

# Helical Gearmotor

STANDARD **IEC**

## About US

Atlas Motori Riduttori S.r.l, an Italian company which is specialized for high quality power transmission components such as Worm Gearboxes, Helical Gearboxes and Induction Motors. With the best quality and product durability, Atlas has succeeded to be customer choice Globally. The company "Atlas", based in Milan, Italy, assures to offer the best quality product with optimum performance for light and heavy industrial applications. Our design and engineering team have been relentlessly working on the product improvement since its formation.

Atlas is working exclusively in below products:

0.09kW to 7.5kW premium efficiency IEC standard motors

0.09kW to 200kW special shaft for Helical gears input

High quality worm gearboxes from 14mm to 50mm

Helical gearboxes for high torque application

Our products are competent to replace the most of European Brands both in quality and dimension.



# INDEX

AR Series Helical - Inline Gearmotor



Spare Parts List

Common Datatable

Individual Selection Chart

Dimensions

1-77

04

11-22

23-53

54-77

AK Series Helical - Bevel Gearmotor



Spare Parts List

Common Datatable

Individual Selection Chart

Dimensions

78-141

80

86-97

98-117

118-141

AF Series Parallel Shaft Helical Gearmotor



Spare Parts List

Common Datatable

Individual Selection Chart

Dimensions

142-195

144

150-159

160-177

178-195

AS Series Helical - Worm Gearmotor



Spare Parts List

Common Datatable

Individual Selection Chart

Dimensions

196-233

198

203-209

210-219

220-233

Table of Motor's dimensions



234-236

# AR SERIES HELICAL GEAR MOTOR



Model ARF..7  
Two-stage or Three-stage flange-mounted  
Inline Helical Gearmotor



Model AR..1  
Single-stage foot-mounted Helical Gearmotor



Model ARF..1  
Single-stage flange-mounted Helical Gearmotor



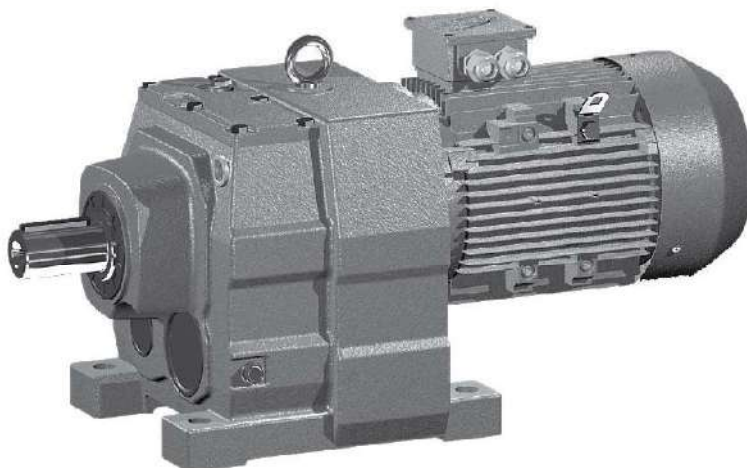
Model AR..7 AR..7  
Combination of two Model AR..7 Gearmotor



Model AR.S..7  
Solid Input Inline Helical Gearbox



Model AR-F..7  
Two-stage or Three-stage Foot Curved  
Flange-mounted Inline Helical Gearmotor



Model AR..7  
Two-stage or Three-stage Foot-mounted Inline Helical Gearmotor



### Characteristics:

1. ATLAS Gearmotor 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 Gearbox 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.

### Working Environment:

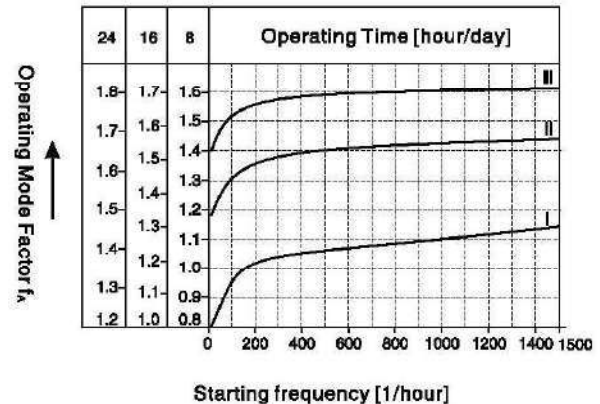
1. Working temperature:  $-40^{\circ}\text{C}$ – $50^{\circ}\text{C}$  (The lubrication should be heated until above  $0^{\circ}\text{C}$  if the machine works Below  $0^{\circ}\text{C}$ .)
2. The working place should be lower than 1,000 meters above sea level.
3. The input rotational speed should not exceed 1,800r/m. The circumferential speed of the gear should not exceed 20m/s.
4. Suitable for Bidirectional rotation (REV- FWD).
5. Without industry limitation.
6. Please consult our technical supporting department for other circumstances.

### Instructions for Selection:

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

#### Load classification

- Uniform load, mass acceleration factor  $\leq 0.2$
- Medium Impact Load, mass acceleration factor  $\leq 3$
- Heavy shock Load, mass acceleration factor  $\leq 10$



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 ( $f_s$ ) should meet the following formula: service factor  $f_b \geq$  operating mode factor  $f_s$ .

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 Gearmotor, please refer to the attached Instruction Manual of the Gearbox and the Variable Speed Motor.



### AR..7 SERIES SPARE PARTS LIST

1. Grand	19. Circlip for hole
2. Circlip for hole	20. Bearing
3. Bearing	21. Gear shaft
4. Gear shaft	22. Key
5. Key	23. Bearing
6. Gear	24. Gear
7. Bearing	25. Shaft sleeve
8. Circlip for hole	26. Bearing
9. Oil seal	27. Oil gauge
10. Output shaft	28. Oil plug
11. Key	29. Screw
12. Circlip for hole	30. Breather
13. Bearing	31. Bolt eye
14. Shaft sleeve	32. Cover plate
15. Gear	33. Gear
16. Bearing	34. Housing
17. Circlip for hole	
18. Grand	

**Type, specification and model notation for AR..7 series**  
 Inline-Helical Gearmotor. :

**Types, specifications of this series Gearmotor have 13 models**  
 AR 17, 27, 37, 47, 57, 67, 77, 87, 97, 107, 137, 147, 167  
 Gear ratio: **3.83 – 289.74**, which can be allocated to **0.18 – 160kW**.  
 Electric motor

### AR..1 SERIES SPARE PARTS LIST

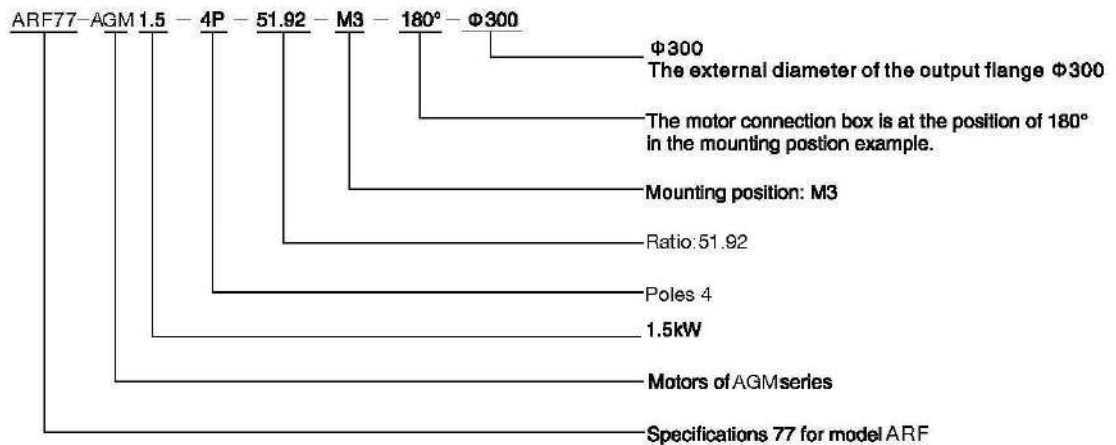
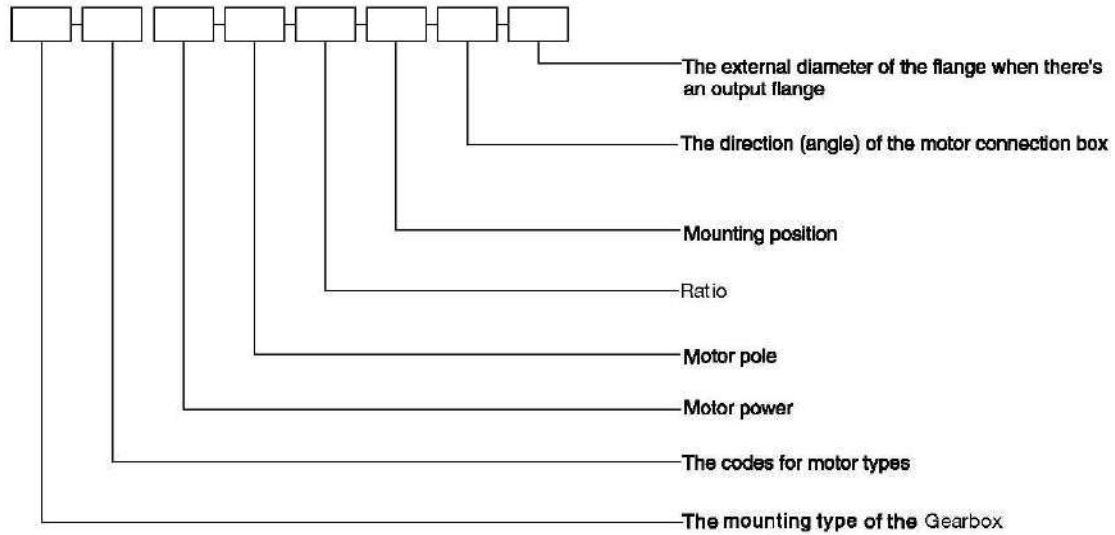
1. Housing
2. Breather
3. Bolt eye
4. Circlip for hole
5. Gear
6. Key
7. Oil seal
8. Gear
9. Bearing
10. Key
11. Circlip for hole
12. Key
13. Output shaft
14. Bearing
15. Bearing
16. Output shaft
17. Oil gauge
18. Bearing
19. circlip for hole
20. Oil plug

**Type, specification and model notation for AR..1series**  
 primary deceleration Inline Helical Gearmotor

**Types, specifications of this series Gearmotor have 6 Models**  
 AR 51, 61, 71, 81, 91, 101  
 Gear ratio: **1.42~8.23**, which can be allocated to **0.81~45kW**. Electric Motor



**Instructions for Models:**



**Note:**

1. Motors of AGM series are supplied with protection grade of IP55 unless otherwise specified.
2. The mounting position of M1 as shown in the mounting position example is the default way when supplying unless otherwise specified.
3. 270° as shown in the mounting position example is the default connection box angle when supplying unless otherwise specified.
4. If there's an output flange, the small flange as shown in the Physical Dimension Illustration will be supplied unless otherwise specified.
5. Please contact our technical supporting department in case there's any special requirements on the
6. About Motor size, please check table of motor's dimensions.



### Codes for Motor Types:

AGM series	AGM	Flameproof Motor	AEX	Direct Current Motor	Z
Brake Motor	ADC	Roll Motor	AG	Variable Frequency Motor	AVP

### Length of Contact Flange L2

1. The form on length of the contact flange L2 of the helical gear motor of AR..7 series

Reducer type \ Motor frame size	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315
AR.17	61.5	61.5	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AR.27	61.5	61.5	80	80	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AR.37	61.5	61.5	80	80	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AR.47	56	56	74.5	74.5	90.5	90.5	123	—	—	—	—	—	—	—
AR.57	56	56	74.5	74.5	90.5	90.5	123	—	—	—	—	—	—	—
AR.67	56	56	74.5	74.5	90.5	90.5	123	—	—	—	—	—	—	—
AR.77	50	50	68.5	68.5	82.5	82.5	111	152.5	—	—	—	—	—	—
AR.87	—	—	63.5	63.5	78.5	78.5	106	147.5	147.5	—	—	—	—	—
AR.97	—	—	57.5	57.5	72.5	72.5	101	142.5	142.5	144.5	—	—	—	—
AR.107	—	—	—	—	66.5	66.5	95	136.5	136.5	138.5	168.5	—	—	—
AR.137	—	—	—	—	—	—	88	129.5	129.5	131.5	161.5	163	—	—
AR.147	—	—	—	—	—	—	80	121.5	121.5	123.5	153.5	153.5	153.5	—
AR.167	—	—	—	—	—	—	—	113.5	113.5	115.5	145.5	145.5	145.5	184

2. The form on length of the contact flange L2 of the helical gear motor of AR..1 series

Reducer type \ Motor frame size	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225
AR.51	56	56	74.5	74.5	90.5	90.5	123	—	—	—	—
AR.61	56	56	74.5	74.5	90.5	90.5	123	—	—	—	—
AR.71	50	50	68.5	68.5	82.5	82.5	111	152.5	—	—	—
AR.81	—	—	63.5	63.5	78.5	78.5	106	147.5	147.5	—	—
AR.91	—	—	57.5	57.5	72.5	72.5	101	142.5	142.5	144.5	—
AR.101	—	—	—	—	66.5	66.5	95	136.5	136.5	138.5	168.5

### Symbol of mounting position example

	Breather valve		Oil level plug		Oil drain plug
--	----------------	--	----------------	--	----------------

