10600	108.49	1.70			18.5KW					
15	9470	96.53	1.90			7.2	22500	202	0.80	FA 157 R97	
17	8420	85.80	2.1			7.5	21800	197	0.80	FAF157 R97	4P
19	7700	78.46	2.3							F 157 R97	
21	6700	68.28	2.7							FF 157 R97	
24	5910	60.25	3.0								
9.8	14600	98.69	0.80	FA 127		8.2	21500	178.20	0.85		
11	12900	87.08	0.95	FAF127		9.0	19700	162.96	0.90		
13	11100	75.21	1.10	F 127	6P	10	17100	141.80	1.05		
14	10300	69.89	1.15	FF 127		12	15100	125.14	1.20		
15	9440	63.74	1.25			14	13100	108.49	1.40	FA 157	
						15	11600	96.53	1.55	FAF157	4P
12	12300	125.04	1.00	FA 127		17	10300	85.80	1.75	F 157	
13	11200	114.04	1.05	FAF127		19	9760	78.46	1.90	FF 157	
15	9710	98.69	1.25	F 127	4P	21	8230	68.28	2.2		
17	8570	87.08	1.40	FF 127		24	7270	60.25	2.5		
19	7400	75.21	1.60			28	6300	52.24	2.9		
21	6870	69.89	1.75								
						13	13800	114.04	0.85		
16	9070	92.47	0.85			15	11900	98.69	1.00		
17	8680	88.49	0.90			17	10500	87.08	1.15	FA 127	
17	8240	83.99	0.95			19	9090	75.21	1.30	FAF127	4P
20	7310	74.52	1.05	FA 107		21	8450	69.89	1.40	F 127	
22	6630	67.62	1.15	FAF107		23	7710	63.74	1.55	FF 127	
25	5700	58.12	1.35	F 107	4P	26	6670	55.16	1.80		
29	4980	50.73	1.55	FF 107		30	5880	48.67	2.0		
34	4220	43.03	1.80								
39	3690	37.61	2.1			20	8990	74.52	0.85		
46	3120	31.80	2.5			22	8150	67.62	0.95		
43	3320	33.79	2.2			25	7010	58.12	1.10		
53	2700	27.57	2.9			29	6120	50.73	1.25	FA 107	
58	2470	25.14	3.2			34	5190	43.03	1.50	FAF107	4P
67	2130	21.76	3.7			39	4540	37.61	1.70	F 107	
						46	3830	31.80	2.0	FF 107	
33	4360	44.49	1.00	FA 97		43	4070	33.79	1.80		
38	3810	38.86	1.15	FAF97		53	3320	27.57	2.4		
45	3190	32.50	1.35	F 97	4P	58	3030	25.14	2.6		
43	3330	33.91	1.30	FF 97		67	2620	21.76	3.0		
48	2980	30.39	1.45								
53	2690	27.44	1.60			38	4690	38.86	0.90	FA 97	
						45	3920	32.50	1.10	FAF97	4P
						53	3310	27.44	1.30	F 97	
						59	3010	24.92	1.45	FF 97	
						66	2670	22.11	1.60		

输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
18.5KW						22KW					
73	2420	20.07	1.80			69	3060	21.32	1.00		
85	2080	17.25	2.1	FA 97		76	2770	19.31	1.10		
97	1820	15.06	2.4	FAF97	4P	86	2460	17.12	1.20		
115	1540	12.77	2.8	F 97		95	2220	15.48	1.35		
131	1350	11.16	3.0	FF 97		112	1880	13.12	1.60		
69	2570	21.32	1.15			128	1640	11.46	1.85	FA 87	
76	2330	19.31	1.30			153	1370	9.58	2.1	FAF87	4P
86	2060	17.12	1.45			177	1190	8.30	1.30	F 87	
95	1870	15.48	1.60			199	1050	7.35	1.45	FF 87	
112	1580	13.12	1.90			220	950	6.65	1.60		
128	1380	11.46	2.2	FA 87		260	810	5.63	1.90		
153	1160	9.58	2.5	FAF87	4P	298	705	4.92	2.2		
177	1000	8.30	1.55	F 87		356	590	4.12	2.5		
199	890	7.35	1.75	FF 87		30KW					
220	800	6.65	1.90			14	21100	108.49	0.85		
260	680	5.63	2.2			15	18800	96.53	0.95		
298	595	4.92	2.6			17	16700	85.80	1.10		
356	495	4.12	2.9			19	15300	78.46	1.20	FA 157	
22KW						22	13300	68.28	1.35	FAF157	4P
10	20900	96.53	0.85	FA 157		24	11700	60.25	1.55	F 157	
11	18600	85.80	0.95	FAF157	6P	28	10200	52.24	1.75	FF 157	
12	17000	78.46	1.05	F 157		32	9060	46.48	2.0		
14	14800	68.28	1.20	FF 157		37	7810	40.06	2.3		
10	20300	141.80	0.90			19	14700	75.21	0.80		
12	17900	125.14	1.00			21	13700	69.89	0.90		
14	15600	108.49	1.15			23	12500	63.74	0.95		
15	13800	96.53	1.30			27	10800	55.16	1.10		
17	12300	85.80	1.45	FA 157		30	9510	48.67	1.25	FA 127	
19	11300	78.46	1.60	FAF157	4P	35	8210	42.04	1.45	FAF127	4P
21	9790	68.28	1.85	F 157		39	7270	37.18	1.65	F 127	
24	8640	60.25	2.1	FF 157		47	6110	31.25	1.95	FF 127	
28	7490	52.24	2.4			58	4930	25.24	2.4		
32	6660	46.48	2.7			55	5240	26.79	1.60		
37	5740	40.06	3.1			60	4790	24.50	1.80		
45	4670	32.55	3.9			69	4170	21.32	2.9		
15	14200	98.69	0.85			78	3680	18.82	3.0		
17	12500	87.08	0.95			34	8390	43.03	0.90		
19	10800	75.21	1.10	FA 127		39	7330	37.61	1.05		
21	10000	69.89	1.20	FAF127	4P	46	6200	31.80	1.25		
23	9160	63.74	1.30	F 127		53	5370	27.57	1.45	FA 107	
26	7930	55.16	1.50	FF 127		58	4900	25.14	1.60	FAF107	4P
30	7000	48.67	1.70			68	4240	21.76	1.85	F 107	
35	6040	42.04	2.0			77	3740	19.20	2.1	FF 107	
25	8330	58.12	0.90			89	3230	16.58	2.4		
29	7280	50.73	1.05			100	2860	14.67	2.7		
34	6170	43.03	1.25	FA 107		119	2400	12.33	2.9		
39	5390	37.61	1.40	FAF107	4P	148	1940	9.96	3.3		
46	4560	31.80	1.70	F 107		66	4310	22.11	1.00		
43	4850	33.76	1.55	FF 107		73	3910	20.07	1.10		
53	3950	27.57	2.0			85	3360	17.25	1.30		
58	3610	25.14	2.2			98	2930	15.06	1.45		
67	3120	21.76	2.5			115	2490	12.77	1.75	FA 97	
76	2750	19.20	2.8			132	2180	11.16	1.96	FAF97	4P
53	3940	27.44	1.10			162	1770	9.06	1.35	F 97	
59	3570	24.02	1.20			179	1600	8.22	1.45	FF 97	
66	3170	22.11	1.35	FA 97		208	1380	7.07	1.70		
73	2880	20.07	1.50	FAF97	4P	238	1200	6.17	1.85		
85	2470	17.25	1.75	F 97		281	1020	5.23	2.1		
97	2160	15.06	2.0	FF 97		321	890	4.57	2.3		
115	1830	12.77	2.3								
131	1600	11.16	2.6								