### Explanation of Parameter Selection List

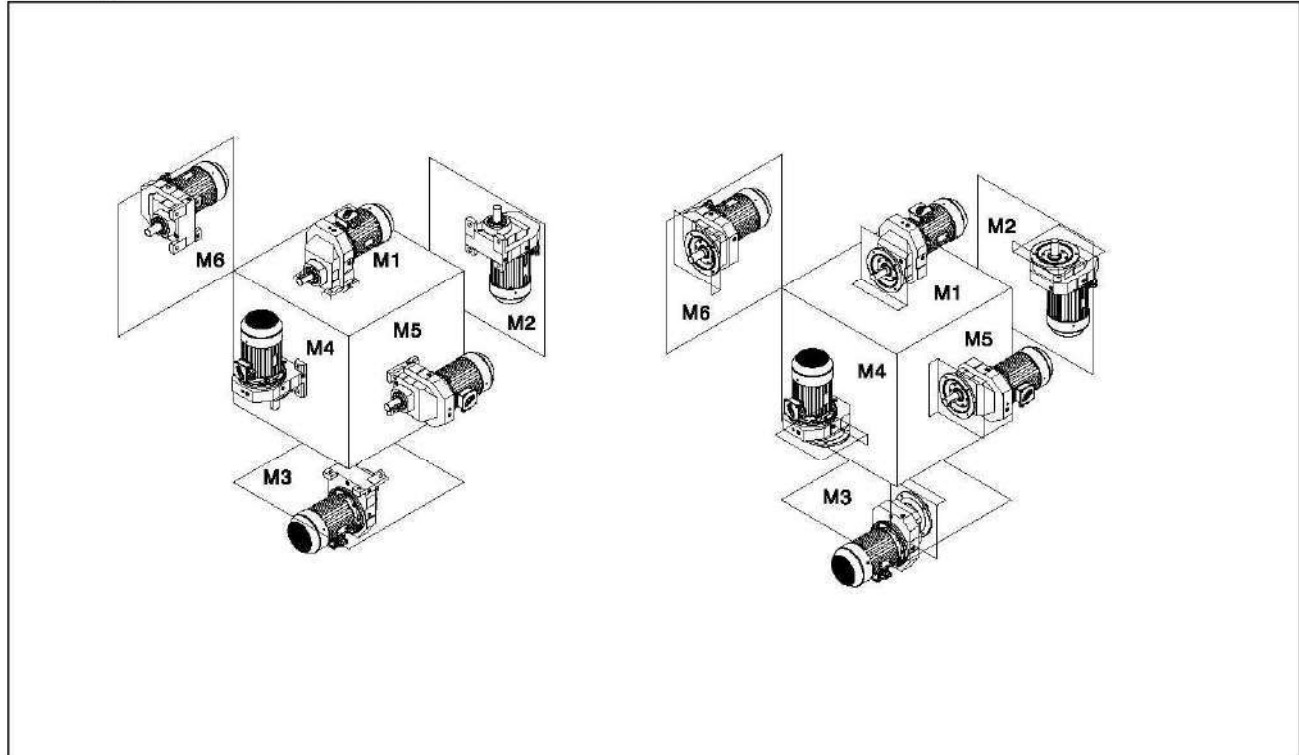
Power (kW)	Output speed (r/min)	Output torque (N · m)	Ratio (i)	Service factor (fB)	Type	Motor pole	Weight (kg)
<b>0.75</b>	20	350	67.93	0.81	AR 47	4P	20
	22	329	63.77	0.87	ARF47	4P	20
	23	309	59.89	0.92			
	25	291	56.54	0.98			

1.The machine types in the parameter selection list can match any transmission ratio in the column.





Mounting Positions of Inline Helical Gearmotor AR..1 Series



AR

AR..1 series oil capacity table (unit:Ltr.)

	M1	M2	M3	M4	M5	M6
AR51	0.6	0.4	0.6	0.72	0.32	0.4
AR61	0.65	0.5	0.72	0.8	0.4	0.5
AR71	1.2	0.9	1.2	1.6	0.8	0.8
AR81	2	1.8	2	2.8	1.2	1.2
AR91	3	2	2.8	3.6	1.8	2
AR101	5.5	3.8	6	6.8	3.6	3.2

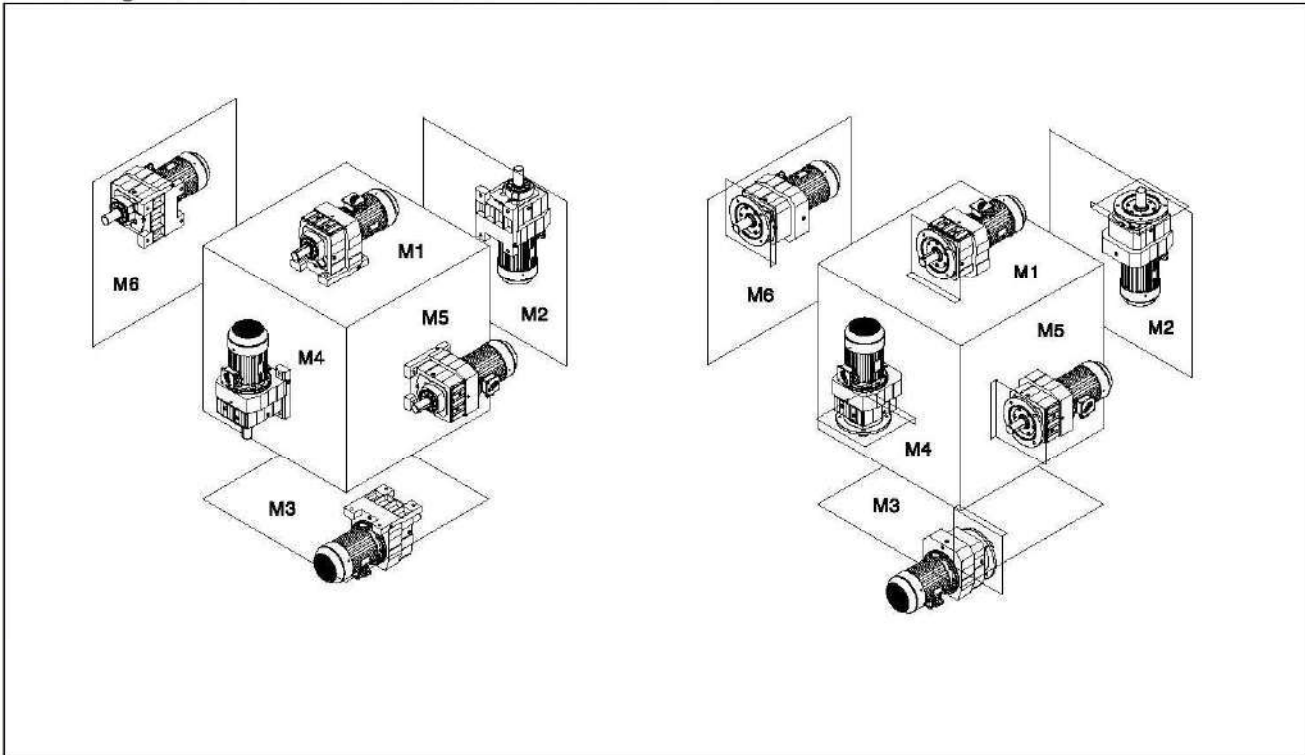
AR..1 series weight table:

Type	AR51	AR61	AR71	AR81	AR91	AR101
Weight (Kgs)	7.5	13	22	33	61	80

Note: Inside the table are the weight when oil is not added. Weight should be added with 10% when input shaft and connection flange are furnished; if there is a motor, please add weight according to motor type.



### Mounting Positions of Inline Helical Gearmotor AR..7 Series



AR

AR series oil capacity table (unit:Ltr.)

	M1	M2	M3	M4	M5	M6
AR17	0.3	0.6	0.4	0.7	0.4	0.4
AR27	0.8	0.8	1	1.1	0.8	1
AR37	0.8	0.8	1	1.1	0.8	1
AR47	1	1.6	1.5	1.7	1.5	1.5
AR57	1.1	1.9	1.7	2.1	1.7	1.7
AR67	1.3	2.6	2.8	3.2	1.8	2
AR77	1.6	3	3	3.3	2.1	2.3
AR87	3.6	6	6.5	7	5.7	5.9
AR97	4.5	10.9	10.7	12.5	10.3	10.6
AR107	6.4	17.4	18	20.5	14	17
AR137	10	28	29	31	25	25
AR147	16	45	48	52	40	41
AR167	29	80	78	88	66	69

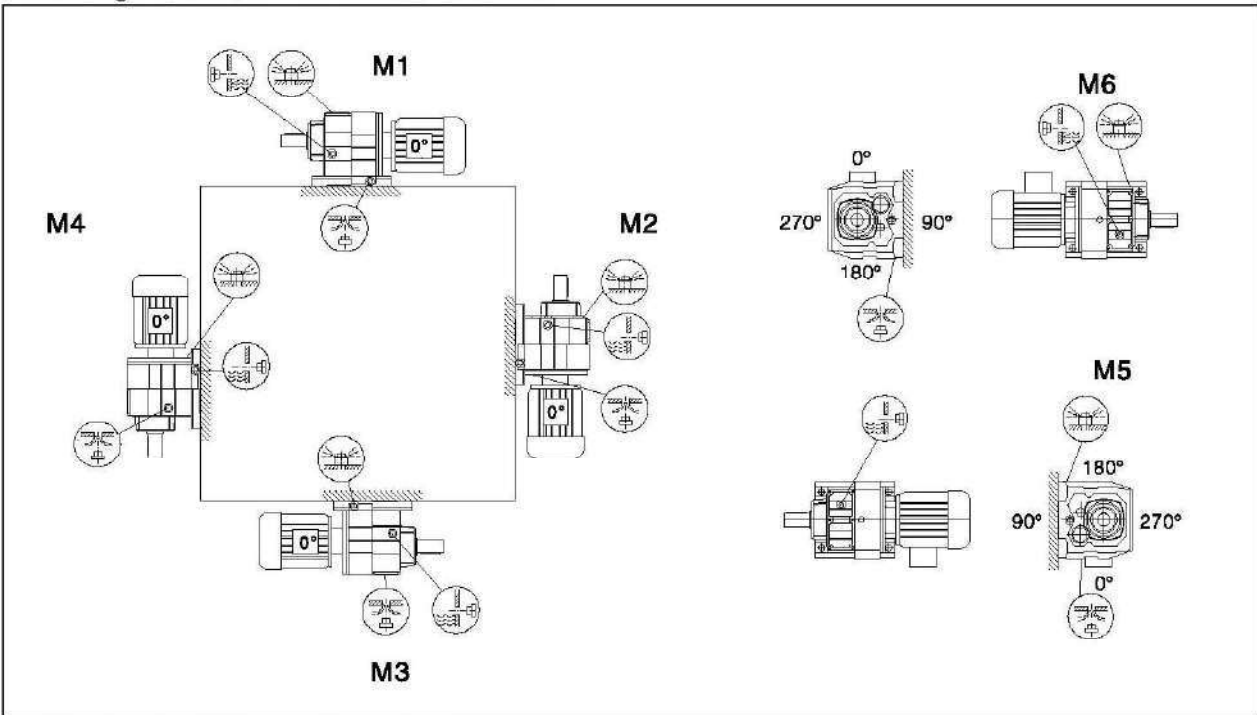
AR series weight table

Type	AR17	AR27	AR37	AR47	AR57	AR67	AR77	AR87	AR97	AR107	AR137	AR147	AR167
Weight (Kgs).	5	9	10	15	21	27	35	65	120	165	255	370	700

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.

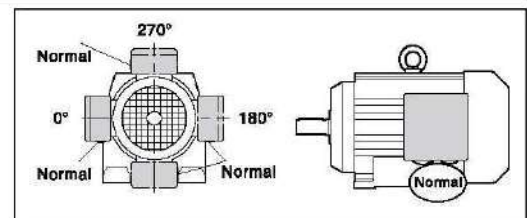
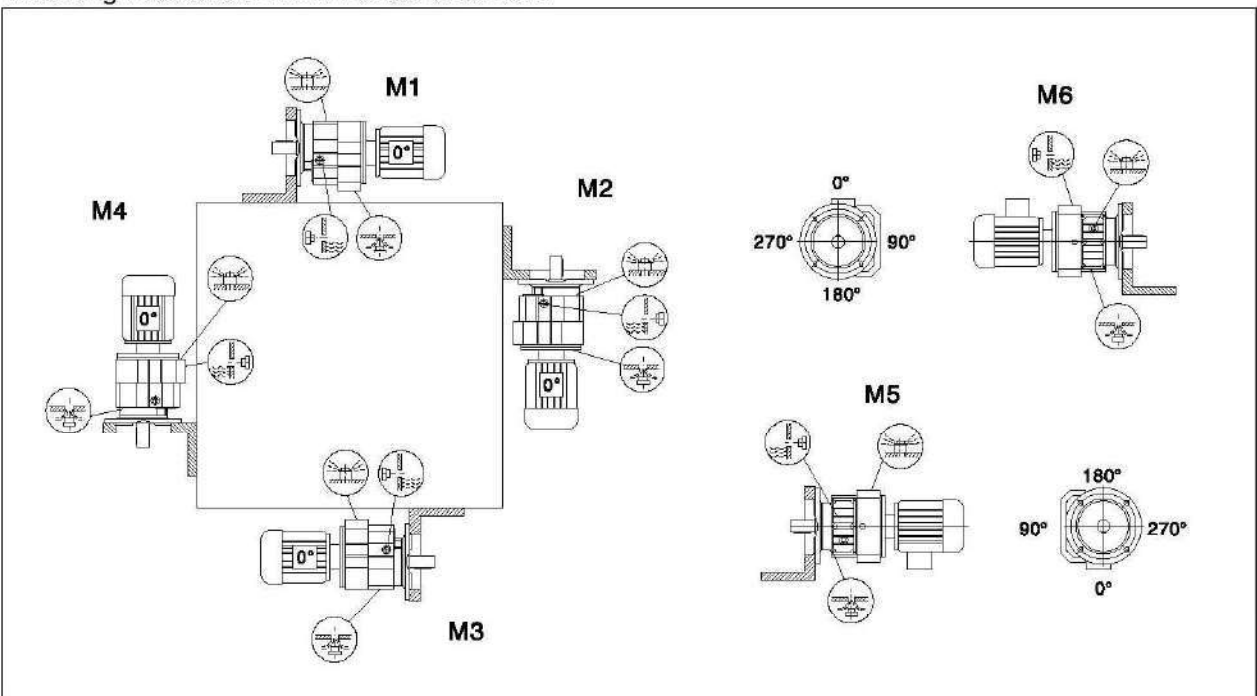


Mounting Positions of Inline Helical Gearmotor



AR

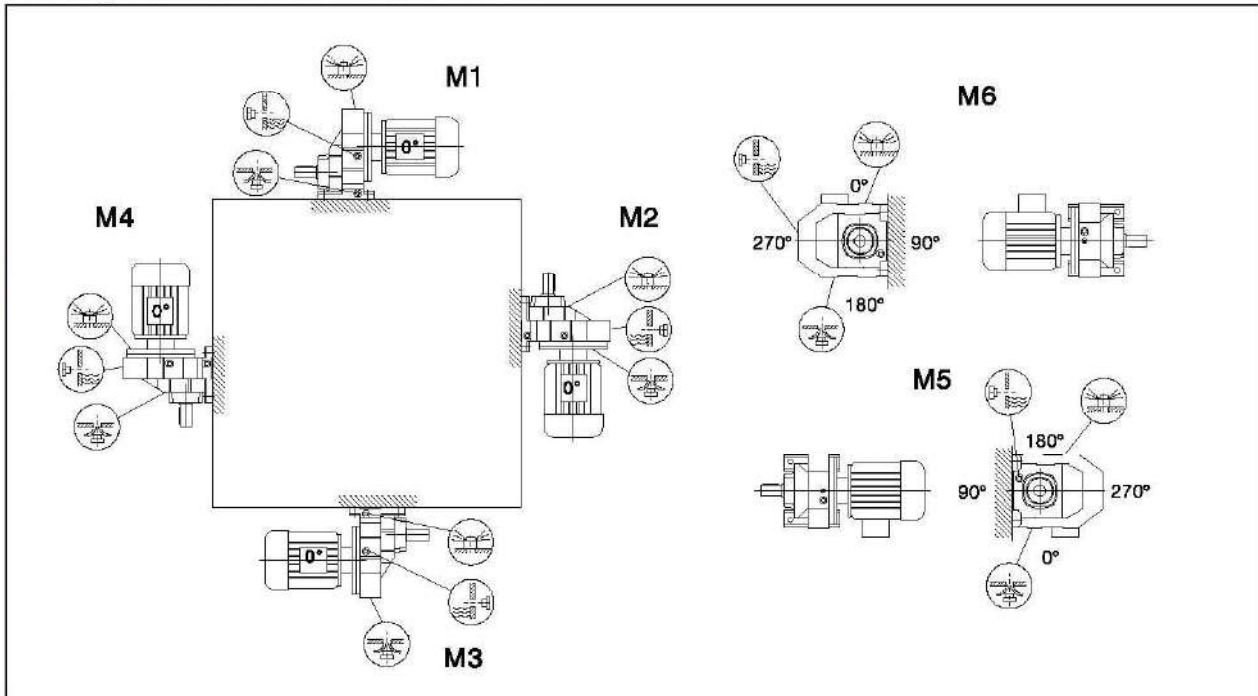
Mounting Positions of Inline Helical Gearmotor



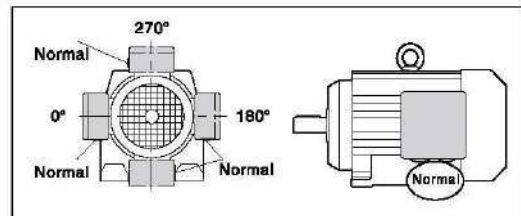
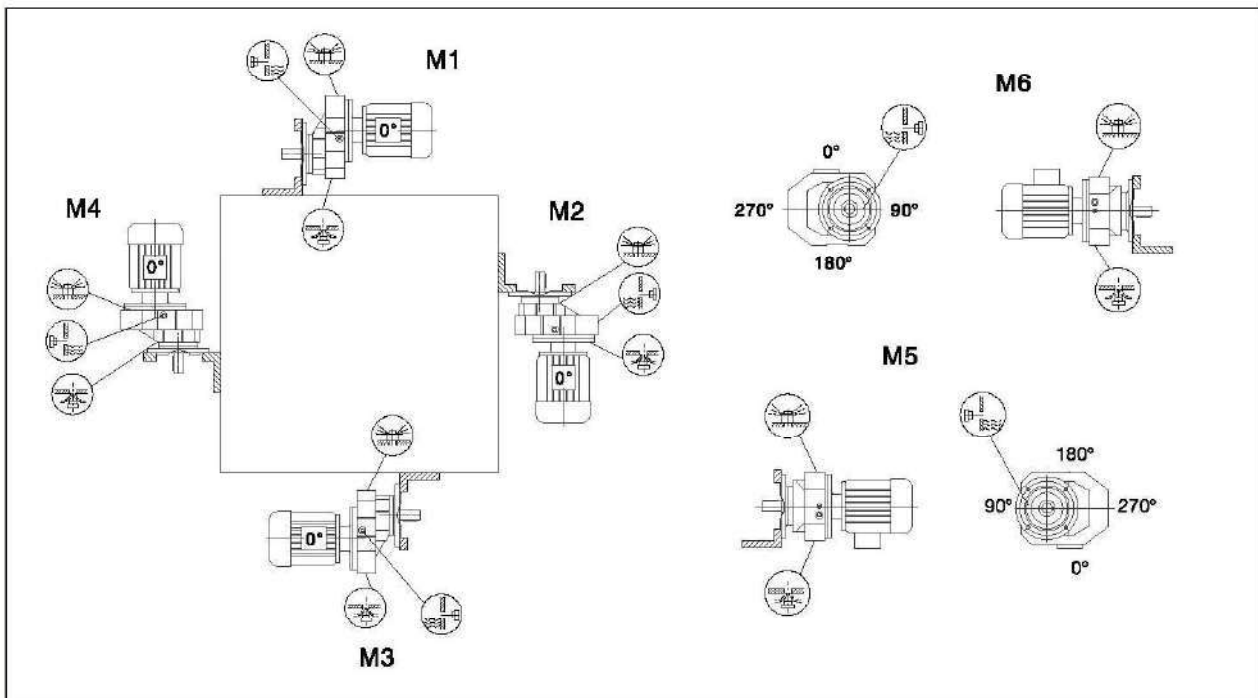


AR

### Mounting Positions of Inline Helical Gearmotor



### Mounting Positions of Inline Helical Gearmotor

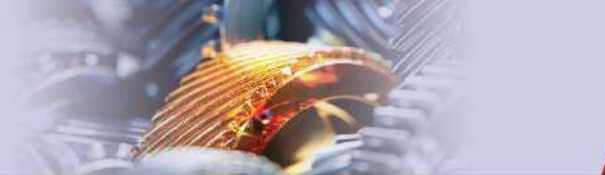




AR17		Data Table 1400r/min		Torque M2 Max 85NM Output shaft: 20mm		
2 Stages		50HZ		60HZ		Eff. (RD)
Ratio (i)	Nominal Power min-max (kW1)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	
3.83	0.12~0.75	366.00	45	439.20	37	0.96
4.51	0.12~0.75	310.43	48	372.52	40	0.96
5.09	0.12~0.75	275.21	51	330.25	42	0.96
5.76	0.12~0.75	242.86	53	291.43	44	0.96
6.15	0.12~0.75	227.65	54	273.18	45	0.96
7.04	0.12~0.75	199.00	55	238.80	45	0.96
7.55	0.12~0.75	185.48	56	222.58	46	0.96
8.63	0.12~0.75	162.25	72	194.70	60	0.96
10.15	0.12~0.75	137.91	77	165.49	64	0.96
11.45	0.12~0.75	122.26	81	146.71	67	0.96
12.98	0.12~0.75	107.89	85	129.47	70	0.96
13.84	0.12~0.75	101.13	85	121.36	70	0.96
15.84	0.12~0.75	88.40	85	106.08	70	0.96
16.99	0.12~0.75	82.40	85	98.88	70	0.96
19.71	0.12~0.55	71.04	85	85.25	70	0.96
23.15	0.12~0.37	60.49	85	72.58	70	0.96
25.23	0.12~0.37	55.48	85	66.58	70	0.96

3 Stages		50HZ		60HZ		Eff. (RD)
Ratio (i)	Nominal Power min-max (kW1)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	
24.07	0.18~0.37	58.16	85	69.80	70	0.94
28.32	0.12~0.37	49.44	85	59.33	70	0.94
31.94	0.12~0.37	43.83	85	52.60	70	0.94
36.20	0.12~0.25	38.68	85	46.41	70	0.94
38.61	0.12~0.25	36.26	85	43.51	70	0.94
44.18	0.12~0.25	31.69	85	38.03	70	0.94
47.44	0.12~0.25	29.51	85	35.41	70	0.94
53.76	0.12~0.18	26.04	85	31.25	70	0.94
57.35	0.12~0.18	24.41	85	29.29	70	0.94
65.61	0.12~0.18	21.34	85	25.61	70	0.94
70.39	0.12kw	19.89	85	23.87	70	0.94
81.64	0.12kw	17.15	85	20.58	70	0.94

AR



AR

AR37		Data Table 1400r/min		Torque M2 Max 200NM Output shaft (solid): 25mm		
2 Stages		50HZ		60HZ		Eff. (RD)
Ratio (i)	Nominal Power min-max (kW1)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	
3.41	1.5-3.0	410.65	112	492.78	93	0.96
4.05	1.5-3.0	345.93	122	415.12	102	0.96
4.32	1.5-3.0	323.99	126	388.79	105	0.96
5.06	1.1-3.0	276.74	135	332.09	113	0.96
5.67	1.1-3.0	247.09	142	296.51	118	0.96
6.67	1.1-3.0	209.94	144	251.93	120	0.96
7.97	1.1-3.0	175.56	156	210.67	130	0.96
9.47	0.75-2.2	147.89	167	177.46	139	0.96
10.11	0.75-2.2	138.51	170	166.21	142	0.96
11.83	0.37-2.2	118.31	183	141.97	153	0.96
13.25	0.37-2.2	105.63	190	126.76	158	0.96
15.60	0.37-1.5	89.75	200	107.70	167	0.96
18.05	0.37-1.5	77.58	200	93.10	167	0.96
19.31	0.37-1.5	72.51	200	87.01	167	0.96
22.27	0.37kw	62.85	200	75.42	167	0.96
26.03	0.37kw	53.78	185	64.53	154	0.96
28.32	0.37kw	49.44	200	59.33	167	0.96

3 Stages		50HZ		60HZ		Eff. (RD)
Ratio (i)	Nominal Power min-max (kW1)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	
24.42	0.37-1.1	57.34	200	68.80	167	0.94
28.73	0.37-1.1	48.74	200	58.48	167	0.94
32.40	0.25-0.75	43.21	200	51.85	167	0.94
36.72	0.25-0.75	38.13	200	45.75	167	0.94
39.17	0.25-0.75	35.74	200	42.89	167	0.94
44.81	0.25-0.55	31.24	200	37.49	167	0.94
48.08	0.18-0.55	29.12	200	34.94	167	0.94
55.76	0.18-0.55	25.11	200	30.13	167	0.94
61.18	0.18-0.37	22.88	200	27.46	167	0.94
69.33	0.18-0.37	20.19	200	24.23	167	0.94
73.96	0.12-0.37	18.93	200	22.72	167	0.94
84.61	0.12-0.25	16.55	200	19.86	167	0.94
90.77	0.12-0.25	15.42	200	18.51	167	0.94
105.28	0.12-0.25	13.30	200	15.96	167	0.94
123.66	0.12-0.18	11.32	200	13.59	167	0.94
134.82	0.12-0.18	10.38	200	12.46	167	0.94



AR47		Data Table 1400r/min		Torque M2 Max 300NM Output shaft: 30mm		
2 Stages		50HZ		60HZ		Eff. (RD)
Ratio (i)	Nominal Power min-max (kW1)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	
3.83	2.2-5.5	366.00	144	439.20	120	0.96
4.34	2.2-4.0	322.86	146	387.43	122	0.96
4.85	2.2-4.0	289.00	150	346.80	125	0.96
5.64	2.2-4.0	248.23	155	297.87	129	0.96
6.00	2.2-4.0	233.43	156	280.12	130	0.96
6.96	2.2-4.0	201.06	159	241.28	133	0.96
7.76	2.2-4.0	180.00	163	216.00	136	0.96
8.01	2.2-4.0	174.73	205	209.67	171	0.96
9.07	1.1-3.0	154.39	220	185.27	183	0.96
10.15	1.1-3.0	137.94	230	165.53	192	0.96
11.79	1.1-3.0	118.70	245	142.44	204	0.96
12.54	1.1-3.0	111.63	250	133.95	208	0.96
14.56	1.1-2.2	96.15	265	115.38	221	0.96
16.22	0.75-2.2	86.33	275	103.59	229	0.96
17.89	0.75-2.2	78.24	290	93.88	242	0.96
19.27	0.75-2.2	72.67	295	87.20	246	0.96
21.81	0.37-1.5	64.20	300	77.04	250	0.96
23.28	0.37-1.5	60.14	300	72.17	250	0.96
26.74	0.37-0.75	52.36	300	62.83	250	0.96
31.12	0.37kw	44.98	220	53.98	183	0.96
33.79	0.37kw	41.44	240	49.73	200	0.96