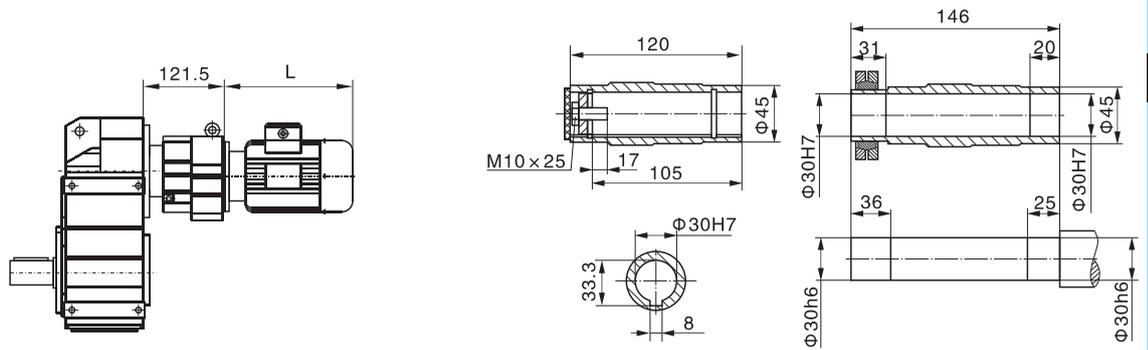
输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole	输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
37KW						45KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17	20600	85.80	0.85	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	53	8060	27.57	0.95	FA 107 FAF107 F 107 FF 107	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
19	18900	78.46	0.95			22	16400	68.28	1.10			24	14500	60.25	1.25	28	12600	52.24	1.45	32	11200	46.48	1.60	37	9630	40.06	1.85	45	7820	32.50	2.3	53	6630	27.60	2.7	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	55KW						55KW						27	13300	55.16	0.90	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4P	24	21500	60.25	0.85	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	30	11700	48.67	1.00	35	10100	42.04	1.20	39	8960	37.18	1.35	47	7530	31.25	1.60	58	6080	25.24	1.95	55	6460	26.79	1.30	60	5910	24.50	1.45	69	5140	21.32	2.3	78	4530	18.82	2.4	90	3930	16.31	2.8	101	3500	14.51	3.1	117	3010	12.51	3.3	144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500	46.48	0.80	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	24	17600	60.25	1.00	28	15300	52.24	1.20	32	13600	46.48	1.30	37	11700	40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																								
22	16400	68.28	1.10			24	14500	60.25	1.25			28	12600	52.24	1.45	32	11200	46.48	1.60	37	9630	40.06	1.85	45	7820	32.50	2.3	53	6630	27.60	2.7	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	55KW						55KW						27	13300	55.16	0.90	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4P	24	21500			60.25	0.85	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P			30	11700	48.67	1.00	35	10100	42.04	1.20	39	8960	37.18	1.35	47	7530	31.25	1.60	58	6080	25.24	1.95	55	6460	26.79	1.30	60	5910	24.50	1.45	69	5140	21.32	2.3	78	4530	18.82	2.4	90	3930	16.31	2.8	101	3500	14.51	3.1	117	3010	12.51	3.3	144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	24	17600	60.25	1.00	28	15300	52.24	1.20	32	13600	46.48	1.30	37	11700	40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																				
24	14500	60.25	1.25			28	12600	52.24	1.45			32	11200	46.48	1.60	37	9630	40.06	1.85	45	7820	32.50	2.3	53	6630	27.60	2.7	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	55KW						55KW						27	13300	55.16	0.90	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4P	24	21500			60.25	0.85			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P					30	11700	48.67	1.00	35	10100	42.04	1.20	39	8960	37.18	1.35	47	7530	31.25	1.60	58	6080	25.24	1.95	55	6460	26.79	1.30	60	5910	24.50	1.45	69	5140	21.32	2.3	78	4530	18.82	2.4	90	3930	16.31	2.8	101	3500	14.51	3.1	117	3010	12.51	3.3	144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90					FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P			32	22500			46.48	0.80	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	24	17600	60.25	1.00	28	15300	52.24	1.20	32	13600	46.48	1.30	37	11700	40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																
28	12600	52.24	1.45			32	11200	46.48	1.60			37	9630	40.06	1.85	45	7820	32.50	2.3	53	6630	27.60	2.7	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	55KW						55KW						27	13300	55.16	0.90	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4P	24	21500			60.25	0.85			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P									30	11700	48.67	1.00	35	10100	42.04	1.20	39	8960	37.18	1.35	47	7530	31.25	1.60	58	6080	25.24	1.95	55	6460	26.79	1.30	60	5910	24.50	1.45	69	5140	21.32	2.3	78	4530	18.82	2.4	90	3930	16.31	2.8	101	3500	14.51	3.1	117	3010	12.51	3.3	144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90									FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P			32	22500			46.48	0.80	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	24	17600	60.25	1.00	28	15300	52.24	1.20	32	13600	46.48	1.30	37	11700	40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7												
32	11200	46.48	1.60			37	9630	40.06	1.85			45	7820	32.50	2.3	53	6630	27.60	2.7	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	55KW						55KW						27	13300	55.16	0.90	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4P	24	21500			60.25	0.85			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P													30	11700	48.67	1.00	35	10100	42.04	1.20	39	8960	37.18	1.35	47	7530	31.25	1.60	58	6080	25.24	1.95	55	6460	26.79	1.30	60	5910	24.50	1.45	69	5140	21.32	2.3	78	4530	18.82	2.4	90	3930	16.31	2.8	101	3500	14.51	3.1	117	3010	12.51	3.3	144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90													FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P			32	22500			46.48	0.80	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	24	17600	60.25	1.00	28	15300	52.24	1.20	32	13600	46.48	1.30	37	11700	40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7								
37	9630	40.06	1.85			45	7820	32.50	2.3			53	6630	27.60	2.7	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	55KW						55KW						27	13300	55.16	0.90	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4P	24	21500			60.25	0.85			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P																	30	11700	48.67	1.00	35	10100	42.04	1.20	39	8960	37.18	1.35	47	7530	31.25	1.60	58	6080	25.24	1.95	55	6460	26.79	1.30	60	5910	24.50	1.45	69	5140	21.32	2.3	78	4530	18.82	2.4	90	3930	16.31	2.8	101	3500	14.51	3.1	117	3010	12.51	3.3	144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90																	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P			32	22500			46.48	0.80	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	24	17600	60.25	1.00	28	15300	52.24	1.20	32	13600	46.48	1.30	37	11700	40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7				
45	7820	32.50	2.3			53	6630	27.60	2.7			58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	55KW						55KW						27	13300	55.16	0.90	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4P	24	21500			60.25	0.85			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P																					30	11700	48.67	1.00	35	10100	42.04	1.20	39	8960	37.18	1.35	47	7530	31.25	1.60	58	6080	25.24	1.95	55	6460	26.79	1.30	60	5910	24.50	1.45	69	5140	21.32	2.3	78	4530	18.82	2.4	90	3930	16.31	2.8	101	3500	14.51	3.1	117	3010	12.51	3.3	144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P																			32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	24	17600	60.25	1.00	28	15300	52.24	1.20	32	13600	46.48	1.30	37	11700	40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7		
53	6630	27.60	2.7	58	7350	25.14	1.05	68	6060			21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	55KW						55KW						27	13300	55.16	0.90	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4P	24	21500	60.25	0.85			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P			30	11700																									48.67	1.00	35	10100	42.04	1.20	39	8960	37.18	1.35	47	7530	31.25	1.60	58	6080	25.24	1.95	55	6460	26.79	1.30	60	5910	24.50	1.45	69	5140	21.32	2.3	78	4530	18.82	2.4	90	3930	16.31	2.8	101	3500	14.51	3.1	117	3010	12.51	3.3	144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P			32	22500																	46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P					24	17600	60.25	1.00	28	15300	52.24	1.20	32	13600	46.48	1.30	37	11700	40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7		
58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610			19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	55KW						55KW						27	13300	55.16	0.90	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4P	24	21500			60.25	0.85	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P							30	11700																									48.67	1.00	35	10100	42.04	1.20	39	8960	37.18	1.35	47	7530	31.25	1.60	58	6080	25.24	1.95	55	6460	26.79	1.30	60	5910	24.50	1.45	69	5140	21.32	2.3	78	4530	18.82	2.4	90	3930	16.31	2.8	101	3500	14.51	3.1	117	3010	12.51	3.3	144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90					FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500															46.48	0.80									FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	24	17600	60.25	1.00	28	15300	52.24	1.20	32	13600	46.48	1.30	37	11700	40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7
68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850			16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	55KW						55KW						27	13300	55.16	0.90	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4P	24	21500			60.25	0.85			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P									30	11700																									48.67	1.00	35	10100	42.04	1.20	39	8960	37.18	1.35	47	7530	31.25	1.60	58	6080	25.24	1.95	55	6460	26.79	1.30	60	5910	24.50	1.45	69	5140	21.32	2.3	78	4530	18.82	2.4	90	3930	16.31	2.8	101	3500	14.51	3.1	117	3010	12.51	3.3	144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90							FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P			32	22500											46.48	0.80											FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	24	17600	60.25	1.00	28	15300	52.24	1.20	32	13600	46.48	1.30	37	11700	40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270
77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290			14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	55KW						55KW						27	13300	55.16	0.90	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4P	24	21500			60.25	0.85			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P													30	11700																									48.67	1.00	35	10100	42.04	1.20	39	8960	37.18	1.35	47	7530	31.25	1.60	58	6080	25.24	1.95	55	6460	26.79	1.30	60	5910	24.50	1.45	69	5140	21.32	2.3	78	4530	18.82	2.4	90	3930	16.31	2.8	101	3500	14.51	3.1	117	3010	12.51	3.3	144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90											FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P			32	22500							46.48	0.80													FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	24	17600	60.25	1.00	28	15300	52.24	1.20	32	13600	46.48	1.30	37	11700	40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2
89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	55KW						55KW						27	13300	55.16	0.90	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4P	24	21500	60.25	0.85			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P			30	11700																	48.67	1.00																									35	10100	42.04	1.20	39	8960	37.18	1.35	47	7530	31.25	1.60	58	6080	25.24	1.95	55	6460	26.79	1.30	60	5910	24.50	1.45	69	5140	21.32	2.3	78	4530	18.82	2.4	90	3930	16.31	2.8	101	3500	14.51	3.1	117	3010	12.51	3.3	144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P															32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P															24	17600	60.25	1.00	28	15300	52.24	1.20	32	13600	46.48	1.30	37	11700	40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2
100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	55KW						55KW						27	13300	55.16	0.90	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4P	24	21500			60.25	0.85	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P							30	11700																	48.67	1.00																									35	10100	42.04	1.20	39	8960	37.18	1.35	47	7530	31.25	1.60	58	6080	25.24	1.95	55	6460	26.79	1.30	60	5910	24.50	1.45	69	5140	21.32	2.3	78	4530	18.82	2.4	90	3930	16.31	2.8	101	3500	14.51	3.1	117	3010	12.51	3.3	144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90					FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P					32	22500					46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P																			24	17600	60.25	1.00	28	15300	52.24	1.20	32	13600	46.48	1.30	37	11700	40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2
119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	55KW						55KW						27	13300	55.16	0.90	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4P	24	21500			60.25	0.85			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P									30	11700																	48.67	1.00																									35	10100	42.04	1.20	39	8960	37.18	1.35	47	7530	31.25	1.60	58	6080	25.24	1.95	55	6460	26.79	1.30	60	5910	24.50	1.45	69	5140	21.32	2.3	78	4530	18.82	2.4	90	3930	16.31	2.8	101	3500	14.51	3.1	117	3010	12.51	3.3	144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P							32	22500			46.48	0.80	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P																							24	17600	60.25	1.00	28	15300	52.24	1.20	32	13600	46.48	1.30	37	11700	40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2
148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	55KW						55KW						27	13300	55.16	0.90	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4P	24	21500			60.25	0.85			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P													30	11700																	48.67	1.00																	35	10100					42.04	1.20	39	8960	37.18	1.35	47	7530	31.25	1.60	58	6080	25.24	1.95	55	6460	26.79	1.30	60	5910	24.50	1.45	69	5140	21.32	2.3	78	4530	18.82	2.4	90	3930	16.31	2.8	101	3500	14.51	3.1	117	3010	12.51	3.3	144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500							46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P			24	17600			60.25	1.00																					28	15300	52.24	1.20	32	13600	46.48	1.30	37	11700	40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7
152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	55KW						55KW						27	13300	55.16	0.90	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4P	24	21500			60.25	0.85			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P																	30	11700																	48.67	1.00													35	10100			42.04	1.20			39	8960	37.18	1.35	47	7530	31.25	1.60	58	6080	25.24	1.95	55	6460	26.79	1.30	60	5910	24.50	1.45	69	5140	21.32	2.3	78	4530	18.82	2.4	90	3930	16.31	2.8	101	3500	14.51	3.1	117	3010	12.51	3.3	144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80							FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	24	17600					60.25	1.00			28	15300			52.24	1.20																	32	13600	46.48	1.30	37	11700	40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7				
176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	55KW						55KW						27	13300	55.16	0.90	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4P	24	21500			60.25	0.85			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P																					30	11700																	48.67	1.00									35	10100			42.04	1.20			39	8960	37.18	1.35	47	7530	31.25	1.60	58	6080	25.24	1.95	55	6460	26.79	1.30	60	5910	24.50	1.45	69	5140	21.32	2.3	78	4530	18.82	2.4	90	3930	16.31	2.8	101	3500	14.51	3.1	117	3010	12.51	3.3	144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P									24	17600			60.25	1.00	28	15300			52.24	1.20			32	13600			46.48	1.30													37	11700	40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7								
199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	55KW						55KW						27	13300	55.16	0.90	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4P	24	21500			60.25	0.85			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P																									30	11700																	48.67	1.00					35	10100			42.04	1.20			39	8960	37.18	1.35	47	7530	31.25	1.60	58	6080	25.24	1.95	55	6460	26.79	1.30	60	5910	24.50	1.45	69	5140	21.32	2.3	78	4530	18.82	2.4	90	3930	16.31	2.8	101	3500	14.51	3.1	117	3010	12.51	3.3	144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P					24	17600							60.25	1.00			28	15300	52.24	1.20			32	13600			46.48	1.30			37	11700			40.06	1.55									45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7												
236	1820	6.22	2.5	55KW						55KW						27	13300	55.16	0.90	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4P	24	21500			60.25	0.85			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P																													30	11700																	48.67	1.00	35	10100			42.04	1.20			39	8960	37.18	1.35	47	7530	31.25	1.60	58	6080	25.24	1.95	55	6460	26.79	1.30	60	5910	24.50	1.45	69	5140	21.32	2.3	78	4530	18.82	2.4	90	3930	16.31	2.8	101	3500	14.51	3.1	117	3010	12.51	3.3	144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P									24	17600			60.25	1.00			28	15300			52.24	1.20	32	13600			46.48	1.30			37	11700			40.06	1.55			45	9510	32.55	1.90							53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																
55KW						55KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
27	13300	55.16	0.90	FA 127 FAF127 F 127 FF 127	4P	24	21500	60.25	0.85	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
30	11700	48.67	1.00			35	10100	42.04	1.20			39	8960	37.18	1.35	47	7530	31.25	1.60			58	6080			25.24	1.95																																	55	6460					26.79	1.30					60	5910	24.50	1.45	69	5140	21.32	2.3	78	4530	18.82	2.4	90	3930	16.31	2.8	101	3500	14.51	3.1	117	3010	12.51	3.3	144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500	46.48	0.80	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	24	17600	60.25	1.00	28	15300	52.24	1.20	32	13600	46.48	1.30	37	11700	40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2			58	7350			25.14	1.05					68	6060			21.76	1.25			77	5610	19.20	1.40	89	4850			16.58	1.60			100	4290	14.67	1.80			119	3600			12.33	1.95			148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95			199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																								
35	10100	42.04	1.20			39	8960	37.18	1.35			47	7530	31.25	1.60	58	6080	25.24	1.95			55	6460			26.79	1.30																																	60	5910	24.50	1.45			69	5140			21.32	2.3	78	4530	18.82	2.4	90	3930	16.31	2.8	101	3500	14.51	3.1	117	3010	12.51	3.3	144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500	46.48	0.80	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P			24	17600	60.25	1.00			28	15300	52.24	1.20	32	13600	46.48	1.30	37	11700	40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05			68	6060			21.76	1.25	77	5610			19.20	1.40			89	4850			16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80			119	3600			12.33	1.95	148	2910			9.96	2.2			152	2830			9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																
39	8960	37.18	1.35			47	7530	31.25	1.60			58	6080	25.24	1.95	55	6460	26.79	1.30			60	5910			24.50	1.45																															69	5140	21.32	2.3	78	4530			18.82	2.4	90	3930	16.31	2.8	101	3500	14.51	3.1	117	3010	12.51	3.3	144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500	46.48	0.80	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P			24	17600	60.25	1.00					28	15300	52.24	1.20			32	13600	46.48	1.30	37	11700	40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25			77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60			100	4290			14.67	1.80			119	3600	12.33	1.95	148	2910			9.96	2.2			152	2830	9.69	1.75			176	2450			8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																								
47	7530	31.25	1.60			58	6080	25.24	1.95			55	6460	26.79	1.30	60	5910	24.50	1.45			69	5140			21.32	2.3																											78	4530			18.82	2.4	90	3930	16.31	2.8	101	3500	14.51	3.1	117	3010	12.51	3.3	144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500	46.48	0.80	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P			24	17600	60.25	1.00					28	15300	52.24	1.20					32	13600	46.48	1.30			37	11700	40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600			12.33	1.95			148	2910			9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75			176	2450			8.37	1.95	199	2160			7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																
58	6080	25.24	1.95			55	6460	26.79	1.30			60	5910	24.50	1.45	69	5140	21.32	2.3			78	4530			18.82	2.4																					90	3930					16.31	2.8	101	3500	14.51	3.1	117	3010	12.51	3.3	144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500	46.48	0.80	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P			24	17600	60.25	1.00					28	15300	52.24	1.20					32	13600	46.48	1.30					37	11700	40.06	1.55			45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910			9.96	2.2			152	2830			9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95			199	2160			7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																						
55	6460	26.79	1.30			60	5910	24.50	1.45			69	5140	21.32	2.3	78	4530	18.82	2.4			90	3930			16.31	2.8																	101	3500			14.51	3.1			117	3010	12.51	3.3	144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500	46.48	0.80	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P			24	17600	60.25	1.00					28	15300	52.24	1.20					32	13600	46.48	1.30					37	11700	40.06	1.55					45	9510	32.55	1.90			53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830			9.69	1.75			176	2450			8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1			236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																												
60	5910	24.50	1.45			69	5140	21.32	2.3			78	4530	18.82	2.4	90	3930	16.31	2.8			101	3500			14.51	3.1													117	3010			12.51	3.3			144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500	46.48	0.80	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P			24	17600	60.25	1.00					28	15300	52.24	1.20					32	13600	46.48	1.30					37	11700	40.06	1.55					45	9510	32.55	1.90			53	8070	27.60	2.2	58	7350			25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95			199	2160			7.40	2.1			236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																				
69	5140	21.32	2.3			78	4530	18.82	2.4			90	3930	16.31	2.8	101	3500	14.51	3.1			117	3010			12.51	3.3									144	2450			10.16	3.9			166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500	46.48	0.80	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P			24	17600	60.25	1.00					28	15300	52.24	1.20					32	13600	46.48	1.30					37	11700	40.06	1.55					45	9510	32.55	1.90			53	8070	27.60	2.2	58	7350			25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25			77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820			6.22	2.5			32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																												
78	4530	18.82	2.4			90	3930	16.31	2.8			101	3500	14.51	3.1	117	3010	12.51	3.3			144	2450			10.16	3.9					166	2130			8.62	3.3			186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500	46.48	0.80	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P			24	17600	60.25	1.00					28	15300	52.24	1.20					32	13600	46.48	1.30					37	11700	40.06	1.55					45	9510	32.55	1.90			53	8070	27.60	2.2	58	7350			25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25			77	5610	19.20	1.40	89	4850			16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80			37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																				
90	3930	16.31	2.8			101	3500	14.51	3.1			117	3010	12.51	3.3	144	2450	10.16	3.9			166	2130			8.62	3.3	186	1890			7.88	3.2			24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500	46.48	0.80	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P			24	17600	60.25	1.00					28	15300	52.24	1.20					32	13600	46.48	1.30					37	11700	40.06	1.55					45	9510	32.55	1.90			53	8070	27.60	2.2	58	7350			25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25			77	5610	19.20	1.40	89	4850			16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80			119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																												
101	3500	14.51	3.1			117	3010	12.51	3.3			144	2450	10.16	3.9	166	2130	8.62	3.3			186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85			28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500	46.48	0.80	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P			24	17600	60.25	1.00					28	15300	52.24	1.20					32	13600	46.48	1.30					37	11700	40.06	1.55					45	9510	32.55	1.90			53	8070	27.60	2.2	58	7350			25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25			77	5610	19.20	1.40	89	4850			16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80			119	3600	12.33	1.95	148	2910			9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																		
117	3010	12.51	3.3			144	2450	10.16	3.9			166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500	46.48	0.80	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P			24	17600	60.25	1.00					28	15300	52.24	1.20					32	13600	46.48	1.30					37	11700	40.06	1.55					45	9510	32.55	1.90			53	8070	27.60	2.2	58	7350			25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25			77	5610	19.20	1.40	89	4850			16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80			119	3600	12.33	1.95	148	2910			9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75			176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																								
144	2450	10.16	3.9			166	2130	8.62	3.3			186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P					24	17600	60.25	1.00					28	15300	52.24	1.20					32	13600	46.48	1.30					37	11700	40.06	1.55			45	9510	32.55	1.90	53	8070			27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05			68	6060	21.76	1.25	77	5610			19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60			100	4290	14.67	1.80	119	3600			12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2			152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																												
166	2130	8.62	3.3	186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500	46.48	0.80	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P			24	17600			60.25	1.00							28	15300	52.24	1.20					32	13600	46.48	1.30					37	11700	40.06	1.55			45	9510	32.55	1.90	53	8070			27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05			68	6060	21.76	1.25	77	5610			19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60			100	4290	14.67	1.80	119	3600			12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2			152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																				
186	1890	7.88	3.2	24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P					24	17600			60.25	1.00							28	15300	52.24	1.20					32	13600	46.48	1.30			37	11700	40.06	1.55	45	9510			32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2			58	7350	25.14	1.05	68	6060			21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40			89	4850	16.58	1.60	100	4290			14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95			148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																								
24	21500	60.25	0.85	28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P							24	17600			60.25	1.00							28	15300	52.24	1.20			32	13600	46.48	1.30	37	11700			40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90			53	8070	27.60	2.2	58	7350			25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25			77	5610	19.20	1.40	89	4850			16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80			119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																												
28	18600	52.24	0.95	32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P											24	17600			60.25	1.00					28	15300	52.24	1.20	32	13600			46.48	1.30	37	11700	40.06	1.55			45	9510	32.55	1.90	53	8070			27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05			68	6060	21.76	1.25	77	5610			19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60			100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																
32	16500	46.48	1.10	37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P															24	17600	60.25	1.00	28	15300					52.24	1.20	32	13600	46.48	1.30			37	11700	40.06	1.55	45	9510			32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2			58	7350	25.14	1.05	68	6060			21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40			89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																				
37	14300	40.06	1.25	45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P																	24	17600	60.25	1.00	28	15300	52.24	1.20					32	13600	46.48	1.30	37	11700			40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90			53	8070	27.60	2.2	58	7350			25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25			77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																								
45	11600	32.55	1.55	53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P													24	17600							60.25	1.00	28	15300	52.24	1.20	32	13600					46.48	1.30	37	11700	40.06	1.55			45	9510	32.55	1.90	53	8070			27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05			68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																												
53	9830	27.60	1.85	52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P													24	17600			60.25	1.00							28	15300	52.24	1.20	32	13600	46.48	1.30					37	11700	40.06	1.55	45	9510			32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2			58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																
52	10200	28.60	1.65	58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P													24	17600			60.25	1.00			28	15300							52.24	1.20	32	13600	46.48	1.30	37	11700					40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90			53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																				
58	9060	25.43	1.65	67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P													24	17600			60.25	1.00			28	15300			52.24	1.20							32	13600	46.48	1.30	37	11700	40.06	1.55					45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																								
67	7890	22.16	2.3	75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P													24	17600			60.25	1.00			28	15300			52.24	1.20			32	13600							46.48	1.30	37	11700	40.06	1.55	45	9510			32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																												
75	7040	19.77	2.4	88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P													24	17600			60.25	1.00			28	15300			52.24	1.20			32	13600			46.48	1.30							37	11700	40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																
88	6000	16.85	3.0	40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P													24	17600			60.25	1.00			28	15300			52.24	1.20			32	13600			46.48	1.30			37	11700					40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																				
40	13300	37.18	0.90	47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P													24	17600			60.25	1.00			28	15300			52.24	1.20			32	13600			46.48	1.30			37	11700			40.06	1.55			45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																								
47	11200	31.25	1.10	58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P													24	17600			60.25	1.00			28	15300			52.24	1.20			32	13600			46.48	1.30			37	11700			40.06	1.55			45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																												
58	9010	25.24	1.35	69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P													24	17600			60.25	1.00			28	15300			52.24	1.20			32	13600			46.48	1.30			37	11700			40.06	1.55			45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																
69	7610	21.32	1.60	78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P													24	17600			60.25	1.00			28	15300			52.24	1.20			32	13600			46.48	1.30			37	11700			40.06	1.55			45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																				
78	6720	18.82	1.65	90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P													24	17600			60.25	1.00			28	15300			52.24	1.20			32	13600			46.48	1.30			37	11700			40.06	1.55			45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																								
90	5820	16.31	1.90	101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P													24	17600			60.25	1.00			28	15300			52.24	1.20			32	13600			46.48	1.30			37	11700			40.06	1.55			45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																												
101	5180	14.51	2.1	118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P													24	17600			60.25	1.00			28	15300			52.24	1.20			32	13600			46.48	1.30			37	11700			40.06	1.55			45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																
118	4470	12.51	2.2	145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P													24	17600			60.25	1.00			28	15300			52.24	1.20			32	13600			46.48	1.30			37	11700			40.06	1.55			45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																				
145	3630	10.16	2.6	166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P													24	17600			60.25	1.00			28	15300			52.24	1.20			32	13600			46.48	1.30			37	11700			40.06	1.55			45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																								
166	3160	8.62	2.2	187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P													24	17600			60.25	1.00			28	15300			52.24	1.20			32	13600			46.48	1.30			37	11700			40.06	1.55			45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																												
187	2810	7.88	2.1	217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P													24	17600			60.25	1.00			28	15300			52.24	1.20			32	13600			46.48	1.30			37	11700			40.06	1.55			45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																
217	2420	6.80	2.9	267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P													24	17600			60.25	1.00			28	15300			52.24	1.20			32	13600			46.48	1.30			37	11700			40.06	1.55			45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																				
267	1970	5.52	3.0	315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P													24	17600			60.25	1.00			28	15300			52.24	1.20			32	13600			46.48	1.30			37	11700			40.06	1.55			45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																								
315	1670	4.68	3.6	45KW						75KW						22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500			46.48	0.80			FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P													24	17600			60.25	1.00			28	15300			52.24	1.20			32	13600			46.48	1.30			37	11700			40.06	1.55			45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																												
45KW						75KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
22	20000	68.28	0.90	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P	32	22500	46.48	0.80	FA 157 FAF157 F 157 FF 157	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
24	17600	60.25	1.00			28	15300	52.24	1.20			32	13600	46.48	1.30	37	11700	40.06	1.55			45	9510			32.55	1.90					53	8070			27.60	2.2			58	7350			25.14	1.05			68	6060			21.76	1.25			77	5610			19.20	1.40			89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																												
28	15300	52.24	1.20			32	13600	46.48	1.30			37	11700	40.06	1.55	45	9510	32.55	1.90			53	8070			27.60	2.2	58	7350			25.14	1.05			68	6060			21.76	1.25			77	5610			19.20	1.40			89	4850			16.58	1.60			100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
32	13600	46.48	1.30			37	11700	40.06	1.55			45	9510	32.55	1.90	53	8070	27.60	2.2			58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25			77	5610			19.20	1.40			89	4850			16.58	1.60			100	4290			14.67	1.80			119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
37	11700	40.06	1.55			45	9510	32.55	1.90			53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850			16.58	1.60			100	4290			14.67	1.80			119	3600			12.33	1.95			148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
45	9510	32.55	1.90			53	8070	27.60	2.2			58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290			14.67	1.80			119	3600			12.33	1.95			148	2910			9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
53	8070	27.60	2.2	58	7350	25.14	1.05	68	6060			21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95			148	2910			9.96	2.2			152	2830			9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
58	7350	25.14	1.05	68	6060	21.76	1.25	77	5610			19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2			152	2830			9.69	1.75			176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
68	6060	21.76	1.25	77	5610	19.20	1.40	89	4850			16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75			176	2450			8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
77	5610	19.20	1.40	89	4850	16.58	1.60	100	4290			14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95			199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
89	4850	16.58	1.60	100	4290	14.67	1.80	119	3600			12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
100	4290	14.67	1.80	119	3600	12.33	1.95	148	2910			9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
119	3600	12.33	1.95	148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
148	2910	9.96	2.2	152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
152	2830	9.69	1.75	176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
176	2450	8.37	1.95	199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
199	2160	7.40	2.1	236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
236	1820	6.22	2.5	32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
32	22500	46.48	0.80	37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
37	19400	40.06	0.95	45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
45	15800	32.55	1.15	54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
54	13400	27.60	1.35	52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
52	13800	28.60	1.25	58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
58	12300	25.43	1.20	67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
67	10700	22.16	1.70	75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
75	9570	19.77	1.80	88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
88	8150	16.85	2.2	106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
106	6760	13.96	2.5	124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
124	5770	11.92	2.8	30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
30	14300	48.67	0.85	35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
35	12300	42.04	0.95	39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
39	10900	37.18	1.10	47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
47	9160	31.25	1.30	58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
58	7400	25.24	1.60	55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
55	7850	26.79	1.10	60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
60	7180	24.50	1.20	69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
69	6250	21.32	1.90	78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
78	5520	18.82	2.0	90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
90	4780	16.31	2.3	101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
101	4250	14.51	2.6	117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
117	3670	12.51	2.7	144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
144	2980	10.16	3.2	166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
166	2590	8.62	2.7	186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
186	2300	7.88	2.6	216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
216	1990	6.80	3.5	266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
266	1610	5.52	3.7	58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
58	12200	25.24	1.00	69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
69	10300	21.32	1.15	78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
78	9130	18.82	1.20	90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
90	7920	16.31	1.40	102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
102	7040	14.51	1.55	118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
118	6070	12.51	1.65	145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
145	4930	10.16	1.95	167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
167	4290	8.62	1.65	188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
188	3810	7.88	1.55	218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
218	3290	6.80	2.1	268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
268	2670	5.52	2.2	316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
316	2270	4.68	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

输出转速 Output speed (r/min)	输出转矩 Output torque (N.M)	传动比 Ratio (i)	使用系数 Service factor (f _B)	机型号 Type	电机级数 Motor pole
90KW					
45	18900	32.55	0.95		
54	16000	27.60	1.10		
52	16600	28.60	1.00		
58	14800	25.43	1.00	FA 157	4P
67	12900	22.16	1.40	FAF157	
75	11500	19.77	1.50	F 157	
88	9790	16.85	1.85	FF 157	
106	8110	13.96	2.1		
124	6920	11.92	2.3		
110KW					
58	14700	25.24	0.80		
69	12400	21.32	0.95		
78	11000	18.82	1.00		
90	9500	16.31	1.15		
102	8450	14.51	1.30	FA 127	4P
118	7280	12.51	1.35	FAF127	
145	5920	10.16	1.60	F 127	
167	5150	8.62	1.35	FF 127	
188	4580	7.88	1.30		
218	3950	6.80	1.75		
268	3210	5.52	1.85		
316	2720	4.68	2.2		
110KW					
54	19500	27.60	0.90		
67	15700	22.16	1.15	FA 157	4P
75	14000	19.77	1.20	FAF157	
88	11900	16.85	1.50	F 157	
106	9880	13.96	1.70	FF 157	
125	8430	11.92	1.90		
132KW					
67	18800	22.16	1.15	FA 157	4P
75	16800	19.77	1.20	FAF157	
88	14300	16.85	1.50	F 157	
106	11900	13.96	1.70	FF 157	
125	10100	11.92	1.90		
160KW					
88	17300	16.85	1.05	FA 157	4P
106	14400	13.96	1.20	FAF157	
125	12300	11.92	1.30	F 157	
				FF 157	
200KW					
88	21700	16.85	0.85	FA 157	4P
106	18000	13.96	0.95	FAF157	
125	15300	11.92	1.05	F 157	
				FF 157	

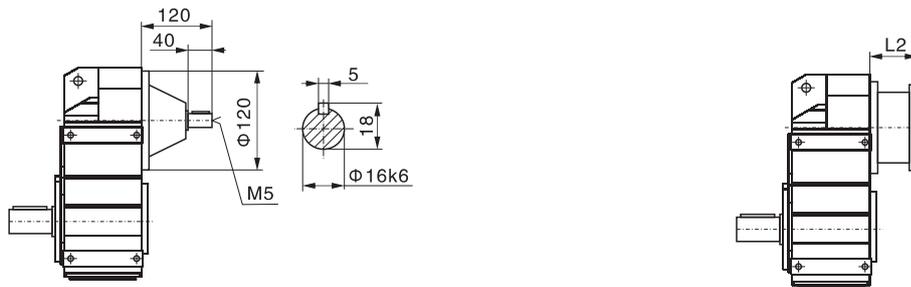
FAZ37



F..37 R17

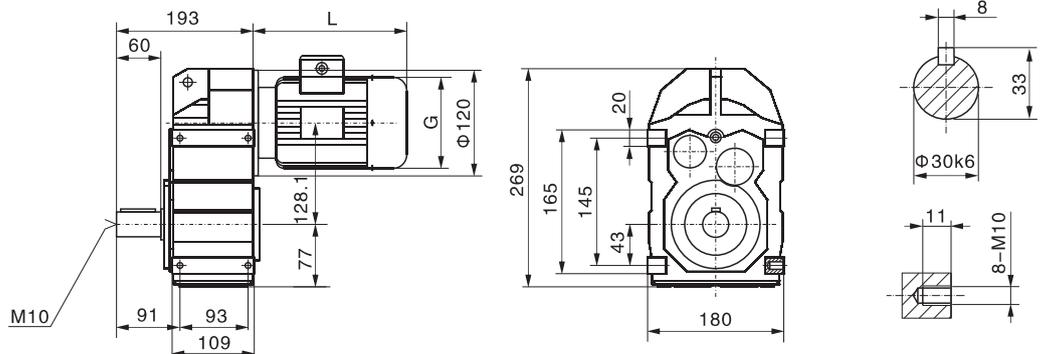
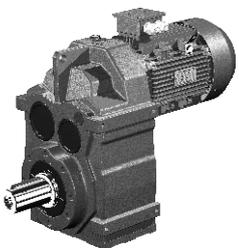