AR

3 Stages		50HZ		60HZ		Eff. (RD)
Ratio (i)	Nominal Power min-max (kW1)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	
23.59	0.75-1.5	59.34	300	71.21	250	0.94
26.70	0.55-1.5	52.43	300	62.92	250	0.94
29.88	0.55-1.5	46.85	300	56.22	250	0.94
34.73	0.37-1.1	40.31	300	48.38	250	0.94
36.93	0.37-1.1	37.91	300	45.49	250	0.94
42.87	0.37-1.1	32.65	300	39.18	250	0.94
47.75	0.25-0.75	29.32	300	35.18	250	0.94
52.69	0.25-0.75	26.57	300	31.89	250	0.94
56.73	0.25-0.75	24.68	300	29.61	250	0.94
64.21	0.25-0.55	21.80	300	26.16	250	0.94
68.54	0.25-0.55	20.43	300	24.51	250	0.94
76.23	0.18-0.55	18.37	300	22.04	250	0.94
84.90	0.18-0.37	16.49	300	19.79	250	0.94
93.68	0.12-0.37	14.94	300	17.93	250	0.94
100.86	0.12-0.37	13.88	300	16.66	250	0.94
114.17	0.12-0.37	12.26	300	14.72	250	0.94
121.87	0.12-0.37	11.49	300	13.79	250	0.94
139.99	0.12-0.25	10.00	300	12.00	250	0.94
162.94	0.12-0.25	8.60	300	10.32	250	0.94
176.88	0.12kw	7.90	300	9.48	250	0.94



AR

AR57		Data Table 1400r/min		Torque M2 Max 450NM Output shaft: 35mm		
2 Stages		50HZ		60HZ		Eff. (RD)
Ratio (i)	Nominal Power min-max (kW1)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	
4.39	3.0-7.5	318.84	280	382.61	233	0.96
5.05	3.0-7.5	277.48	305	332.97	254	0.96
5.82	3.0-7.5	240.36	320	288.43	267	0.96
6.41	3.0-7.5	218.44	335	262.13	279	0.96
7.53	3.0-7.5	185.99	350	223.19	292	0.96
7.97	2.2-5.5	175.62	355	210.75	296	0.96
9.06	2.2-4.0	154.52	375	185.42	313	0.96
9.35	2.2-5.5	149.72	370	179.67	308	0.96
10.79	2.2-5.5	129.89	390	155.63	325	0.96
11.88	1.5-5.5	117.87	405	141.44	338	0.96
13.95	1.5-4.0	100.36	430	120.43	358	0.96
14.77	1.5-4.0	94.76	435	113.72	363	0.96
16.79	1.1-4.0	83.37	450	100.05	375	0.96
18.60	0.75-3.0	75.27	450	90.32	375	0.96
21.93	0.75-3.0	63.84	450	76.61	375	0.96
24.99	0.75-1.5	56.01	450	67.22	375	0.96
26.31	0.75-1.5	53.21	450	63.86	375	0.96

3 Stages		50HZ		60HZ		Eff. (RD)
Ratio (i)	Nominal Power min-max (kW1)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	
26.97	0.75-2.2	51.92	450	62.30	375	0.94
30.18	0.75-2.2	46.39	450	55.66	375	0.94
35.07	0.55-1.5	39.92	450	47.90	375	0.94
37.30	0.55-1.5	37.54	450	45.04	375	0.94
43.30	0.55-1.5	32.33	450	38.80	375	0.94
48.23	0.37-1.1	29.03	450	34.84	375	0.94
53.22	0.37-1.1	26.31	450	31.57	375	0.94
57.29	0.37-1.1	24.44	450	29.32	375	0.94
64.85	0.37-0.75	21.59	450	25.91	375	0.94
69.23	0.25-0.75	20.22	450	24.27	375	0.94
80.55	0.25-0.75	17.38	450	20.86	375	0.94
89.71	0.18-0.75	15.61	450	18.73	375	0.94
98.99	0.18-0.55	14.14	450	16.97	375	0.94
106.58	0.18-0.55	13.14	450	15.76	375	0.94
120.63	0.18-0.55	11.61	450	13.93	375	0.94
128.77	0.12-0.37	10.87	450	13.05	375	0.94
147.92	0.12-0.37	9.46	450	11.36	375	0.94
172.17	0.12-0.37	8.13	450	9.76	375	0.94
186.89	0.12-0.37	7.49	450	8.99	375	0.94





AR67		Data Table 1400r/min		Torque M2 Max 600NM Output shaft: 35mm		
2 Stages		50HZ		60HZ		Eff. (RD)
Ratio (i)	Nominal Power min-max (kW1)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	
4.29	4.0-7.5	326.09	270	391.30	225	0.96
4.93	4.0-7.5	283.78	290	340.54	242	0.96
5.70	4.0-7.5	245.82	310	294.98	258	0.96
6.27	4.0-7.5	223.40	330	268.09	275	0.96
7.36	4.0-7.5	190.22	370	228.26	308	0.96
7.79	2.2-7.5	179.62	380	215.54	317	0.96
8.70	2.2-7.5	160.92	440	193.10	367	0.96
10.00	2.2-7.5	140.04	470	168.05	392	0.96
11.54	2.2-5.5	121.31	500	145.57	417	0.96
12.70	2.2-5.5	110.25	520	132.30	433	0.96
14.91	2.2-5.5	93.87	550	112.64	458	0.96
15.79	2.2-5.5	88.64	560	106.37	467	0.96
17.95	1.5-4.0	77.98	590	93.58	492	0.96
19.89	1.1-4.0	70.40	600	84.48	500	0.96
23.44	1.1-3.0	59.71	560	71.66	467	0.96
26.72	1.1-1.5	52.39	540	62.87	450	0.96
28.13	1.1-1.5	49.77	540	59.73	450	0.96

AR

3 Stages		50HZ		60HZ		Eff. (RD)
Ratio (i)	Nominal Power min-max (kW1)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	
28.83	1.1-2.2	48.56	520	58.27	433	0.94
32.27	1.1-2.2	43.39	540	52.06	450	0.94
37.50	1.1-2.2	37.33	570	44.80	475	0.94
39.88	1.1-2.2	35.11	580	42.13	483	0.94
46.29	0.75-1.5	30.24	600	36.29	500	0.94
51.56	0.75-1.5	27.15	600	32.58	500	0.94
56.89	0.37-1.5	24.61	600	29.53	500	0.94
61.26	0.37-1.5	22.86	600	27.43	500	0.94
69.75	0.37-1.1	20.07	600	24.08	500	0.94
74.17	0.37-1.1	18.87	600	22.65	500	0.94
86.11	0.25-1.1	16.26	600	19.51	500	0.94
95.91	0.25-0.75	14.60	600	17.52	500	0.94
105.83	0.18-0.75	13.23	600	15.87	500	0.94
113.94	0.18-0.75	12.29	600	14.74	500	0.94
128.97	0.18-0.55	10.86	600	13.03	500	0.94
137.67	0.18-0.55	10.17	600	12.20	500	0.94
158.14	0.18-0.55	8.85	600	10.62	500	0.94
184.07	0.12-0.37	7.61	600	9.13	500	0.94
199.81	0.12-0.37	7.01	600	8.41	500	0.94



AR

AR77		Data Table 1400r/min		Torque M2 Max 820NM Output shaft (solid): 40mm		
2 Stages		50HZ		60HZ		Eff. (RD)
Ratio (i)	Nominal Power min-max (kW1)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	
5.31	4.0-11	263.53	510	316.24	425	0.96
5.99	4.0-11	233.63	540	280.35	450	0.96
6.79	3.0-11	206.16	580	247.39	483	0.96
7.74	3.0-11	180.85	610	217.02	508	0.96
8.59	3.0-7.5	162.93	630	195.52	525	0.96
9.64	3.0-7.5	145.19	630	174.22	525	0.96
10.88	3.0-7.5	128.71	660	154.45	550	0.96
12.33	3.0-7.5	113.58	690	136.30	575	0.96
14.05	2.2-7.5	99.64	720	119.56	600	0.96
15.60	2.2-7.5	89.77	740	107.72	617	0.96
17.82	2.2-5.5	78.56	780	94.28	650	0.96
18.80	1.5-5.5	74.45	780	89.34	650	0.96
21.43	1.5-4.0	65.33	820	78.40	683	0.96
23.37	1.5-4.0	59.89	820	71.87	683	0.96

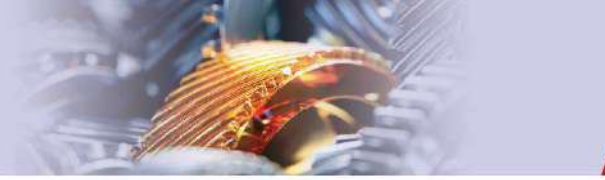
3 Stages		50HZ		60HZ		Eff. (RD)
Ratio (i)	Nominal Power min-max (kW1)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	
25.23	1.5-4.0	55.48	780	66.58	650	0.94
29.00	1.5-4.0	48.28	820	57.94	683	0.94
33.47	1.1-3.0	41.82	820	50.19	683	0.94
36.83	1.1-3.0	38.01	820	45.61	683	0.94
43.26	0.75-3.0	32.36	820	38.84	683	0.94
45.81	0.75-2.2	30.56	820	36.67	683	0.94
52.07	0.75-2.2	26.89	820	32.26	683	0.94
57.68	0.75-2.2	24.27	820	29.13	683	0.94
65.77	0.55-1.5	21.29	820	25.55	683	0.94
77.24	0.55-1.5	18.13	820	21.75	683	0.94
81.80	0.55-1.5	17.12	820	20.54	683	0.94
92.97	0.37-1.1	15.06	820	18.07	683	0.94
102.99	0.37-1.1	13.59	820	16.31	683	0.94
121.42	0.25-0.75	11.53	820	13.84	683	0.94
138.39	0.18-0.75	10.12	820	12.14	683	0.94
145.67	0.18-0.75	9.61	820	11.53	683	0.94
166.59	0.18-0.75	8.40	820	10.08	683	0.94
195.24	0.18-0.55	7.17	820	8.60	683	0.94



AR87		Data Table 1400r/min		Torque M2 Max1550NM Output shaft: 50mm		
2 Stages		50HZ		60HZ		Eff. (RD)
Ratio (i)	Nominal Power min-max (kW1)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	
5.30	7.5-22	264.15	910	316.98	758	0.96
6.39	7.5-22	219.15	1020	262.98	850	0.96
7.13	5.5-22	196.23	1070	235.47	892	0.96
8.22	5.5-22	170.32	1160	204.38	967	0.96
9.14	5.5-18.5	153.13	1210	183.76	1008	0.96
9.90	5.5-18.5	141.54	1180	169.85	983	0.96
11.93	4.0-15	117.43	1230	140.92	1025	0.96
13.33	4.0-15	105.15	1280	126.18	1067	0.96
15.35	3.0-11	91.26	1340	109.52	1117	0.96
17.08	3.0-11	82.05	1390	98.47	1158	0.96
19.10	3.0-11	73.36	1440	88.04	1200	0.96
21.51	2.2-11	65.15	1500	78.18	1250	0.96
23.40	2.2-7.5	59.87	1550	71.85	1292	0.96
27.84	2.2-7.5	50.33	1550	60.39	1292	0.96
31.40	2.2-4.0	44.63	1550	53.56	1292	0.96
34.40	2.2-4.0	40.73	1500	48.88	1250	0.96

AR

3 Stages		50HZ		60HZ		Eff. (RD)
Ratio (i)	Nominal Power min-max (kW1)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	
27.88	3.0-7.5	50.26	1550	60.31	1292	0.94
32.66	2.2-7.5	42.91	1550	51.49	1292	0.94
36.84	1.5-5.5	38.04	1550	45.65	1292	0.94
41.74	1.5-5.5	33.57	1550	40.28	1292	0.94
47.58	1.5-4.0	29.45	1550	35.34	1292	0.94
52.82	1.1-4.0	26.53	1550	31.84	1292	0.94
60.35	1.1-4.0	23.22	1550	27.86	1292	0.94
63.68	1.1-3.0	22.01	1550	26.41	1292	0.94
72.57	1.1-3.0	19.31	1550	23.17	1292	0.94
81.92	1.1-2.2	17.11	1550	20.53	1292	0.94
93.38	0.75-2.2	15.01	1550	18.01	1292	0.94
103.65	0.55-2.2	13.52	1550	16.22	1292	0.94
118.43	0.55-1.5	11.83	1550	14.20	1292	0.94
124.97	0.55-1.5	11.21	1550	13.46	1292	0.94
142.41	0.55-1.5	9.84	1550	11.81	1292	0.94
155.34	0.55-1.5	9.02	1550	10.82	1292	0.94
181.77	0.55-1.1	7.71	1550	9.25	1292	0.94
205.71	0.55-1.1	6.81	1550	8.17	1292	0.94
216.54	0.55-1.1	6.47	1550	7.77	1292	0.94
246.54	0.55-0.75	5.68	1550	6.82	1292	0.94



AR

AR97		Data Table 1400r/min		Torque M2 Max 3000NM Output shaft: 60mm		
2 Stages		50HZ		60HZ		Eff. (RD)
Ratio (i)	Nominal Power min-max (kW1)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	
4.50	18.5-30	311.11	1630	373.33	1358	0.96
5.20	18.5-30	269.34	1780	323.21	1483	0.96
6.21	11.0-30	225.27	1890	270.32	1575	0.96
7.12	11.0-30	196.76	2000	236.11	1667	0.96
8.39	11.0-30	166.77	2030	200.12	1692	0.96
9.29	11.0-30	150.78	2030	180.94	1692	0.96
10.83	11.0-30	129.32	2090	155.18	1742	0.96
12.39	11.0-22	112.95	2190	135.54	1825	0.96
14.62	11.0-22	95.73	2300	114.88	1917	0.96
16.17	5.5-22	86.56	2400	103.87	2000	0.96
18.24	5.5-22	76.76	2500	92.11	2083	0.96
20.14	4.0-18.5	69.51	2610	83.41	2175	0.96
22.37	4.0-15	62.57	2720	75.09	2267	0.96
25.03	4.0-15	55.93	2830	67.11	2358	0.96
27.19	4.0-7.5	51.50	2560	61.80	2133	0.96
32.05	4.0-7.5	43.69	2560	52.42	2133	0.96