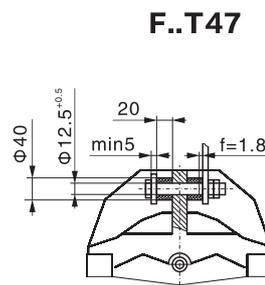
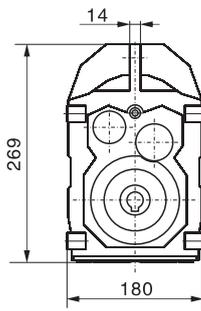
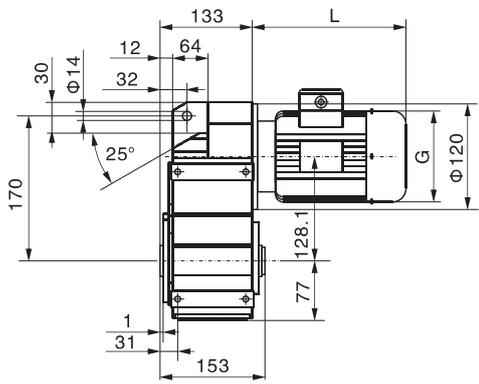
F..S37



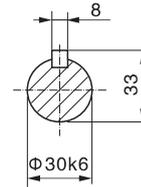
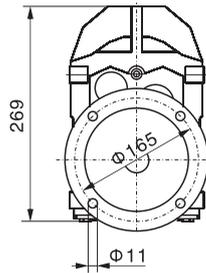
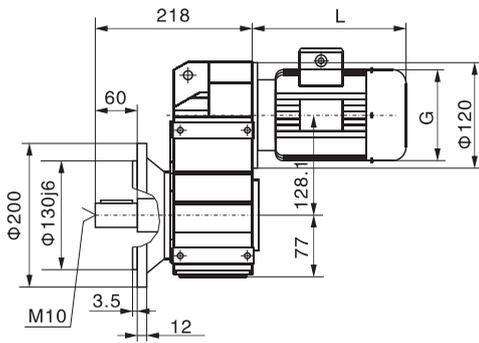
电机需方配或配特殊电机
时需加联接法兰

F47

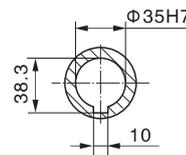
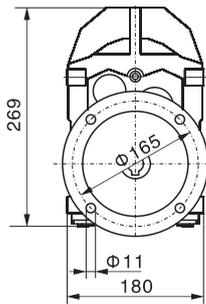
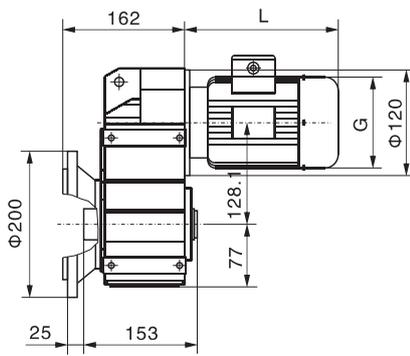




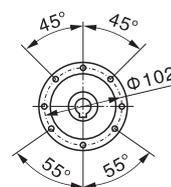
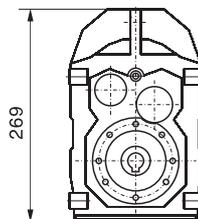
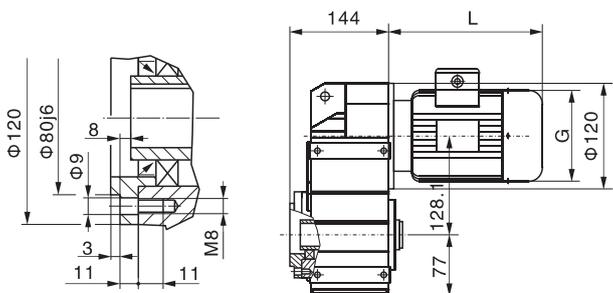
FA47



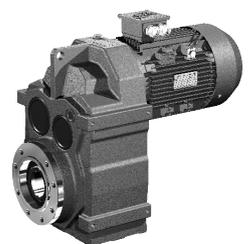
FF47



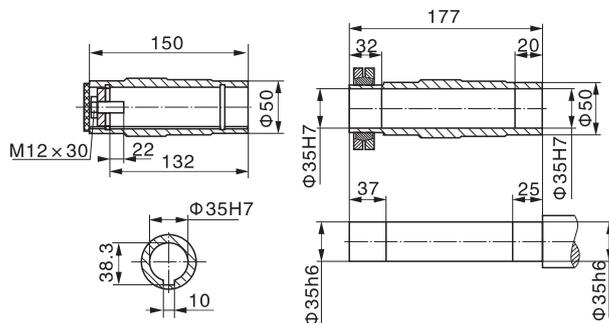
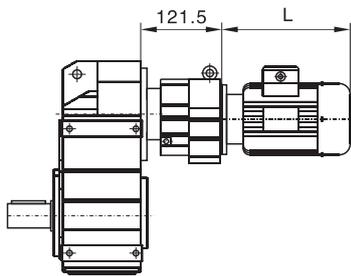
FAF47



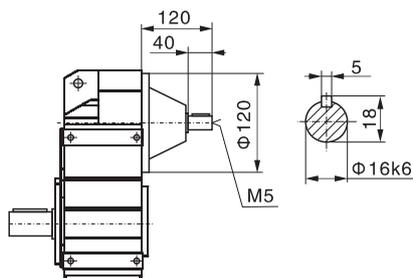
FAZ47



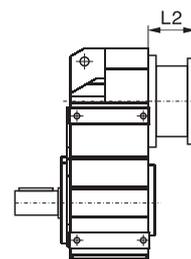
F..47 R17



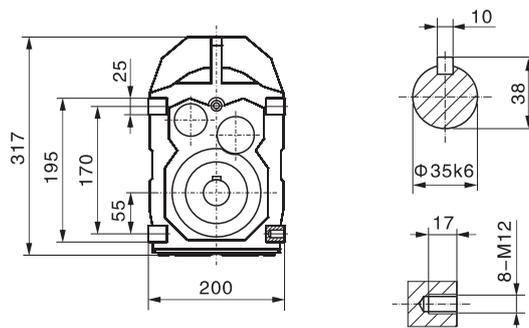
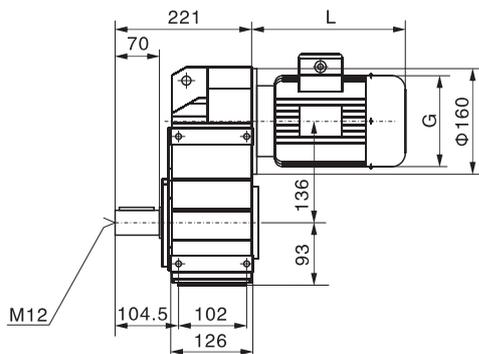
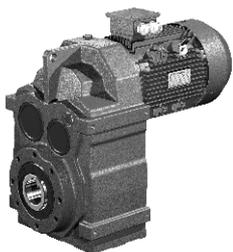
F..S47



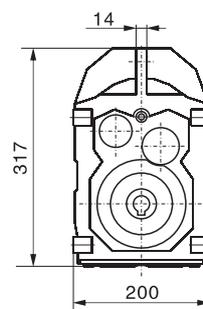
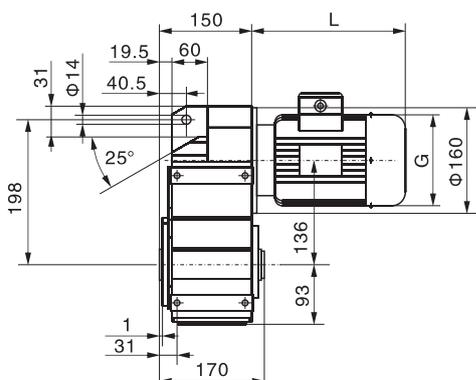
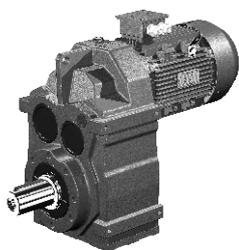
电机需方配或配特殊电机
时需加联接法兰



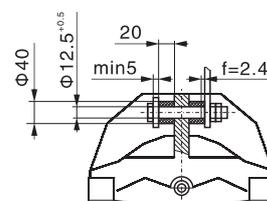
F57

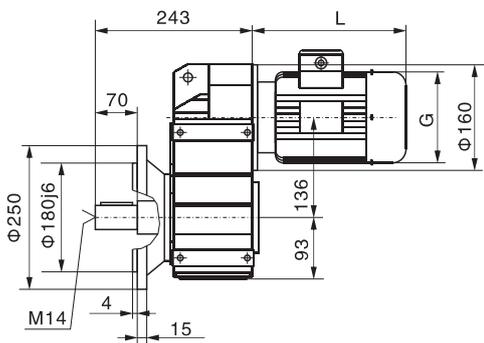


FA57

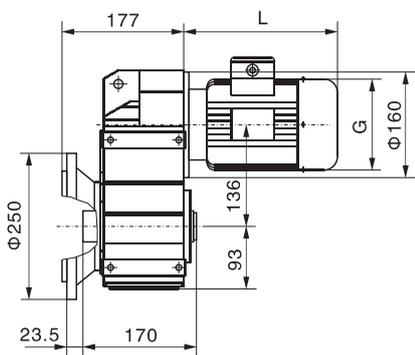
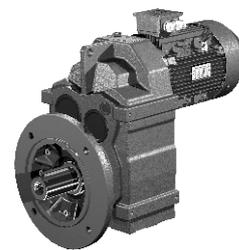


F..T57

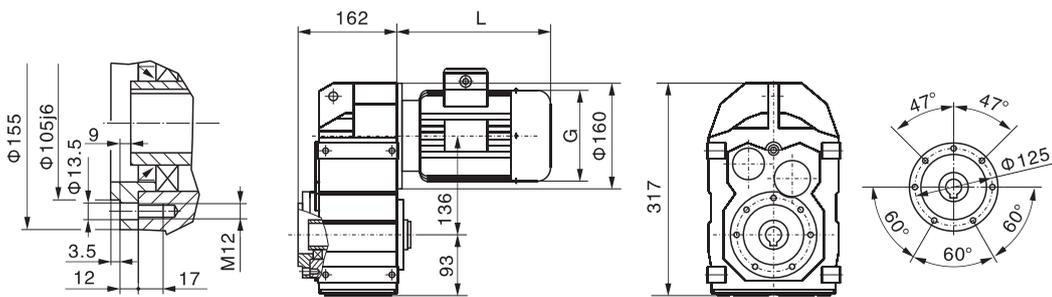
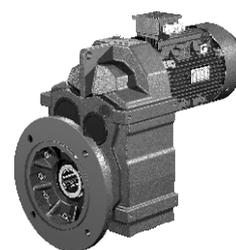




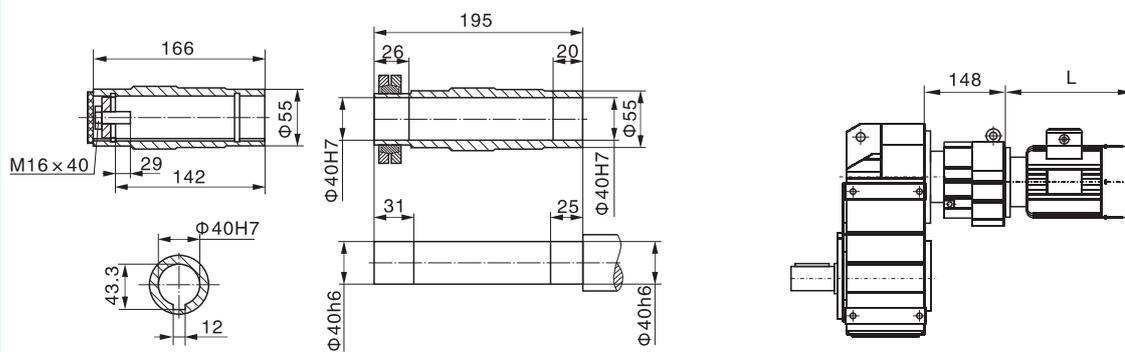
FF57



FAF57



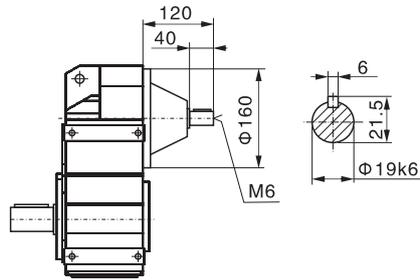
FAZ57



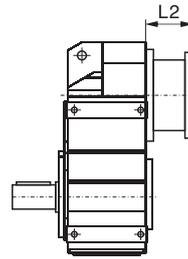
F..57 R37



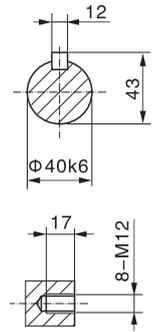
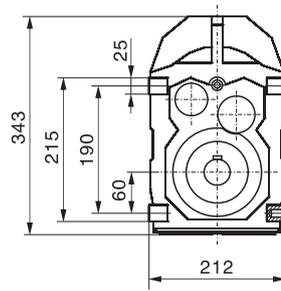
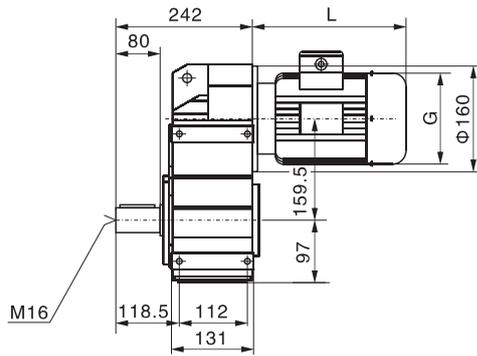
F..S57



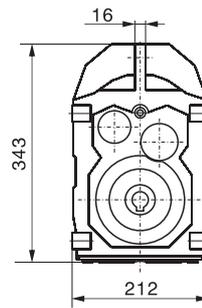
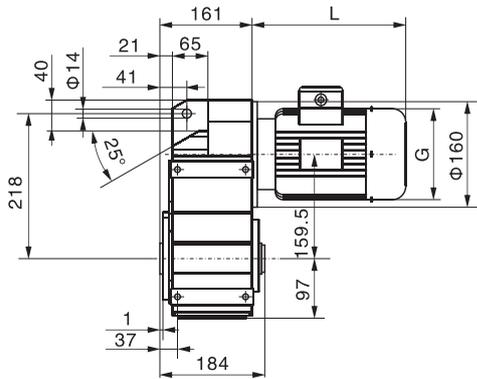
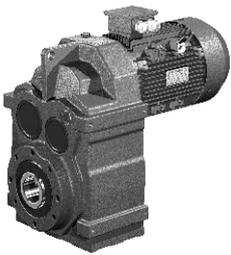
电机需方配或配特殊电机
时需加联接法兰



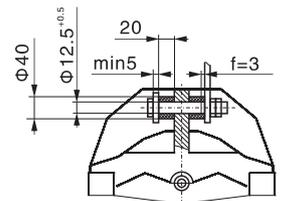
F67



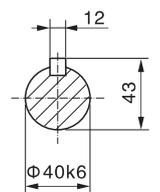
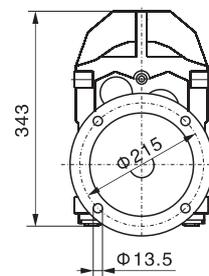
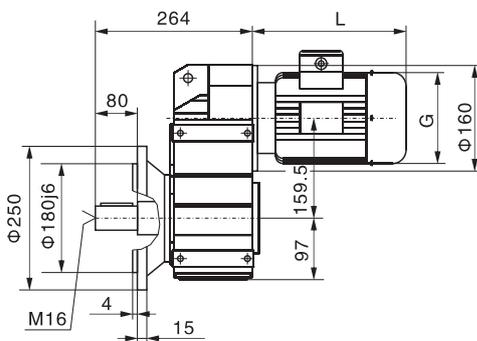
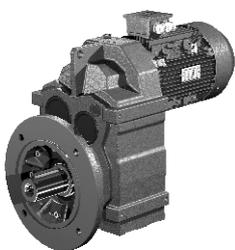
FA67



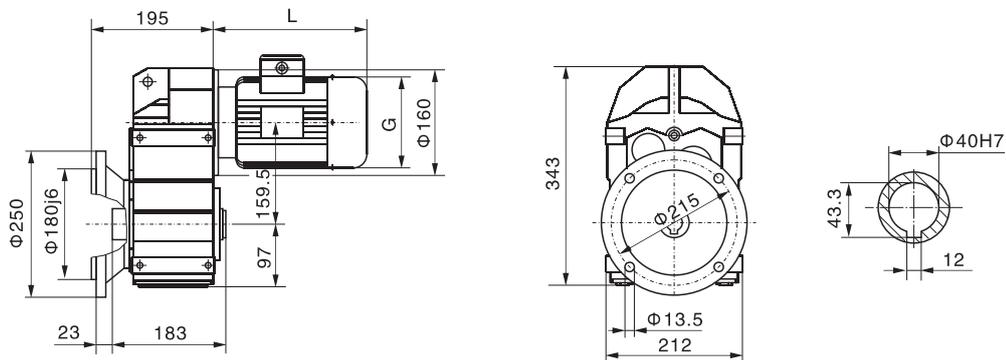
F..T67



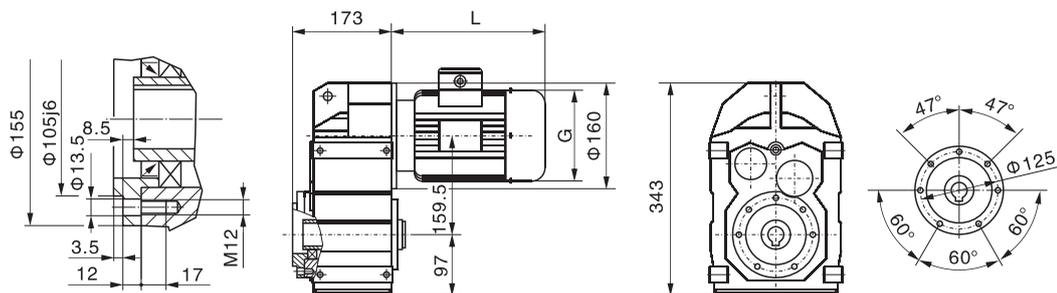
FF67



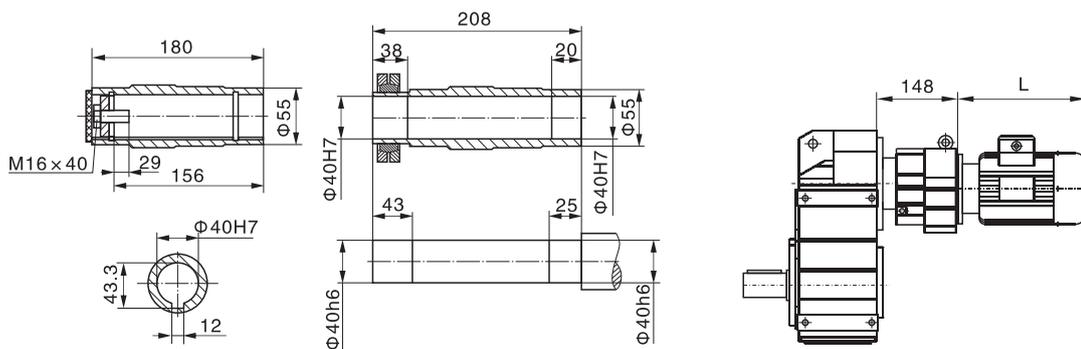
FAF67



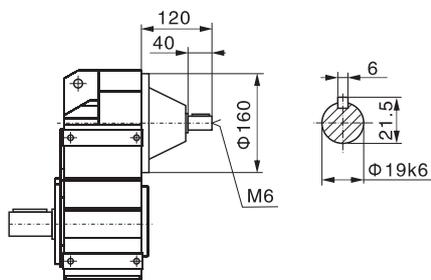
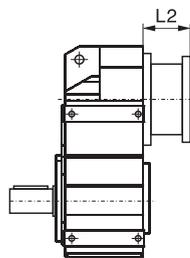
FAZ67



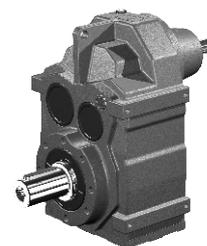
F..67 R37



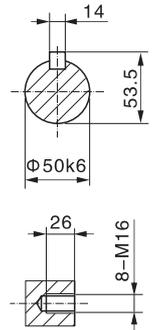
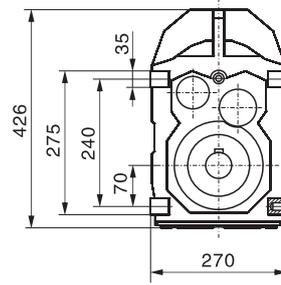
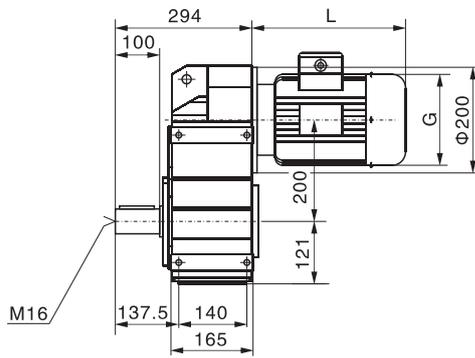
电机需方配或配特殊电机
时需加联接法兰



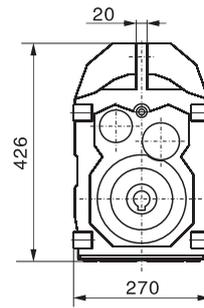
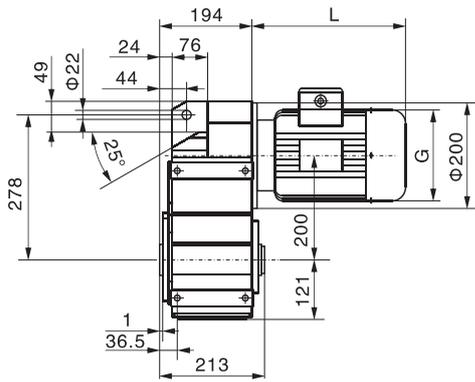
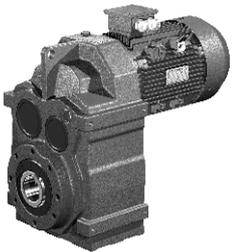
F..S67



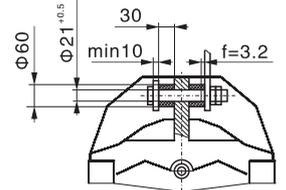
F77



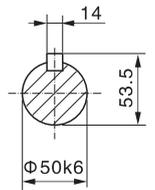
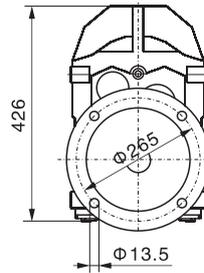
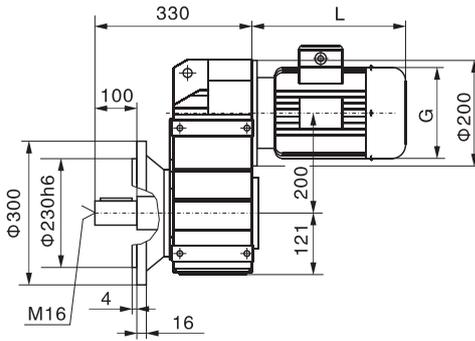
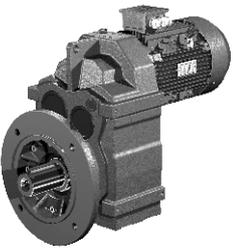
FA77



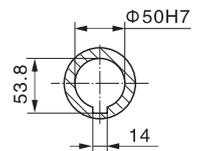
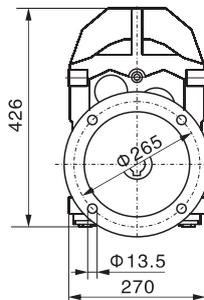
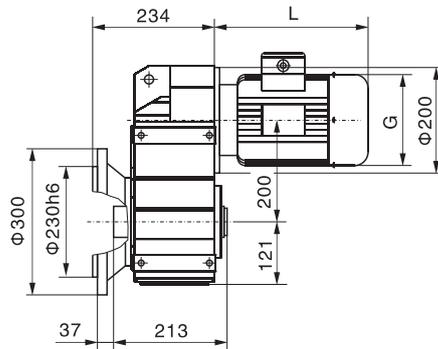
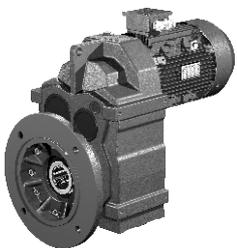
F..T77

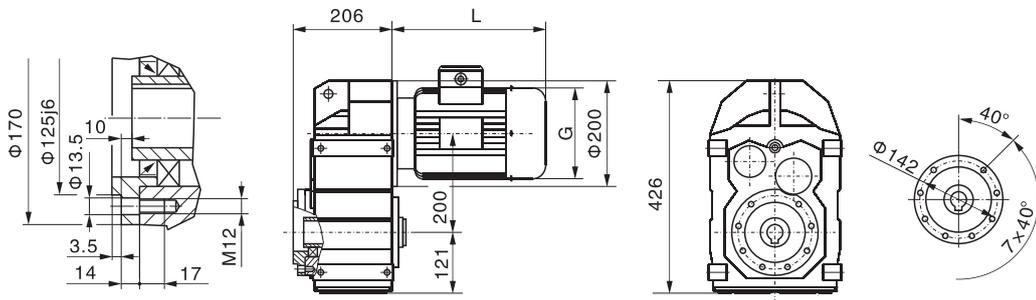


FF77

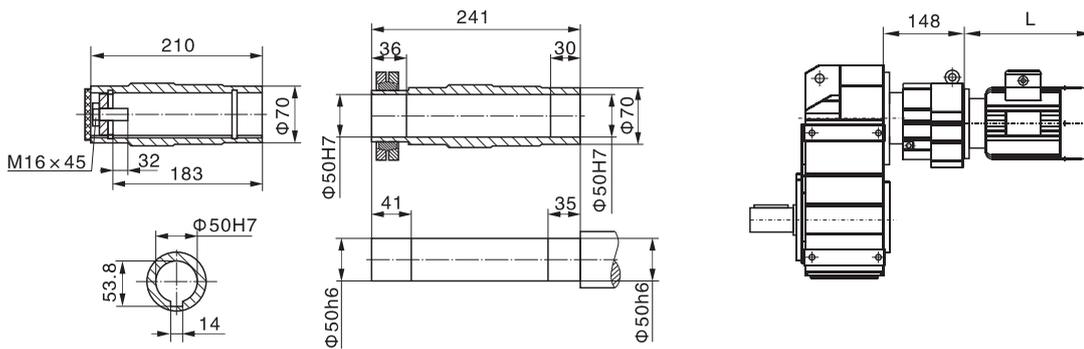
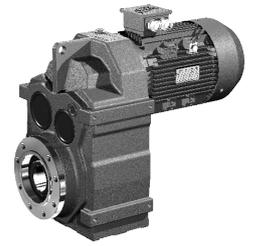