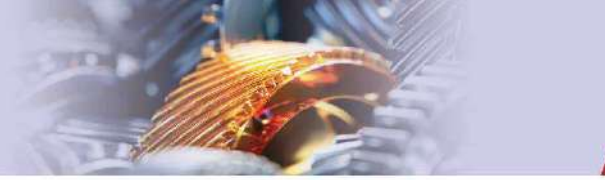
3 Stages		50HZ		60HZ		Eff. (RD)
Ratio (i)	Nominal Power min-max (kW1)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	
27.58	5.5-15	50.76	2670	60.91	2225	0.94
33.25	3.0-11	42.11	2890	50.53	2408	0.94
37.13	3.0-11	37.71	3000	45.25	2500	0.94
42.78	3.0-11	32.73	3000	39.27	2500	0.94
47.58	2.2-7.5	29.43	3000	35.31	2500	0.94
53.21	2.2-7.5	26.31	3000	31.57	2500	0.94
59.92	2.2-7.5	23.36	3000	28.04	2500	0.94
65.21	2.2-5.5	21.47	3000	25.76	2500	0.94
72.17	2.2-5.5	19.40	3000	23.28	2500	0.94
83.15	2.2-5.5	16.84	3000	20.20	2500	0.94
92.48	1.5-4	15.14	3000	18.17	2500	0.94
103.44	1.5-4	13.53	3000	16.24	2500	0.94
116.48	1.1-4	12.02	3000	14.42	2500	0.94
126.75	1.1-3	11.05	3000	13.25	2500	0.94
150.78	1.1-3	9.28	3000	11.14	2500	0.94
170.02	0.75-2.2	8.23	3000	9.88	2500	0.94
186.30	0.75-2.2	7.51	3000	9.02	2500	0.94
216.28	0.55-2.2	6.50	3000	7.80	2500	0.94
241.25	0.55-1.5	5.80	3000	6.96	2500	0.94
255.71	0.55-1.5	5.47	3000	6.57	2500	0.94
289.74	0.55-0.75	4.83	3000	5.80	2500	0.94



AR107		Data Table 1400r/min		Torque M2 Max 4300NM Output shaft (solid): 70mm		
2 Stages		50HZ		60HZ		Eff. (RD)
Ratio (i)	Nominal Power min-max (kW1)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	
4.92	30-45	298.52	2900	358.23	2417	0.96
5.82	22-45	252.41	2970	302.89	2475	0.96
6.66	18.5-45	220.61	2970	264.74	2475	0.96
7.86	18.5-45	187.12	2970	224.55	2475	0.96
8.56	22-45	171.66	4300	205.99	3583	0.96
10.13	18.5-45	145.14	4300	174.17	3583	0.96
11.59	18.5-45	126.86	4300	152.23	3583	0.96
13.66	15-45	107.60	4300	129.12	3583	0.96
15.65	15-45	93.92	4300	112.71	3583	0.96
18.21	11-37	80.73	4300	96.87	3583	0.96
20.07	11-30	73.26	4300	87.91	3583	0.96
22.62	7.5-22	65.00	4300	78.00	3583	0.96
24.90	7.5-22	59.04	4300	70.84	3583	0.96
27.58	7.5-15	53.30	4300	63.96	3583	0.96
30.77	7.5-15	47.77	4300	57.32	3583	0.96

AR

3 Stages		50HZ		60HZ		Eff. (RD)
Ratio (i)	Nominal Power min-max (kW1)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	
29.49	7.5-22	49.84	4300	59.81	3583	0.94
35.26	7.5-18.5	41.69	4300	50.03	3583	0.94
40.37	5.5-15	36.41	4300	43.69	3583	0.94
47.63	5.5-11	30.86	4300	37.03	3583	0.94
52.68	4-11	27.90	4300	33.48	3583	0.94
59.41	4-11	24.74	4300	29.69	3583	0.94
65.60	4-7.5	22.41	4300	26.89	3583	0.94
72.88	3-7.5	20.17	4300	24.21	3583	0.94
78.57	3-7.5	18.71	4300	22.45	3583	0.94
92.70	2.2-7.5	15.86	4300	19.03	3583	0.94
102.53	2.2-5.5	14.34	4300	17.20	3583	0.94
115.63	2.2-5.5	12.71	4300	15.26	3583	0.94
127.68	2.2-4	11.51	4300	13.82	3583	0.94
141.83	2.2-4	10.36	4300	12.44	3583	0.94
158.68	2.2-4	9.26	4300	11.12	3583	0.94
172.34	2.2-4	8.53	4300	10.24	3583	0.94
203.16	2.2-3	7.24	4300	8.68	3583	0.94
229.95	2.20KW	6.39	4300	7.67	3583	0.94
251.15	2.20KW	5.85	4300	7.02	3583	0.94



AR

AR137		Data Table 1400r/min		Torque M2 Max 8000NM Output shaft: 90mm		
2 Stages		50HZ		60HZ		Eff. (RD)
Ratio (i)	Nominal Power min-max (kW1)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	
5.15	37-55	272.00	4600	326.40	3833	0.96
6.38	30-55	219.00	5110	262.80	4258	0.96
7.59	30-55	184.00	5110	220.80	4258	0.96
8.71	30-55	161.00	7840	193.20	6533	0.96
10.79	30-55	130.00	8000	156.00	6667	0.96
12.83	18.5-55	109.00	8000	130.80	6667	0.96
14.51	18.5-55	96.00	8000	115.20	6667	0.96
16.80	18.5-55	83.00	8000	99.60	6667	0.96
19.04	18.5-55	74.00	8000	88.80	6667	0.96
22.00	18.5-45	64.00	8000	76.80	6667	0.96
24.12	18.5-45	58.00	8000	69.60	6667	0.96
29.57	18.5-22	47.00	7780	56.40	6483	0.96

3 Stages		50HZ		60HZ		Eff. (RD)
Ratio (i)	Nominal Power min-max (kW1)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	
27.83	5.5-45	50.00	7680	60.00	6400	0.94
32.91	5.5-45	43.00	8000	51.60	6667	0.94
37.65	5.5-45	37.00	8000	44.40	6667	0.94
44.39	5.5-45	32.00	8000	38.40	6667	0.94
50.86	5.5-45	28.00	8000	33.60	6667	0.94
59.17	5.5-22	24.00	8000	28.80	6667	0.94
65.20	5.5-22	21.00	8000	25.20	6667	0.94
73.49	5.5-22	19.00	8000	22.80	6667	0.94
80.91	5.5-22	17.00	8000	20.40	6667	0.94
88.70	5.5-15	16.00	8000	19.20	6667	0.94
103.20	5.5-15	14.24	8000	17.09	6667	0.94
113.72	5.5-15	12.00	8000	14.40	6667	0.94
128.18	5.5-15	11.00	8000	13.20	6667	0.94
141.12	5.5-15	9.90	8000	11.88	6667	0.94
156.31	5.5-7.5	9.00	8000	10.80	6667	0.94
174.40	5.5-7.5	8.00	8000	9.60	6667	0.94
188.45	5.5-7.5	7.40	8000	8.88	6667	0.94
222.60	5.5-7.5	6.30	8000	7.56	6667	0.94



AR147		Data Table 1400r/min		Torque M2 Max 13000NM Output shaft: 110mm		
2 Stages		50HZ		60HZ		Eff. (RD)
Ratio (i)	Nominal Power min-max (kW1)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	
5.00	75-90	280.00	8670	336.00	7225	0.96
5.89	55-90	236.00	8670	285.60	7225	0.96
7.25	45-90	193.00	8670	231.60	7225	0.96
8.28	75-90	169.00	13000	202.80	10833	0.96
9.76	55-90	144.00	13000	172.80	10833	0.96
12.01	45-90	117.00	13000	140.40	10833	0.96
13.93	37-90	101.00	12600	121.20	10500	0.96
15.66	30-90	90.00	13000	108.00	10833	0.96
18.06	30-90	78.00	10500	93.60	8750	0.96
20.47	30-90	68.00	12000	81.60	10000	0.96

AR

3 Stages		50HZ		60HZ		Eff. (RD)
Ratio (i)	Nominal Power min-max (kW1)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	
24.23	30-75	58.00	11900	69.60	9917	0.94
30.00	22-55	47.00	13000	56.40	10833	0.94
35.69	22-55	39.00	13000	46.80	10833	0.94
40.35	18.5-45	35.00	13000	42.00	10833	0.94
46.73	15-45	30.00	13000	36.00	10833	0.94
52.96	11-37	26.00	13000	31.20	10833	0.94
61.19	11-30	23.00	13000	27.60	10833	0.94
67.09	11-30	21.00	13000	25.20	10833	0.94
72.20	11-30	19.00	13000	22.80	10833	0.94
83.60	11-22	17.00	13000	20.40	10833	0.94
94.75	11-22	15.00	13000	18.00	10833	0.94
109.48	11-18.5	13.00	13000	15.60	10833	0.94
120.04	11-15	12.00	13000	14.40	10833	0.94
147.14	11KW	9.50	13000	11.40	10833	0.94
163.57	11KW	8.60	13000	10.32	10833	0.94



AR

AR167		Data Table 1400r/min		Torque M2 Max 18000NM Output shaft: 120mm		
2 Stages		50HZ		60HZ		Eff. (RD)
Ratio (i)	Nominal Power min-max (kW1)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	
10.24	75-160	137.00	17000	164.40	14167	0.96
11.99	55-160	117.00	17000	140.40	14167	0.96
14.48	55-160	97.00	18000	116.40	15000	0.96
16.98	37-132	82.00	15000	98.40	12500	0.96
19.03	37-132	74.00	16000	88.80	13333	0.96
21.85	37-90	64.00	13000	76.80	10833	0.96
24.57	37-90	57.00	14000	68.40	11667	0.96
30.71	37-45	46.00	10000	55.20	8333	0.96
37.74	37-45	37.00	9000	44.40	7500	0.96
46.00	37-45	30.00	7000	36.00	5833	0.96

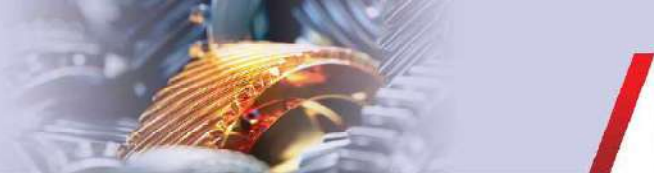
3 Stages		50HZ		60HZ		Eff. (RD)
Ratio (i)	Nominal Power min-max (kW1)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	Output Speed (n2)	Torque (M2)	
23.71	30-90	59.00	18000	70.80	15000	0.94
27.96	30-90	50.00	18000	60.00	15000	0.94
34.41	30-75	41.00	18000	49.20	15000	0.94
39.92	30-75	35.00	18000	42.00	15000	0.94
44.87	22-55	31.00	18000	37.20	15000	0.94
51.76	22-55	27.00	18000	32.40	15000	0.94
58.65	18.5-45	24.00	18000	28.80	15000	0.94
67.40	15-37	21.00	18000	25.20	15000	0.94
73.70	15-37	19.00	18000	22.80	15000	0.94
82.91	11-30	17.00	18000	20.40	15000	0.94
93.19	11-30	15.00	18000	18.00	15000	0.94
107.49	11-22	13.00	18000	15.60	15000	0.94
121.81	11-22	11.00	18000	13.20	15000	0.94
139.98	11-18.5	10.00	18000	12.00	15000	0.94
153.07	11-18.5	9.10	18000	10.92	15000	0.94
186.93	11-15	7.50	18000	9.00	15000	0.94
229.71	11.00kw	6.10	18000	7.32	15000	0.94





Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole
<b>0.12KW</b>						<b>0.12KW</b>					
0.06	14300	21342	0.90			0.97	950	1430	0.85		
0.08	12000	18210	1.10			1.1	900	1303	0.90		
0.09	10300	15923	1.25			1.2	770	1124	1.05		
0.10	9440	14075	1.40			1.3	715	1047	1.15		
0.11	7830	12344	1.70	AR147 AR77	4P	1.5	615	915	1.35		
0.12	6780	11143	1.9	ARF147AR77		0.99	940	1394	0.85		
0.14	6020	9743	2.2			1.1	785	1218	1.05	AR77 AR37	4P
0.16	4960	8443	2.6			1.3	710	1084	1.15	ARF77AR37	
0.19	4290	7307	3.0			1.5	635	940	1.30		
0.21	3780	6447	3.4			1.7	505	821	1.60		
0.25	3270	5568	4.0			1.9	460	731	1.80		
						2.1	440	646	1.85		
						2.7	365	520	2.3		
						3.1	310	451	2.6		
					3.3	290	422	2.8			
					3.8	245	365	3.3			
0.11	8390	12921	0.95			1.4	655	956	0.90		
0.12	7240	11712	1.10			1.5	605	891	1.00		
0.13	6430	10573	1.25	AR137 AR77	4P	1.9	490	730	1.25		
0.16	5160	8784	1.55	ARF137AR77		2.1	425	644	1.40		
0.18	4270	7479	1.85			2.4	375	571	1.60		
0.21	4060	6559	1.95			2.8	315	486	1.90	AR67 AR37	4P
0.24	3330	5834	2.4			1.6	565	836	1.05	ARF67AR37	
0.27	3160	5116	2.5			1.8	475	750	1.25		
						2.1	420	646	1.40		
						2.4	380	574	1.55		
						2.8	330	495	1.80		
						3.2	275	438	2.2		
0.18	4500	7583	0.85			1.8	525	782	0.85		
0.20	3850	6743	1.10			2.0	440	678	1.05		
0.23	3660	5914	1.20			2.3	395	604	1.15		
0.27	2950	5168	1.45			2.6	360	537	1.25		
0.31	2600	4435	1.65			2.9	315	471	1.45		
0.35	2310	3896	1.85	AR107 AR77	4P	3.9	235	357	1.95	AR57 AR37	4P
0.45	1880	3039	2.3	ARF107AR77		4.3	205	319	2.2	ARF57AR37	
0.35	2670	3918	1.6			3.8	245	359	1.80		
0.41	2240	3343	1.9			4.3	225	324	2.0		
0.45	2030	3034	2.1			4.8	196	290	2.3		
0.52	1750	2653	2.5			5.3	177	262	2.5		
0.61	1500	2280	2.9			5.6	164	246	2.8		
0.67	1300	2067	3.3			6.3	144	220	3.1		
0.30	2950	4559	1.00			2.4	375	572	0.80		
0.34	2500	4004	1.20			2.7	330	510	0.90		
0.40	2200	3481	1.35			3.2	275	436	1.10		
0.29	3240	4678	0.90			3.4	255	408	1.15		
0.32	2970	4309	1.00			4.0	210	344	1.40		
0.37	2510	3702	1.20			2.8	355	502	0.85	AR47 AR37	4P
0.46	2010	3019	1.5			3.2	300	429	1.00	ARF47AR37	
0.52	1750	3668	1.70			3.7	255	372	1.15		
0.61	1440	2245	2.1			4.0	240	348	1.25		
0.68	1280	2016	2.3	AR97 AR57	4P	4.6	205	301	1.50		
0.80	1160	1733	2.6	ARF97AR57		5.4	169	255	1.75		
0.45	2020	3065	1.5			6.1	150	228	2.0		
0.51	1790	2722	1.65			7.1	125	195	2.4		
0.60	1510	2311	2.0								
0.66	1360	2078	2.2								
0.76	1170	1823	2.6								
0.87	1020	1583	3.0								
0.99	860	1396	3.5								
1.1	740	1228	4.1								
0.48	1740	2873	0.90			4.1	220	338	0.90		
0.70	1260	1961	1.25			4.7	205	296	1.00		
0.50	1850	2770	0.85			5.3	176	259	1.15		
0.53	1730	2595	0.90			6.1	155	228	1.30		
0.65	1390	2129	1.10			6.9	134	199	1.50	AR37 AR17	4P
0.72	1240	1930	1.25			8.0	117	172	1.70	ARF37AR17	
0.80	1100	1733	1.40	AR87 AR57	4P	4.2	230	328	0.90		
0.79	1090	1737	1.40	ARF87AR57		4.8	197	289	1.00		
0.91	960	1524	1.60			5.2	184	265	1.10		
1.1	775	1303	2.0			6.1	151	226	1.35		
1.2	680	1143	2.3			6.8	138	202	1.45		
1.6	555	885	2.8			7.7	120	179	1.65		
1.8	485	776	3.2								
2.0	430	685	3.6								
2.3	345	599	4.5								

AR



AR

Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole
<b>0.12KW</b>						<b>0.12KW</b>					
6.0	152	229	0.85	AR27 AR17 ARF27AR17	4P	10	112	135.09	1.15	AR27 ARF27	4P
6.9	132	200	1.00			11	103	123.91	1.25		
7.8	116	177	1.10			13	88	105.49	1.50		
8.3	111	166	1.15			15	76	90.96	1.70		
6.1	151	227	0.85			16	70	84.78	1.85		
6.8	138	203	0.95			19	62	74.11	2.1		
7.7	121	179	1.10			20	58	69.47	2.2		
8.8	102	156	1.25			23	51	61.30	2.5		
4.6	250	195.24	3.3	AR77 ARF77	6P	25	46	55.87	2.8	AR17 ARF17	6P
5.4	210	166.59	3.9			29	40	48.17	3.2		
6.2	186	145.67	4.4			31	37	44.90	3.5		
4.5	255	199.81	2.4	AR67 ARF67	6P	11	104	81.64	0.80	AR17 ARF17	6P
4.9	235	184.07	2.6			13	90	70.39	0.95		
5.7	200	158.14	3.0			14	84	65.61	1.00		
6.5	175	137.67	3.4			16	73	57.35	1.15		
7.0	164	128.97	3.7			17	68	53.76	1.25		
7.9	145	113.94	4.1			19	60	47.44	1.40		
6.9	166	199.81	3.6	AR67 ARF67	4P	17	68	81.64	1.25	AR17 ARF17	4P
7.5	153	184.07	3.9			20	58	70.39	1.45		
4.8	240	186.89	1.90			21	55	65.61	1.55		
5.2	220	172.17	2.0			24	48	57.35	1.80		
6.1	188	147.92	2.4	AR57 ARF57	6P	26	45	53.76	1.90	AR17 ARF17	4P
7.0	164	128.77	2.7			29	39	47.44	2.2		
7.5	154	120.63	2.9			31	37	44.18	2.3		
8.4	136	106.58	3.3			36	32	38.61	2.7		
9.1	126	98.99	3.6			38	30	36.20	2.8		
7.4	155	186.89	2.9			43	27	31.94	3.2		
8.0	143	172.17	3.2			49	24	28.32	3.6		
9.3	123	147.92	3.7			57	20	24.07	4.2		
11	107	128.77	4.2	55	21	25.23	4.1				
5.1	225	176.88	1.95	AR57 ARF57	4P	60	19	23.15	4.4	AR17 ARF17	4P
5.5	210	162.94	1.45			70	16	19.71	5.2		
6.4	178	139.99	1.70			81	14	16.99	6.0		
7.4	155	121.87	1.95			87	13	15.84	6.4		
7.8	147	176.88	2.0	AR47 ARF47	6P	100	12	13.84	7.4	AR17 ARF17	4P
8.5	135	162.94	2.2			106	11	12.98	7.9		
9.9	116	139.99	2.6			121	9.5	11.45	8.5		
11	101	121.87	3.0			136	8.4	10.15	9.2		
12	95	114.17	3.2			160	7.2	8.63	10		
14	84	100.86	3.6			183	6.3	7.55	8.9		
15	78	93.68	3.9			196	5.8	7.04	9.5		
6.7	172	134.82	1.15			224	5.1	6.15	11		
7.3	157	123.66	1.25			239	4.8	5.76	11		
8.6	134	105.28	1.50			271	4.2	5.09	12		
9.9	116	90.77	1.75	306	3.7	4.51	13				
11	108	84.61	1.85	360	3.2	3.83	14				
12	94	73.96	2.1	AR37 ARF37	6P	227	5.0	6.07	8.6	AR61 ARF61	4P
10	112	134.82	1.80			267	4.3	5.18	17		
11	103	123.66	1.95			305	3.8	4.53	22		
13	87	105.28	2.3			321	3.6	4.30	22		
15	75	90.77	2.7			251	4.8	5.50	8.5		
16	70	84.61	2.8			272	4.2	5.07	8.6		
19	61	73.96	3.3			317	3.6	4.35	19		
7.3	156	123.91	0.80			364	3.1	3.79	22		
8.5	134	105.49	0.95			389	2.9	3.55	24		
9.9	116	90.96	1.10			440	2.6	3.14	25		
11	108	84.78	1.20	474	2.4	2.91	28				
12	94	74.11	1.40	523	2.2	2.64	31				
				AR27 ARF27	6P	582	2.0	2.37	35	AR51 ARF51	4P
						676	1.7	2.04	41		
						719	1.6	1.92	43		
						835	1.4	1.65	49		



Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole
<b>0.18KW</b>						<b>0.18KW</b>					
0.09	15500	14075	0.85			1.5	950	858	0.85		
0.11	12900	12344	1.00			1.7	830	575	1.00		
0.12	11600	11143	1.10			2.0	735	671	1.10		
0.14	10200	9743	1.25			2.3	620	571	1.35	AR77 AR37	4P
0.16	8590	8443	1.50			1.6	870	821	0.95	ARF77AR37	
0.18	7430	7307	1.75	AR147 AR77	4P	1.8	780	731	1.05		
0.20	6560	6447	2.0	ARF147AR77		2.0	720	646	1.15		
0.24	5660	5568	2.3			2.4	625	560	1.30		
0.27	5120	4926	2.5			2.7	530	488	1.55		
0.31	4430	4325	2.9			3.0	470	436	1.75		
0.35	3900	3754	3.3			3.5	405	373	2.0		
0.40	3380	3302	3.8			4.0	355	327	2.3		
						4.6	320	289	2.6		
0.15	8930	8784	0.90			2.3	625	571	0.95		
0.18	7490	7479	1.05			2.7	525	486	1.15		
0.20	6880	6559	1.15			2.3	635	574	0.95		
0.23	5840	5834	1.35			2.7	545	495	1.10		
0.26	5370	5116	1.50			3.0	465	438	1.30	AR67 AR37	4P
0.30	4540	4464	1.75	AR137 AR77	4P	3.4	415	388	1.45	ARF67AR37	
0.34	4000	3928	2.0	ARF137AR77		3.8	380	344	1.60		
0.28	5260	4709	1.50			4.5	310	294	1.95		
0.33	4450	4018	1.80			5.1	280	261	2.1		
0.38	3850	3514	2.1								
0.40	3640	3338	2.2								
0.45	3160	2929	2.5								
0.30	4510	4435	0.95			2.9	490	454	0.90		
0.34	3990	3896	1.10			3.2	445	410	1.00		
0.43	3190	3039	1.35			2.8	520	471	0.85		
0.34	4380	3918	1.00			3.7	390	357	1.15		
0.39	3700	3343	1.15			4.1	345	319	1.30		
0.44	3360	3034	1.30			4.8	290	273	1.55		
0.50	2910	2653	1.50	AR107 AR77	4P	5.5	255	241	1.75		
0.58	2500	2280	1.70	ARF107AR77		6.1	225	215	2.0		
0.64	2200	2067	1.95			3.7	405	359	1.10	AR57 AR37	4P
0.66	2050	1987	2.1			4.1	365	324	1.25	ARF57AR37	
0.72	1840	1827	2.3			4.6	325	290	1.40		
0.83	1580	1599	2.7			5.0	295	262	1.55		
0.94	1410	1400	3.1			5.3	275	248	1.65		
1.1	1210	1226	3.6			6.0	240	220	1.85		
						7.0	205	188	2.2		
						8.3	172	159	2.6		
0.48	2920	2668	1.05			4.4	335	301	0.90	AR47 AR37	4P
0.59	2420	2245	1.25			5.2	285	255	1.05	ARF47AR37	
0.65	2160	2016	1.40			5.8	250	228	1.20		
0.76	1920	1733	1.55			6.8	210	195	1.40		
0.81	1790	1623	1.70								
0.92	1570	1434	1.90			6.6	220	199	0.90		
1.1	1300	1207	2.3			7.7	192	172	1.05		
1.2	1160	1084	2.6	AR97 AR57	4P	8.8	167	150	1.20	AR37 AR17	4P
1.4	990	934	3.0	ARF97AR57		5.8	250	226	0.80	ARF37AR17	
1.5	920	878	3.2			6.5	230	202	0.90		
1.8	785	755	3.8			7.4	200	179	1.00		
0.48	2980	2722	1.00			8.5	171	156	1.15		
0.57	2520	2311	1.20								
0.64	2270	2078	1.30								
0.76	1850	1733	0.85			9.4	153	141	0.85		
0.89	1650	1489	0.95			11	135	124	0.85		
0.95	1540	1395	1.00			12	121	110	1.10		
1.1	1350	1232	1.15			14	102	94	1.30	AR27 AR17	4P
1.1	1250	1145	1.25			9.8	148	135	0.90	ARF27AR17	
1.3	1120	1037	1.40			11	134	118	0.95		
1.4	1000	931	1.55			13	117	104	1.10		
1.6	850	802	1.85	AR87 AR57	4P	15	101	90	1.30		
0.76	1850	1737	0.85	ARF87AR57							
0.87	1620	1524	0.95			4.5	385	195.24	2.1		
1.0	1350	1303	1.15			5.2	330	166.59	2.5	AR77	6P
1.2	1180	1143	1.30			6.0	290	145.67	2.8	ARF77	
1.5	940	885	1.65			6.3	275	138.39	3.0		
1.7	830	776	1.90			7.2	240	121.42	3.4		