FAF77





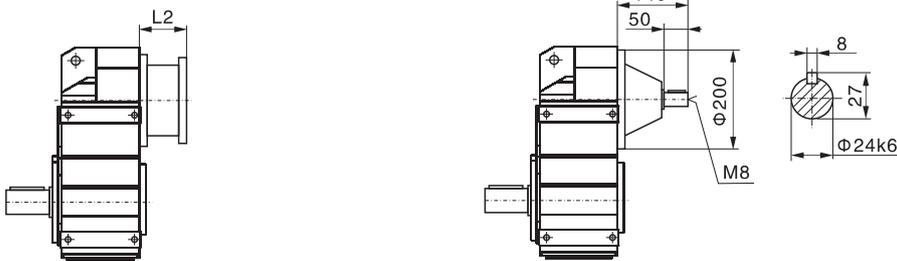
FAZ77



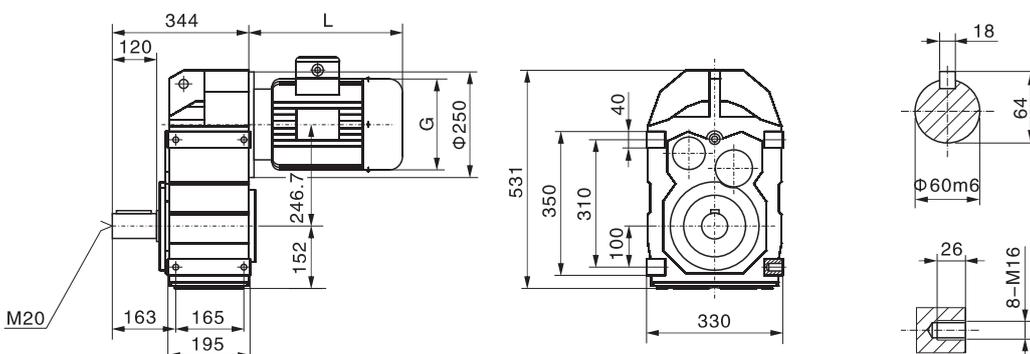
F..77 R37



电机需方配或配特殊电机
时需加联接法兰



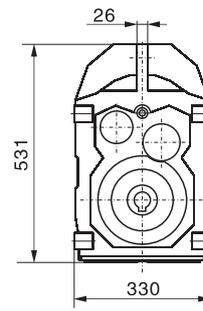
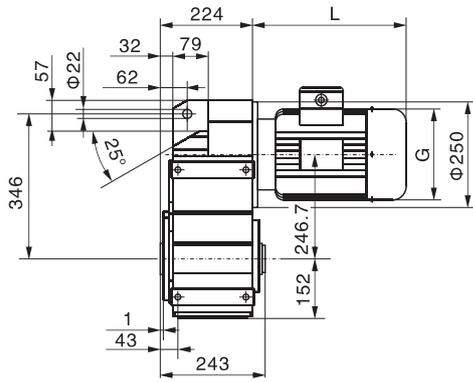
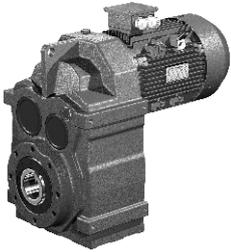
F..S77



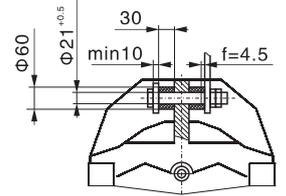
F87



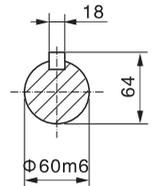
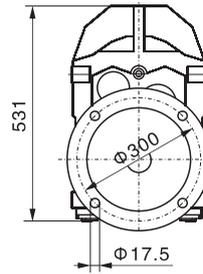
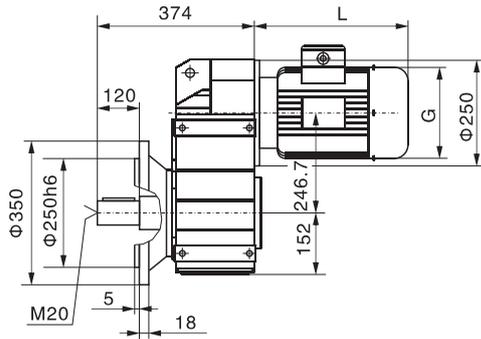
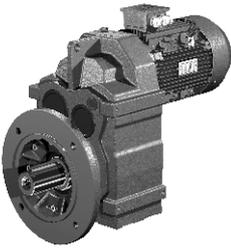
FA87



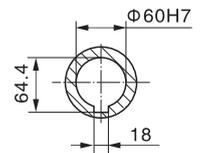
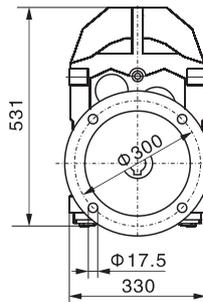
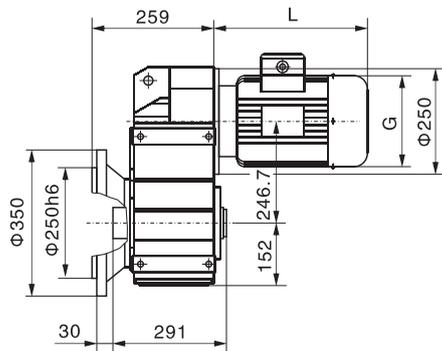
F..T87



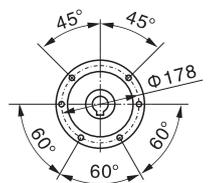
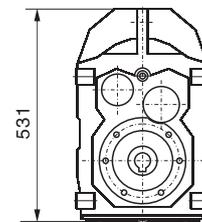
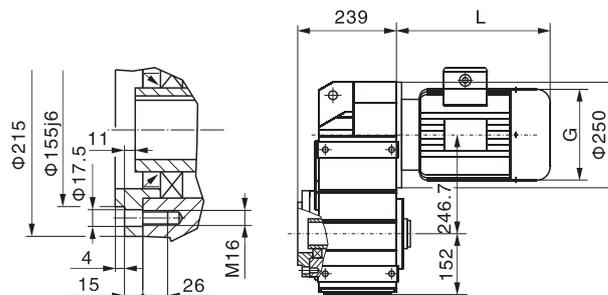
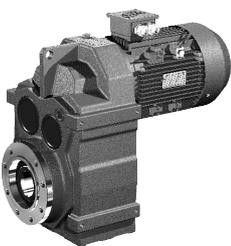
FF87



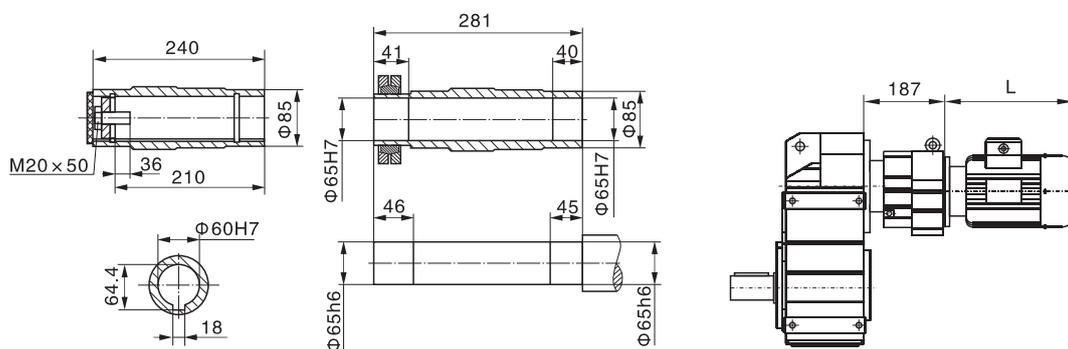
FAF87



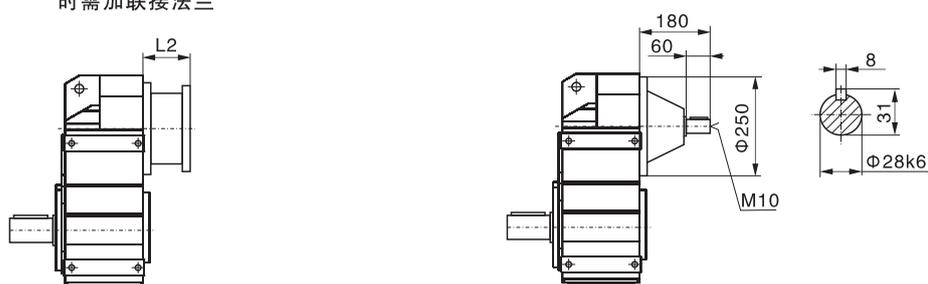
FAZ87



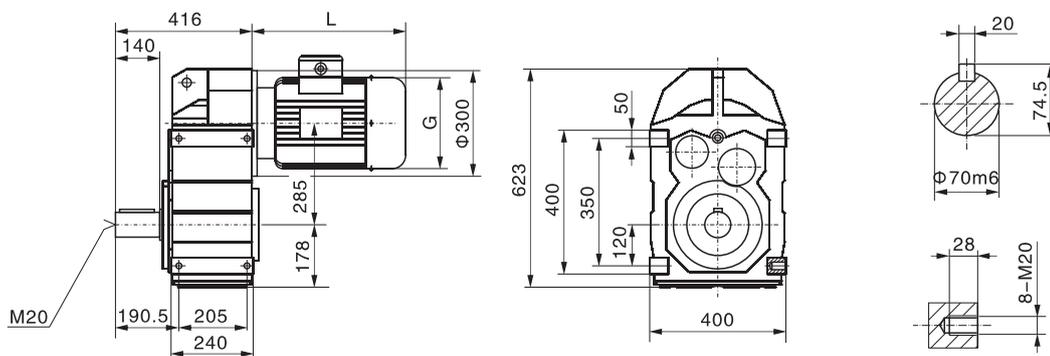
F..87 R57



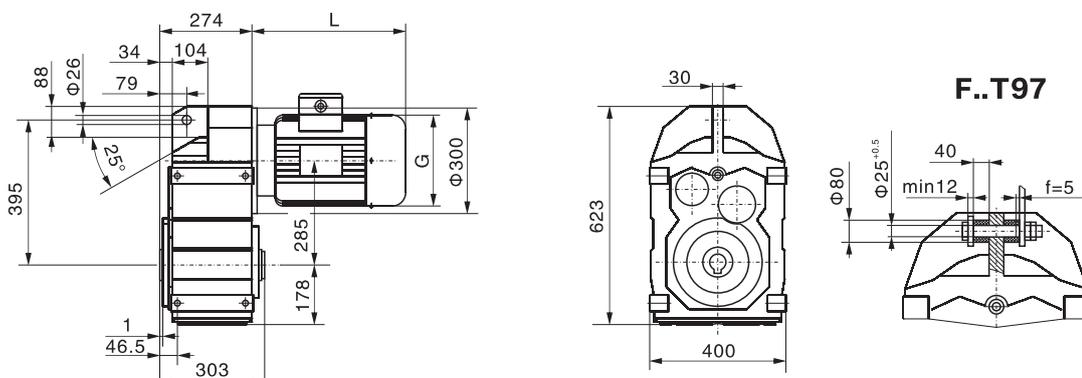
电机需方配或配特殊电机
时需加联接法兰



F..S87



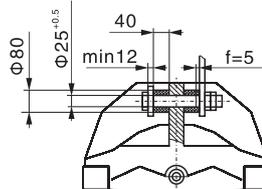
F97



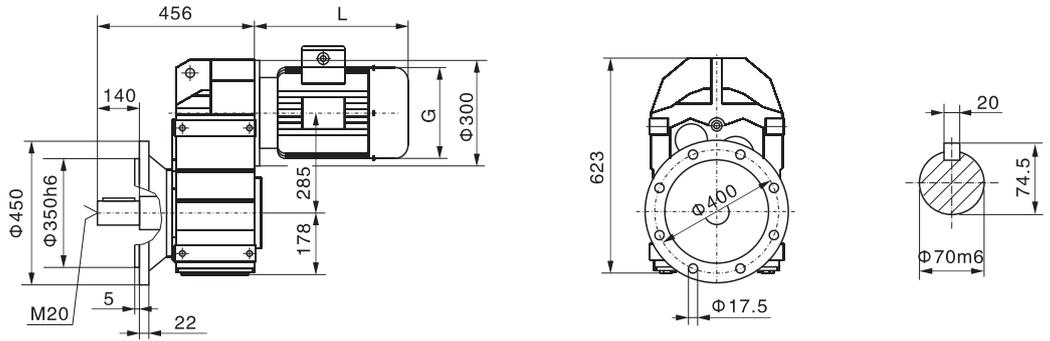
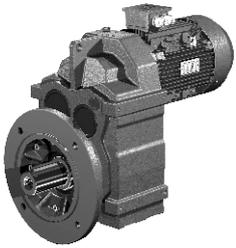
FA97



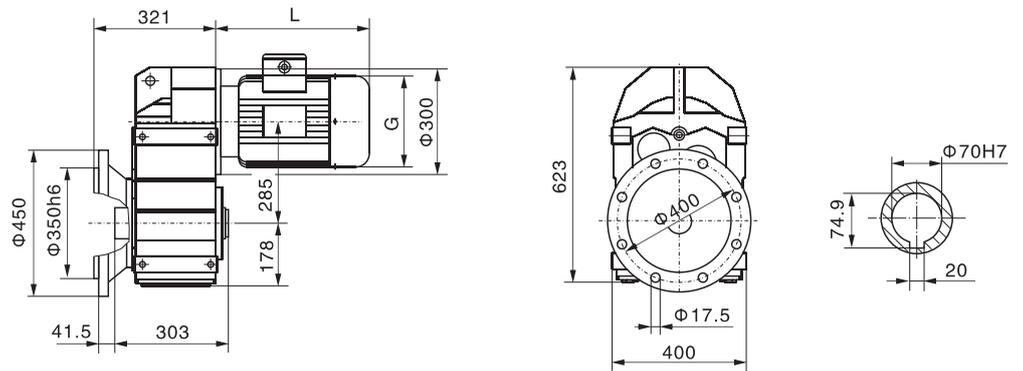
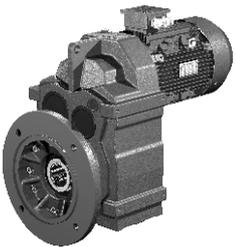
F..T97



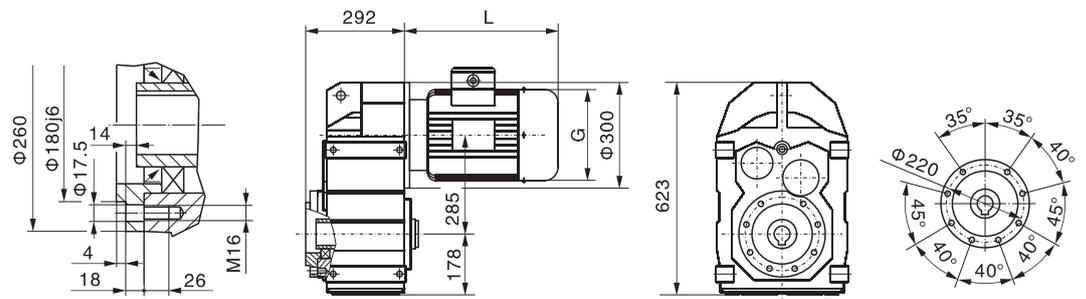
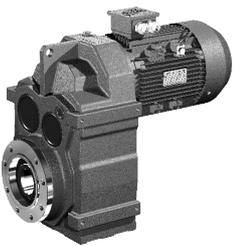
FF97



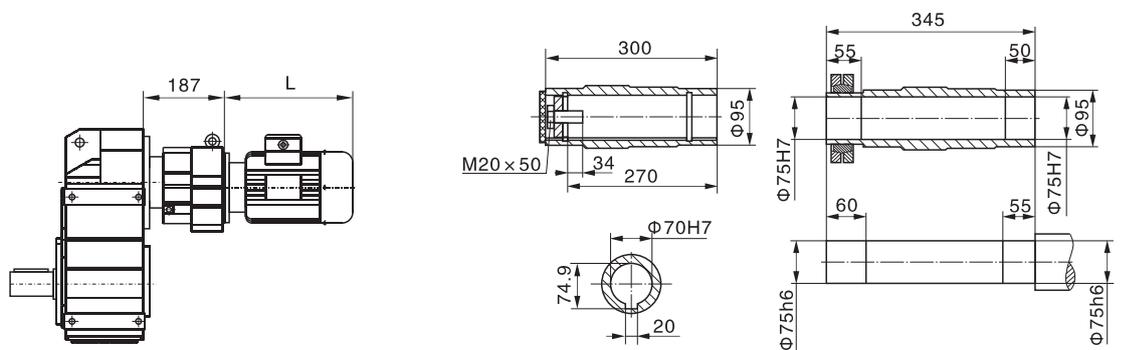
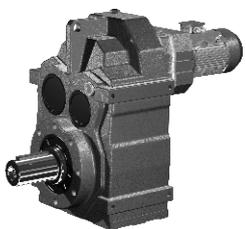
FAF97



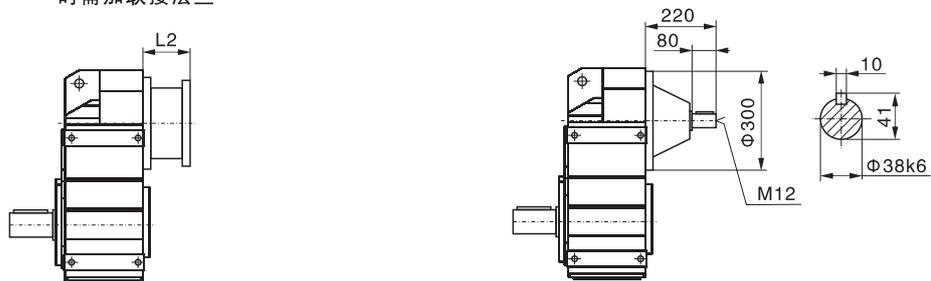
FAZ97



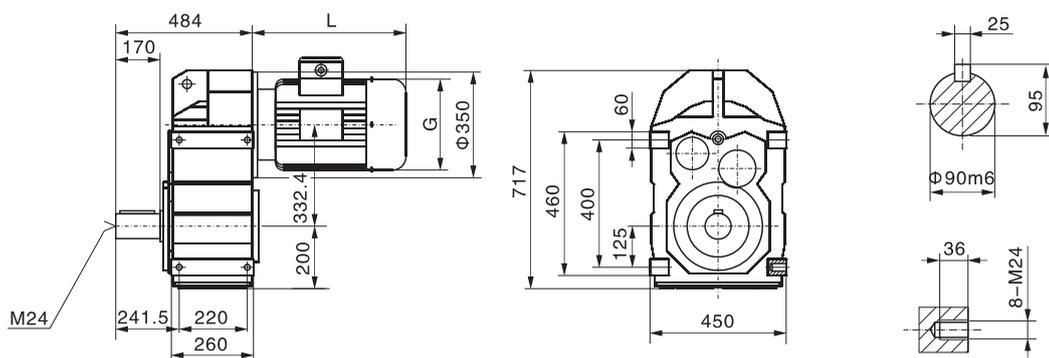
F..97 R57



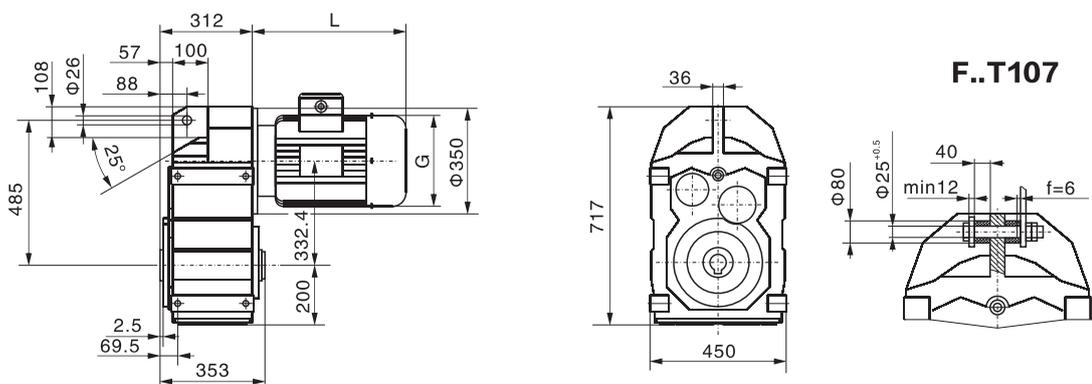
电机需方配或配特殊电机
时需加联接法兰



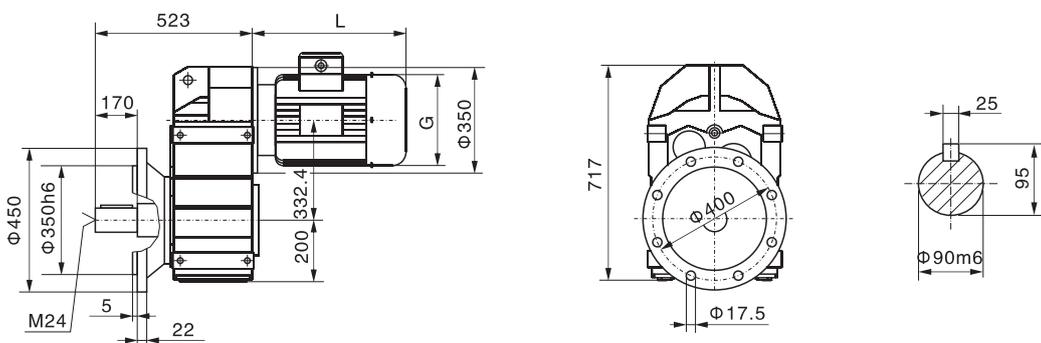
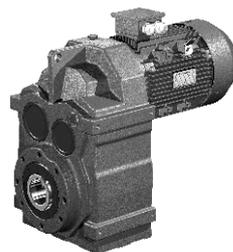
F..S97



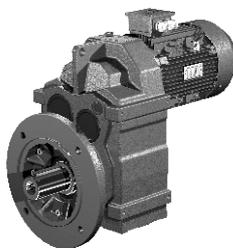
F107



FA107

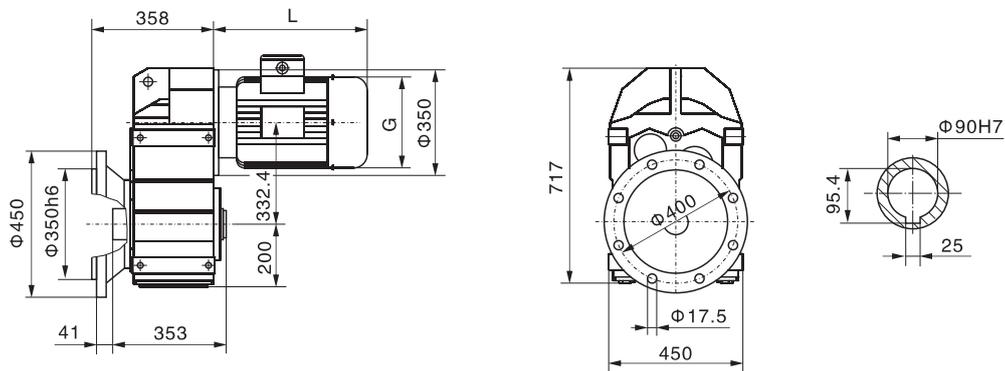
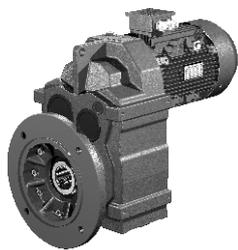


FF107

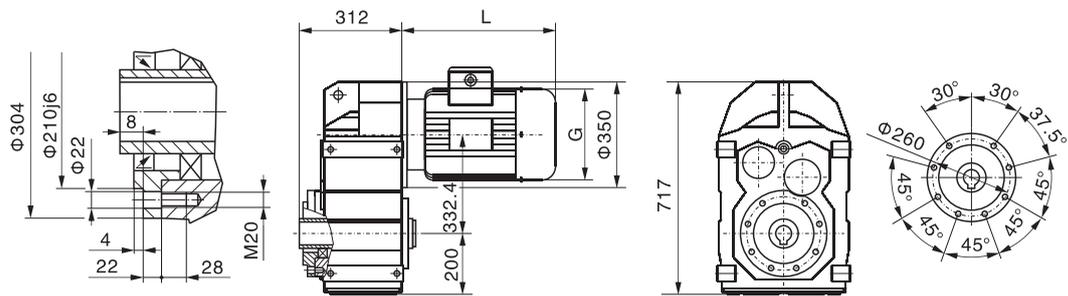


F

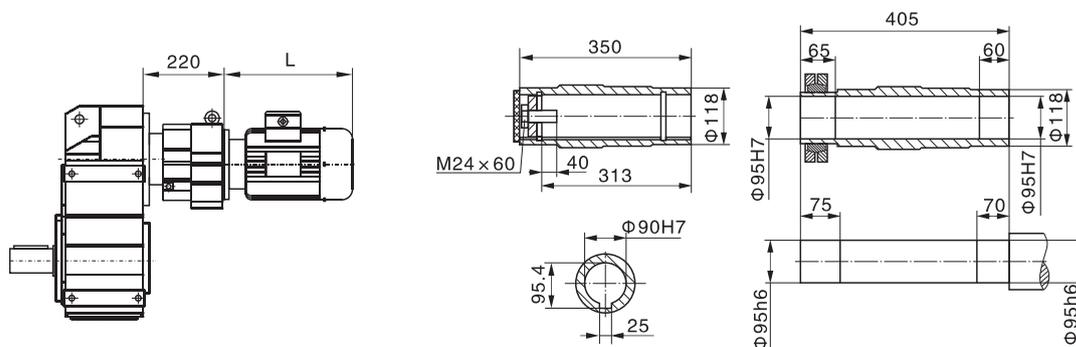
FAF107



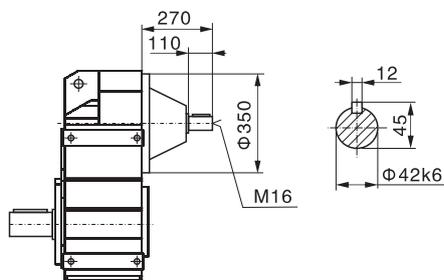
FAZ107



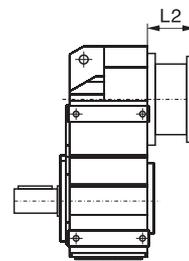
F..107 R77

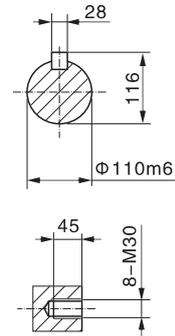
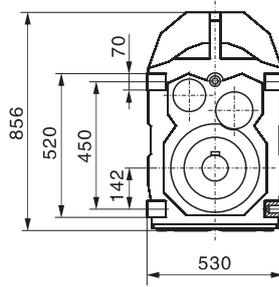
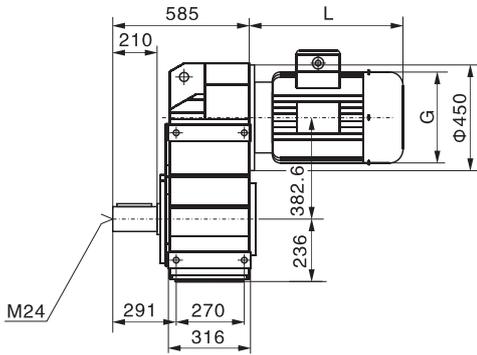


F..S107

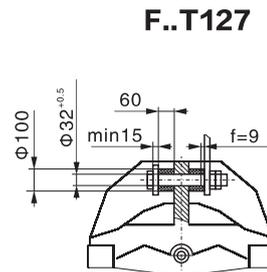
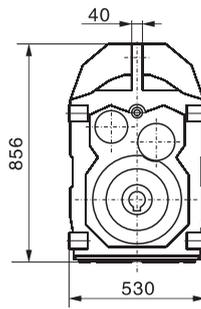
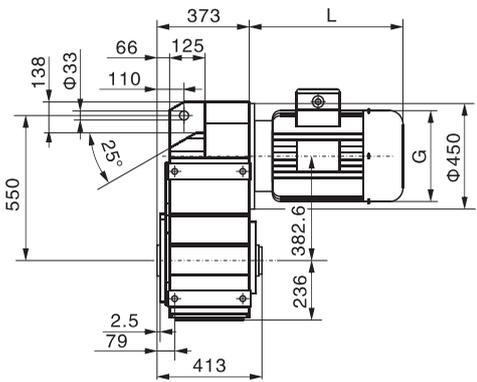


电机需方配或配特殊电机
时需加联接法兰



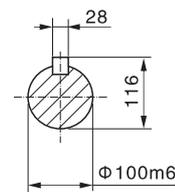
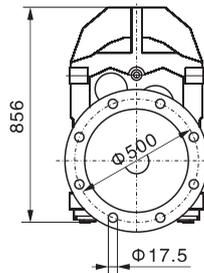
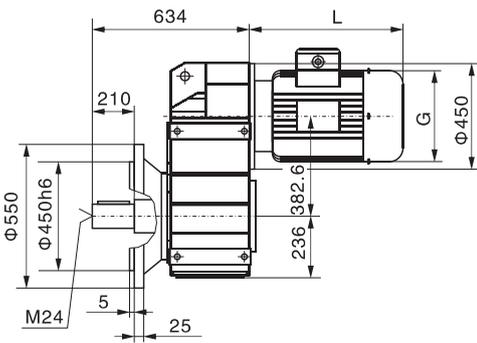
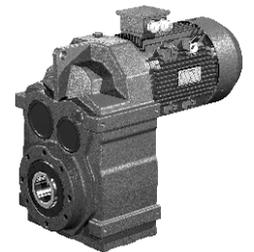


F127

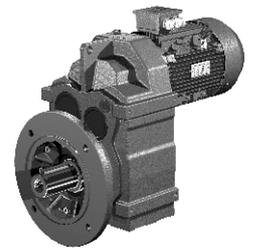


F..T127

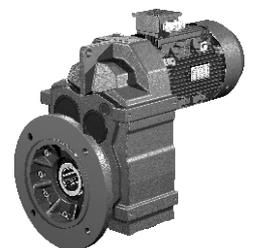
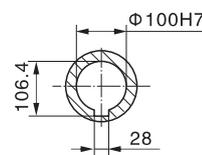
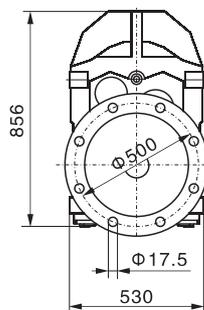
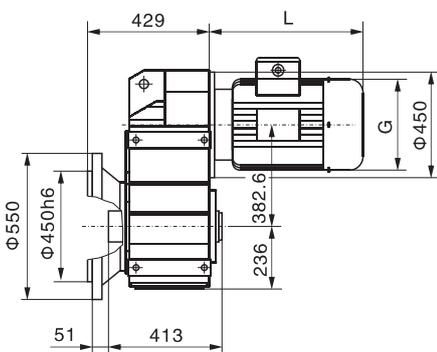
FA127



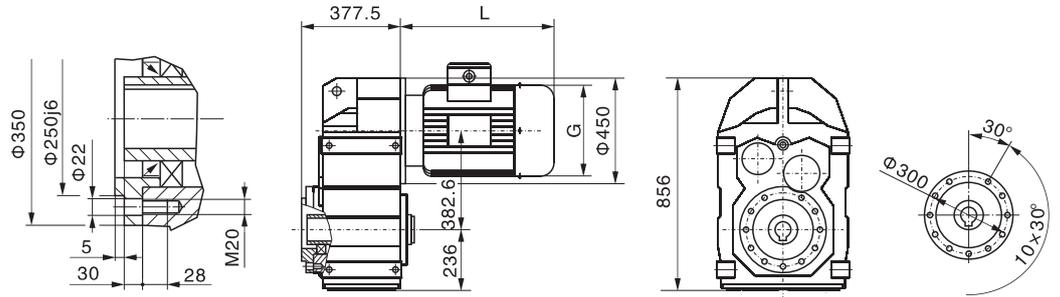
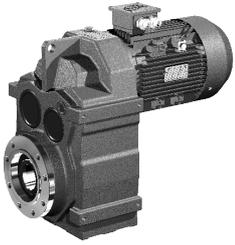
FF127



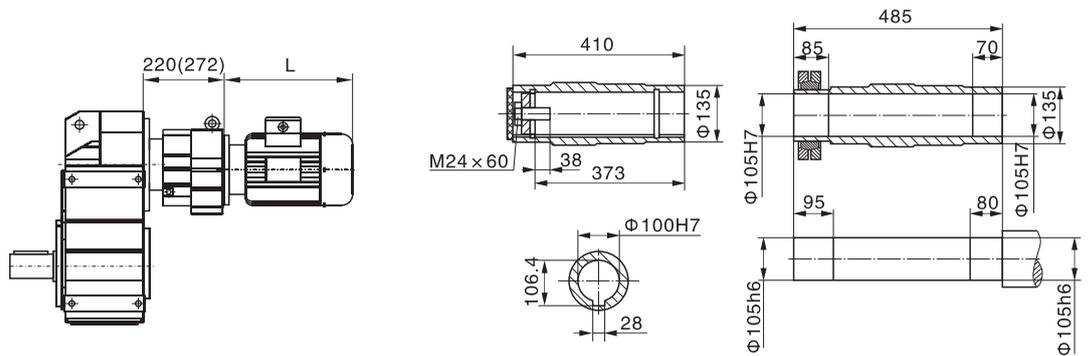
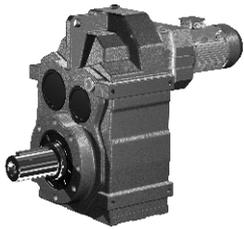
FAF127



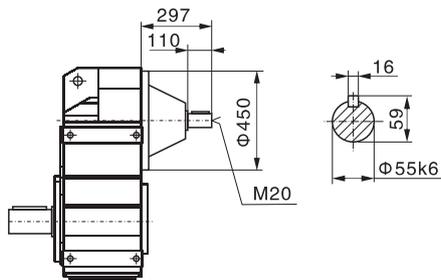
FAZ127



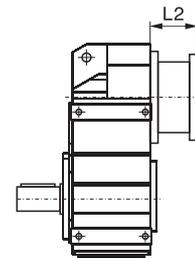
F..127 R77(87)



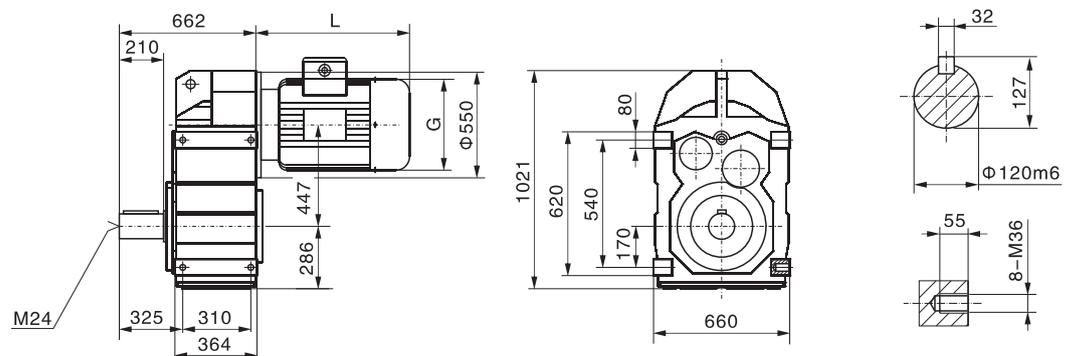
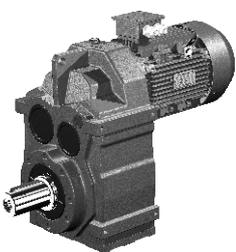
F..S127

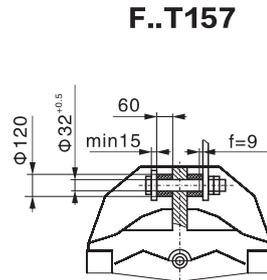
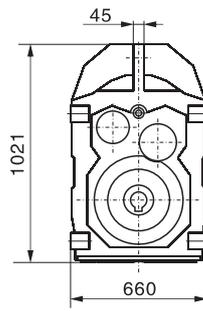
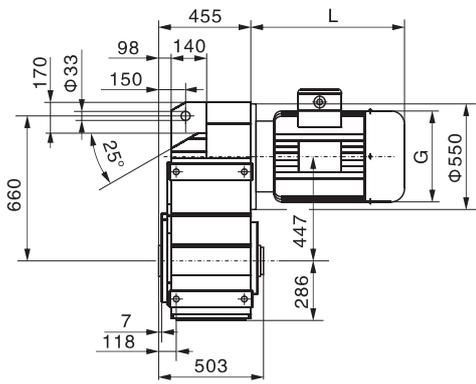


电机需方配或配特殊电机
时需加联接法兰



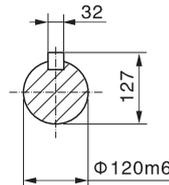
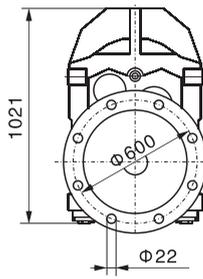
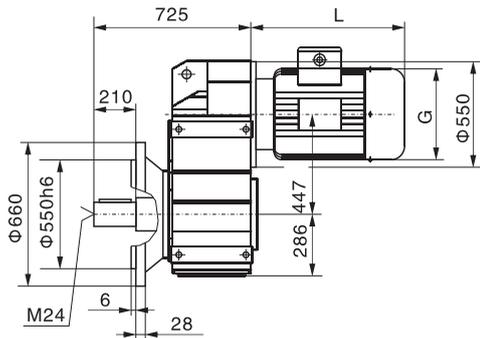
F157



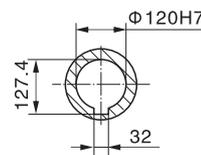
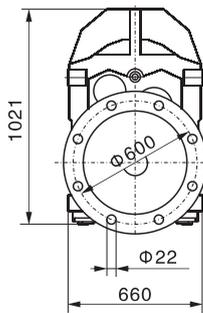
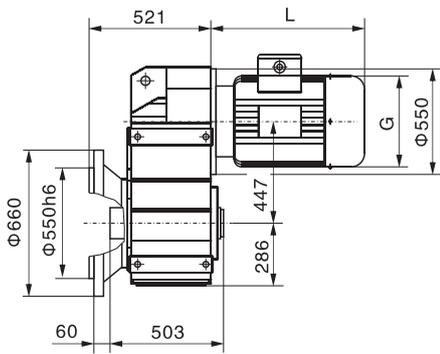


F..T157

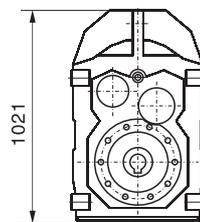
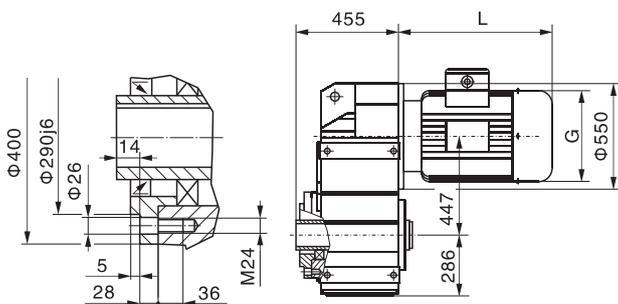
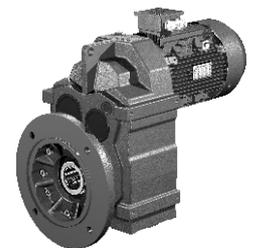
FA157



FF157



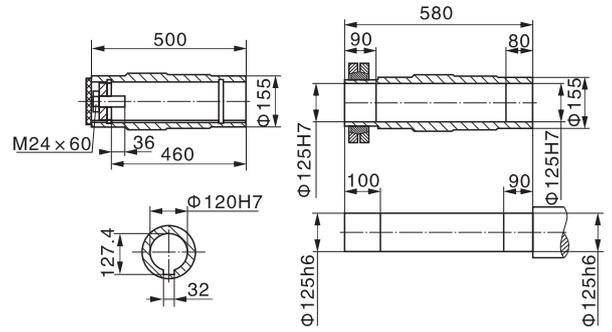
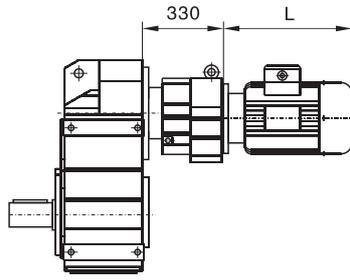
FAF157



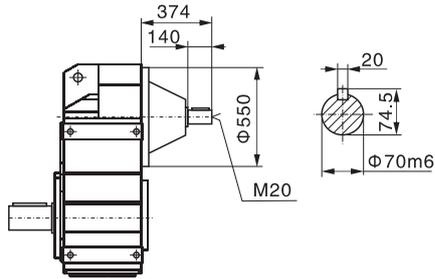
FAZ157



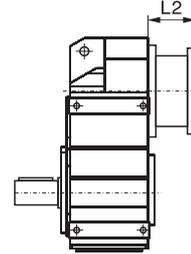
F..157 R97



F..S157



电机需方配或配特殊电机
时需加联接法兰



筱澜传动机械(上海)有限公司
刘石生15050228217 (微信同号)
QQ:2440423016
地址:上海市奉贤区南桥镇江海南路95弄