AR



AR

Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (l)	Service factor (fs)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (l)	Service factor (fs)	Type	Motor pole				
<b>0.18KW</b>						<b>0.18KW</b>									
6.8	255	195.24	3.2	AR77 ARF77	4P	11	161	123.91	0.80	AR27 ARF27	4P				
7.9	215	166.59	3.8			13	137	105.49	0.95						
9.1	190	145.67	4.3			15	118	90.96	1.10						
9.5	180	138.39	4.6			16	110	84.78	1.20						
						18	97	74.11	1.35						
4.3	395	199.81	1.50	AR67 ARF67	6P	19	91	69.47	1.45			AR17 ARF17	4P		
4.7	365	184.07	1.65			22	80	61.30	1.65						
5.5	310	158.14	1.90			24	73	55.87	1.80						
6.3	270	137.67	2.2			27	63	48.17	2.1						
6.8	255	128.97	2.3			29	59	44.90	2.2						
7.6	225	113.94	2.7			34	51	39.25	2.5						
8.2	210	105.83	2.9			36	48	36.79	2.7						
9.1	190	95.91	3.2			41	42	32.47	3.1						
10	170	86.11	3.5			46	38	28.78	3.5						
12	147	74.17	4.1			54	32	24.47	4.1						
12	138	69.75	4.3	47	37	28.37	3.5								
6.6	260	199.81	2.3	AR67 ARF67	4P	51	34	26.09	3.8					AR17 ARF17	4P
7.2	240	184.07	2.5			59	29	22.32	4.5						
8.4	205	158.14	2.9			68	25	19.35	5.2						
9.6	179	137.67	3.3			73	24	18.08	5.5						
10	168	128.97	3.6			84	20	15.63	6.4						
12	148	113.94	4.0			99	17	13.28	7.5						
12	138	105.83	4.3												
4.7	370	186.89	1.20	AR57 ARF57	6P	16	106	81.64	0.80	AR17 ARF17	4P				
5.1	340	172.17	1.30			19	92	70.39	0.95						
5.9	290	147.92	1.55			20	85	65.61	1.00						
6.8	255	128.77	1.75			23	75	57.35	1.15						
7.2	240	120.63	1.90			25	70	53.76	1.20						
7.1	245	186.89	1.85	AR57 ARF57	4P	28	62	47.44	1.40			AR17 ARF17	4P		
7.7	225	172.17	2.0			30	58	44.18	1.50						
8.9	193	147.92	2.3			34	50	38.61	1.70						
10	168	128.77	2.7			36	47	36.20	1.80						
11	157	120.63	2.9			41	42	31.94	2.0						
12	139	106.58	3.2			47	37	28.32	2.3						
13	129	98.99	3.5			55	31	24.07	2.7						
15	117	89.71	3.8			52	33	25.23	2.6						
7.5	230	176.88	1.30	AR47 ARF47	4P	57	30	23.15	2.8					AR17 ARF17	4P
8.1	210	162.94	1.40			67	26	19.71	3.3						
9.4	182	139.99	1.65			78	22	16.99	3.8						
11	159	121.87	1.90			83	21	15.84	4.1						
12	149	114.17	2.0			95	18	13.84	4.7						
13	131	100.86	2.3			102	17	12.98	5.0						
14	122	93.68	2.5			115	15	11.45	5.4						
16	111	84.90	2.7			130	13	10.15	5.8						
17	99	76.23	3.0			153	11	8.63	6.4						
						175	9.8	7.55	5.7						
7.0	245	123.66	0.80	AR37 ARF37	6P	188	9.2	7.04	6.0	AR17 ARF17	2P				
8.3	210	105.28	0.95			215	8.0	6.15	6.8						
9.6	179	90.77	1.10			229	7.5	5.76	7.1						
10	167	84.61	1.20			259	6.8	5.09	7.7						
9.8	176	134.82	1.15	AR37 ARF37	4P	293	5.9	4.51	8.1			AR17 ARF17	2P		
11	161	123.66	1.25			344	5.0	3.83	9.0						
13	137	105.28	1.45			268	6.4	10.15	12						
15	118	90.77	1.70			315	5.5	8.63	13						
16	110	84.61	1.80			360	4.8	7.55	12						
18	96	73.96	2.1			387	4.4	7.04	13						
19	90	69.33	2.2			442	3.9	6.15	14						
22	80	61.18	2.5			472	3.6	5.76	15						
24	73	55.76	2.8			535	3.2	5.09	16						
27	63	48.08	3.2			603	2.8	4.51	17						
				710	2.4	3.83	19								



Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole				
<b>0.18KW</b>						<b>0.25KW</b>									
143	12	6.07	3.6	AR61 ARF61	6P	0.93	2100	1400	2.0	AR107 R77 ARF107R77	4P				
168	10	5.18	7.3			1.1	1810	1226	2.4						
192	8.9	4.53	9.2			1.4	1410	939	3.0						
202	8.5	4.30	9.4			1.6	1220	822	3.5						
218	7.9	6.07	5.4	AR61 ARF61	4P	0.64	3160	2016	0.95	AR97 AR57 ARF97AR57	4P				
255	6.7	5.18	11			0.75	2780	1733	1.10						
292	5.9	4.53	14			0.80	2590	1623	1.15						
307	5.6	4.30	14			0.71	2870	1823	1.05						
350	4.9	3.77	18			0.82	2490	1583	1.20						
413	4.2	3.20	24			0.93	2160	1396	1.40						
457	3.8	2.89	28			1.1	1880	1228	1.60						
519	3.3	2.54	36			1.2	1700	1069	1.75						
550	3.1	2.40	40			1.4	1480	938	2.0						
646	2.7	2.04	50			1.6	1260	824	2.4						
158	11	5.50	3.6			AR51 ARF51	6P	1.8	1130			737	2.7	AR87 AR57 ARF87AR57	4P
172	10	5.07	3.6	2.1	970			632	3.1						
200	8.6	4.35	7.9	1.1	1810			1145	0.85						
230	7.5	3.79	9.2	1.2	1630			1037	0.95						
240	7.2	5.50	5.4	AR51 ARF51	4P	1.4	1460	931	1.05	AR87 AR57 ARF87AR57	4P				
261	6.6	5.07	5.4			1.6	1250	802	1.25						
303	5.7	4.35	12			1.1	1750	1143	0.90						
348	4.9	3.79	14			1.5	1380	885	1.10						
372	4.6	3.55	15			1.7	1210	776	1.30						
421	4.1	3.14	16			1.9	1070	685	1.45						
453	3.8	2.91	18			2.2	900	599	1.70						
500	3.4	2.64	20			2.5	795	525	1.95						
557	3.1	2.37	22			2.8	695	456	2.2						
647	2.7	2.04	26			4.9	405	268	3.8						
688	2.5	1.92	28			2.3	900	571	0.90						
799	2.2	1.65	31			2.3	900	560	0.90						
<b>0.25KW</b>						<b>0.25KW</b>									
0.13	15000	9743	0.85	AR147 R77 ARF147R77	4P	2.7	775	488	1.05	AR77 AR37 ARF77AR37	4P				
0.15	12700	8443	1.00			3.0	690	436	1.20						
0.18	11000	7307	1.20			3.5	590	373	1.40						
0.20	9700	6447	1.35			4.0	520	327	1.60						
0.23	8360	5568	1.55			4.5	460	289	1.80						
0.26	7520	4926	1.75			5.0	410	260	2.0						
0.30	6540	4325	2.0			5.8	345	224	2.4						
0.35	5730	3754	2.3			3.3	605	388	1.00						
0.39	4990	3302	2.6			3.8	550	344	1.10						
0.45	4360	2898	3.0			4.4	455	294	1.30						
0.22	8680	5834	0.90			AR137 R77 ARF137R77	4P	5.0	410			261	1.45	AR67 R37 ARF67R37	4P
0.25	7860	5116	1.00	5.6	370			234	1.60						
0.29	6720	4464	1.20	6.5	315			200	1.90						
0.33	5910	3928	1.35	7.4	270			176	2.2						
0.28	7600	4709	1.05	8.2	245			158	2.5						
0.32	6440	4018	1.25	3.4	630			384	0.95						
0.37	5590	3514	1.45	3.6	585			359	1.05						
0.39	5290	3338	1.50	4.2	505			310	1.20						
0.44	4610	2929	1.75	4.9	425			264	1.40						
0.49	4090	2658	1.95	5.5	375			235	1.60						
0.54	3710	2412	2.2	6.5	320			201	1.90						
0.63	3190	2073	2.5	7.2	290			181	2.1						
0.71	2760	1839	2.9	4.1	505			319	0.90						
0.93	2130	1397	3.8	4.8	425			273	1.05						
1.1	1850	1226	4.3	5.4	375			241	1.20						
0.43	4670	3039	0.90	AR107 R77 ARF107R77	4P			6.1	335	215	1.35	AR57 R37 ARF57R37	4P		
0.43	4860	3034	0.90					6.9	295	187	1.55				
0.65	3030	1987	1.40			7.9	255	164	1.75						
0.71	2740	1827	1.55			9.2	220	142	2.0						
0.81	2370	1599	1.80			4.0	530	324	0.85						
						4.5	470	290	0.95						
						5.0	425	262	1.05						
						5.3	395	246	1.15						
				5.9	355	220	1.30								

AR



AR

Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole
<b>0.25KW</b>						<b>0.25KW</b>					
5.7	365	228	0.80	AR47 R37 ARF47R37	4P	8.3	290	106.58	1.55	AR57 ARF57	6P
6.7	310	195	0.95			8.9	270	98.99	1.70		
7.1	290	182	1.05			7.0	345	186.89	1.30	AR57 ARF57	4P
8.5	240	154	1.25			7.6	315	172.17	1.40		
8.7	240	150	0.85	8.8	270	147.92	1.85				
10	205	130	0.95	10	235	128.77	1.90				
10	196	124	1.00	11	220	120.63	2.0				
12	174	110	1.15	12	196	106.58	2.3				
14	148	94	1.35	13	182	98.99	2.5				
8.4	250	156	0.80	14	165	89.71	2.7				
9.7	215	135	0.95	16	148	80.55	3.0				
10	210	127	0.95	19	127	69.23	3.5				
13	169	104	1.20								
14	146	90	1.35								
2.3	1020	289.74	3.0	AR97 ARF97	8P	7.3	325	176.88	0.90	AR47 ARF47	4P
2.7	900	255.71	3.3			8.0	300	162.94	1.00		
2.8	850	241.25	3.5			9.3	255	139.99	1.15		
3.1	760	216.28	4.0			11	225	121.87	1.35		
2.8	870	246.54	1.80	11	210	114.17	1.45				
3.1	760	216.54	2.0	13	185	100.86	1.60				
3.3	720	205.71	2.2	14	172	93.68	1.75				
3.7	640	181.77	2.4	15	156	84.90	1.90				
4.1	585	166.49	1.40	17	140	76.23	2.1				
4.7	510	145.67	1.60	19	126	68.54	2.4				
4.9	485	138.39	1.70	20	118	64.21	2.5				
5.6	425	121.42	1.90	23	104	56.73	2.9				
4.5	530	195.24	1.55	25	97	52.69	3.1				
5.3	450	166.59	1.80	27	88	47.75	3.4				
6.0	395	145.67	2.1								
6.7	360	195.24	2.3	AR77 ARF77	8P	9.6	250	134.82	0.80	AR37 ARF37	4P
7.8	305	166.59	2.7			11	225	123.66	0.90		
8.9	270	15.67	3.1			12	193	105.28	1.05		
9.4	255	138.39	3.2			14	167	90.77	1.20		
11	225	121.42	3.7	15	155	84.61	1.30				
4.3	555	158.14	1.10	18	136	73.96	1.45				
4.9	485	137.67	1.25	19	127	69.33	1.55				
5.3	455	128.97	1.35	21	112	61.18	1.80				
6.0	400	113.94	1.50	23	102	55.76	1.95				
4.4	540	199.81	1.10	27	88	48.08	2.3				
4.8	500	184.07	1.20	29	82	44.81	2.4				
5.6	430	158.14	1.40	33	72	39.17	2.8				
6.4	375	137.67	1.60	35	67	38.72	3.0				
6.8	350	128.97	1.70	40	60	32.40	3.4				
7.7	310	113.94	1.95								
8.3	285	105.83	2.1								
6.5	365	199.81	1.65	AR67 ARF67	8P	15	156	84.78	0.85	AR27 ARF27	4P
7.1	340	184.07	1.80			18	136	74.11	0.95		
8.2	290	158.14	2.1			19	128	69.47	1.00		
9.4	255	137.67	2.4			21	113	61.30	1.15		
10	235	128.97	2.5			23	103	55.87	1.25		
11	210	113.94	2.9			27	89	48.17	1.45		
12	194	105.83	3.1			29	83	44.90	1.60		
14	176	95.91	3.4			33	72	39.25	1.80		
15	158	86.11	3.8	35	68	36.79	1.90				
4.7	505	186.89	1.90	40	60	32.47	2.2				
5.1	465	172.17	1.95	45	53	28.78	2.5				
5.9	400	147.92	1.10	53	45	24.47	2.9				
6.8	350	128.77	1.30	46	52	26.37	2.5				
7.3	325	120.63	1.35	50	48	26.09	2.7				
				58	41	22.32	3.2				
				67	36	19.35	3.7				
				72	33	18.08	3.9				
				83	29	15.63	4.5				
				98	24	13.28	5.3				
				110	22	11.86	5.9				
				128	19	10.13	6.6				
				138	17	9.41	7.1				
				159	15	8.16	7.7				
				170	14	7.63	8.0				
				197	12	6.59	8.8				



Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole
<b>0.25KW</b>						<b>0.25KW</b>					
232	10	5.60	9.6			637	3.7	2.04	19		
260	9.2	5.00	10			677	3.5	1.92	20	AR51	4P
304	7.8	4.27	11	AR27		787	3.0	1.85	23	ARF51	
325	7.3	4.00	12	ARF27	4P	<b>0.37KW</b>					
366	6.2	3.37	13			0.19	15800	7307	0.80		
23	105	57.35	0.80			0.21	14000	6447	0.95		
24	99	53.76	0.85			0.25	12100	5566	1.10		
27	87	47.44	1.00			0.28	10800	4926	1.20	AR147 R77	4P
29	81	44.18	1.05			0.32	9400	4325	1.40	ARF147R77	
34	71	38.61	1.20			0.37	8210	3754	1.60		
36	67	36.20	1.30			0.42	7180	3302	1.80		
41	59	31.94	1.45			0.48	6280	2898	2.1		
46	52	28.32	1.65			0.31	9670	4464	0.85		
54	44	24.07	1.90			0.35	8510	3928	0.95		
52	46	25.23	1.85			0.34	9140	4018	0.90		
56	43	23.15	2.0			0.39	7950	3514	1.00		
66	36	19.71	2.3			0.41	7540	3338	1.05		
77	31	16.99	2.7			0.47	6580	2929	1.20		
82	29	15.84	2.9	AR17	4P	0.56	5540	2484	1.45		
94	25	13.84	3.3	ARF17		0.62	4980	2242	1.60		
100	24	12.98	3.6			0.62	4980	2242	1.60		
114	21	11.45	3.9			0.52	5880	2658	1.35	AR137 R77	4P
128	19	10.15	4.1			0.57	5330	2412	1.50	ARF137R77	
151	16	8.63	4.6			0.67	4580	2073	1.75		
172	14	7.55	4.0			0.75	3990	1839	2.0		
185	13	7.04	4.3			0.99	3070	1397	2.6		
211	11	6.15	4.8			1.1	2670	1226	3.0		
226	11	5.76	5.0			1.3	2400	1090	3.3		
256	9.3	5.09	5.5			1.5	2090	951	3.8		
288	8.3	4.51	5.8			0.67	4610	2067	0.95		
339	7.0	3.83	6.4			0.82	3760	1693	1.15		
433	5.5	615	9.8			0.89	3410	1550	1.25		
461	5.2	5.76	10	AR17	2P	0.98	3090	1407	1.40		
523	4.6	5.09	11	ARF17		1.1	2660	1209	1.60		
590	4.0	4.51	12			1.3	2320	1055	1.85	AR107 AR77	4P
694	3.4	3.83	13			0.69	4370	1987	1.00	ARF107AR77	
145	17	6.07	2.8			0.76	3970	1827	1.10		
170	14	5.18	5.4			0.86	3440	1599	1.25		
194	12	4.53	6.7	AR61	6P	0.99	3040	1400	1.40		
205	12	4.30	6.8	ARF61		1.1	2640	1226	1.65		
214	11	6.07	3.9			1.5	2040	939	2.1		
251	9.5	5.18	7.9			1.7	1770	822	2.4		
287	8.3	4.53	9.9			0.96	3240	1434	0.95		
302	7.9	4.30	10			1.1	2710	1207	1.10		
345	6.9	3.77	13			1.3	2430	1084	1.25		
406	5.9	3.20	17	AR61	4P	0.99	3100	1396	0.95		
450	5.3	2.89	20	ARF61		1.1	2710	1228	1.10		
511	4.7	2.54	25			1.3	2410	1089	1.25	AR97 AR57	4P
542	4.4	2.40	28			1.5	2110	938	1.40	ARF97AR57	
636	3.8	2.04	35			1.7	1820	824	1.65		
160	15	5.50	2.8			1.9	1630	737	1.85		
174	14	5.07	2.6			2.2	1390	632	2.2		
202	12	4.35	5.8	AR51	6P	3.2	960	431	3.1		
232	10	3.79	6.7	ARF51		3.6	840	379	3.6		
236	10	5.50	3.9			4.1	745	336	4.0		
257	9.3	5.07	3.9			1.7	1780	802	0.85		
299	8.0	4.35	8.5			1.8	1670	754	0.95		
343	7.0	3.79	9.9			2.1	1430	649	1.1		
366	6.5	3.55	11			1.8	1730	776	0.90		
414	5.8	3.14	11	AR51	4P	2.0	1530	685	1.00	AR87 AR57	4P
446	5.3	2.91	13	ARF51		2.3	1310	599	1.20	ARF87AR57	
492	4.8	2.64	14			2.6	1150	525	1.35		
548	4.4	2.37	16			3.0	1000	456	1.55		
						5.2	585	268	2.7		

AR



AR

Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole	
<b>0.37KW</b>						<b>0.37KW</b>						
5.8	515	236	3.0			13	270	105.83	2.2			
2.6	1230	538	1.25			14	245	95.91	2.4			
2.9	1080	472	1.45	AR87 AR57	4P	16	220	86.11	2.7			
3.5	910	400	1.70	ARF87AR57			19	190	74.17	3.2	AR67	4P
3.8	810	361	1.90				20	179	69.75	3.4	ARF67	
							23	157	61.26	3.8		
							24	146	56.89	4.1		
3.2	980	436	0.85			7.0	505	128.77	0.90			
3.7	840	373	0.95			7.5	475	120.63	0.95	AR57	6P	
4.2	740	327	1.10			8.4	420	106.58	1.10	ARF57		
4.8	655	289	1.25	AR77 AR37	4P	9.1	390	98.99	1.15			
5.3	585	260	1.40	ARF77AR37			7.4	480	186.89	0.95		4P
6.2	500	224	1.65				8.0	440	172.17	1.00		
7.0	435	197	1.90				9.3	380	147.92	1.20		
8.1	380	169	2.2				11	330	128.77	1.35		
9.3	335	149	2.5			11	310	120.63	1.45			
4.7	650	294	0.90			13	275	106.58	1.65	AR57	4P	
5.3	585	261	1.00	AR67 AR37	4P	14	255	98.99	1.80	ARF57		
5.9	525	234	1.15	ARF67AR37			15	230	89.71	1.95		
6.9	450	200	1.35				17	205	80.55	2.2		
							20	177	69.23	2.5		
							21	166	64.85	2.7		
2.7	1330	255.71	2.3			24	147	57.29	3.1			
2.8	1250	241.25	2.4			26	136	53.22	3.3			
3.1	1120	216.28	2.7	AR97	8P	29	124	48.23	3.6			
3.7	970	186.30	3.1	ARF97			9.9	360	139.99	0.85		
3.1	1140	289.74	2.6			11	310	121.87	0.95			
3.5	1000	255.71	3.0	AR97	6P	12	290	114.17	1.05			
3.7	950	241.25	3.2	AR97			14	260	100.86	1.15		
4.2	850	216.28	3.5			15	240	93.68	1.25			
3.1	1130	216.54	1.40			16	215	84.90	1.40			
3.3	1070	205.71	1.45	AR87	8P	18	195	76.23	1.55			
3.7	940	181.77	1.65	AR87			20	176	68.54	1.70		
3.7	970	246.54	1.60			21	164	64.21	1.80			
4.2	850	216.54	1.80			24	145	56.73	2.1	AR47	4P	
4.4	810	205.71	1.90	AR87	6P	26	135	52.69	2.2	ARF47		
4.9	715	181.77	2.2	AR87			29	122	47.75	2.5		
5.8	610	155.34	2.5				32	110	42.87	2.7		
6.3	560	142.41	2.8				37	95	36.93	3.2		
							40	89	34.73	3.4		
4.7	755	145.67	1.10			41	87	33.79	2.8			
4.9	720	138.39	1.15	AR77	8P	44	80	31.12	2.8			
5.6	630	121.42	1.30	ARF77			52	69	26.74	4.4		
5.4	655	166.59	1.25			59	60	13.28	5.0			
6.2	570	145.67	1.45	AR77	6P	63	56	21.81	5.4			
6.5	545	138.39	1.50	ARF77			15	230	90.77	0.85		
7.1	500	195.24	1.65			16	215	84.61	0.90			
8.3	425	166.59	1.90			19	189	73.96	1.05			
9.5	375	145.67	2.2			20	178	69.33	1.15			
10	355	138.39	2.3	AR77	4P	23	157	61.18	1.30			
11	310	121.42	2.6	ARF77			25	143	55.76	1.40		
13	265	102.99	3.1				29	123	48.08	1.60		
15	240	92.97	3.5				31	115	44.81	1.75	AR37	4P
							35	100	39.17	2.0	ARF37	
						38	94	36.72	2.1			
						43	83	32.40	2.4			
						48	74	28.73	2.7			
5.7	820	158.14	0.95			57	63	24.42	3.2			
6.5	540	137.67	1.10	AR67	6P	49	73	28.32	2.8			
7.0	505	128.97	1.20	ARF67			53	67	26.03	2.8		
7.9	445	113.94	1.35			62	57	22.27	3.5			
6.9	510	199.81	1.15			71	49	19.31	4.1			
7.5	470	184.07	1.25			76	46	18.05	4.3			
8.7	405	158.14	1.50	AR67	4P	88	40	15.60	5.0			
10	355	137.67	1.70	ARF67								
11	330	128.97	1.80									
12	290	113.94	2.1									





Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole	
<b>0.37KW</b>						<b>0.37KW</b>						
104	34	13.25	5.6	AR37	4P	575	6.1	2.40	20	AR61	4P	
117	30	11.83	6.0	ARF37		675	5.2	2.04	26	ARF61		
23	157	61.30	0.85	AR27 ARF27	4P	207	17	4.35	4.0	AR51 ARF61	6P	
25	143	55.87	0.90			238	15	3.79	4.6			
29	123	48.17	1.05			254	14	3.55	5.0			
31	115	44.90	1.15			251	14	5.50	2.8	AR51 ARF51	4P	
35	101	39.25	1.30			272	13	5.07	2.8			
38	94	36.79	1.40			317	11	4.35	6.1			
43	83	32.47	1.55			364	9.7	3.79	7.1			
48	74	28.78	1.75			389	9.1	3.55	7.6			
56	63	24.47	2.1			440	8.0	3.14	8.1			
49	73	28.37	1.80			474	7.5	2.91	8.9			
53	67	26.09	1.95			523	6.8	2.64	10			
62	57	22.32	2.3			582	6.1	2.37	11			
71	50	19.35	2.6			676	5.2	2.04	13			
76	46	18.08	2.8			719	4.9	1.92	14			
88	40	15.63	3.2			835	4.2	1.65	16			
104	34	13.28	3.8									
<b>0.55KW</b>						<b>0.55KW</b>						
36	99	38.61	0.85	AR17 ARF17	4P	0.22	19800	6077	0.90	AR167 AR97 ARF167AR97	4P	
38	93	36.20	0.90			0.25	17600	5407	1.00			
43	82	31.94	1.05			0.29	15100	4650	1.20			
49	73	28.32	1.15			0.33	13300	4129	1.35	AR147 AR77 ARF147AR77	4P	
57	62	24.07	1.40			0.28	16600	4926	0.80			
55	65	25.23	1.30			0.31	14500	4325	0.90			
80	59	23.15	1.45			0.36	12700	3754	1.05			
70	51	19.71	1.70			0.41	11100	3302	1.15			
81	44	16.99	1.95			0.47	9720	2898	1.35			
87	41	15.84	2.1			0.53	8730	2655	1.50			
100	35	13.84	2.4			0.62	7560	2211	1.70			
106	33	12.98	2.6			0.70	6870	1951	1.95			
121	29	11.45	2.8			0.80	5730	1705	2.3			
136	26	10.15	3.0			0.89	5140	1536	2.5			
160	22	8.63	3.3			1.0	4450	1329	2.9			
183	19	7.55	2.9			1.2	3880	1166	3.3			
198	18	7.04	3.1			0.55	8540	2484	0.95	AR137 AR77 ARF137AR77	4P	
224	16	6.15	3.4			0.51	9080	2658	0.90			
239	15	5.76	3.6	0.56	8240	2412	0.95					
271	13	5.09	3.9	0.66	7090	2073	1.15					
306	12	4.51	4.2	0.74	6210	1839	1.30					
360	9.8	3.83	4.6	0.85	5350	1598	1.50					
				0.97	4760	1397	1.70					
				1.1	4150	1226	1.95					
				1.2	3710	1090	2.2					
				1.4	3240	951	2.5					
				1.6	2780	831	2.9					
				0.97	4790	1407	0.90	AR107 AR77 ARF107AR77	4P			
				1.1	4120	1209	1.05					
				1.3	3590	1055	1.20					
				1.5	3140	979	1.35					
				1.7	2790	815	1.55					
				1.9	2450	717	1.75					
				2.2	2140	626	2.0					
				0.97	4730	1400	0.90					
				1.1	4120	1226	1.05					
				1.2	3690	1104	1.15					
				1.5	3170	939	1.35					
				1.7	2760	822	1.55					
				1.5	3240	938	0.95	AR97 AR57 ARF97AR57	4P			
				1.6	2810	824	1.05					
				1.8	2520	737	1.20					
				2.2	2160	632	1.40					
				2.4	1880	560	1.60					
227	16	6.07	2.8	AR61 ARF61	4P							
267	13	5.18	5.6									
305	12	4.53	7.1									
321	11	4.30	7.3									
366	9.7	3.77	9.0									
431	8.2	3.20	12									
478	7.4	2.89	14									
543	6.5	2.54	18									

AR



AR

Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole
<b>0.55KW</b>						<b>0.55KW</b>					
2.8	1640	484	1.85	AR97 AR57 ARF97AR57	4P	20	270	69.75	2.2	AR67 AR67	4P
3.2	1480	431	2.0			22	235	61.26	2.5		
3.6	1290	379	2.3			24	220	56.89	2.7		
4.0	1150	336	2.6			11	465	120.63	0.95	AR67 AR57	4P
4.6	1010	296	3.0			13	410	106.58	1.10		
5.5	840	249	3.6			14	380	98.99	1.20		
2.6	1780	525	0.85	AR87 AR57 ARF87AR57	4P	15	345	89.71	1.30		
3.0	1550	456	1.00			17	310	80.55	1.45		
3.4	1340	398	1.15			20	265	69.23	1.70		
3.9	1190	352	1.30			21	250	64.85	1.80		
4.4	1030	305	1.50			24	220	57.29	2.0		
2.9	1650	472	0.95			26	205	53.22	2.2		
3.4	1400	400	1.10			28	186	48.23	2.4		
3.8	1260	361	1.25			31	167	43.30	2.7		
4.9	970	276	0.85	AR77 AR37 ARF77AR37	4P	36	144	37.30	3.1		
5.8	830	236	1.00			39	136	35.07	3.3		
6.2	775	221	1.05			52	102	26.31	4.4		
7.3	650	186	1.25			54	97	24.99	4.7		
						62	85	21.93	5.3		
						72	18.60	6.3			
2.7	1980	255.71	1.50	AR97 ARF97	8P	15	360	93.68	0.85	AR47 AR47	4P
2.8	1860	241.25	1.60			16	330	84.90	0.90		
3.1	1670	216.28	1.80			18	295	76.23	1.00		
3.1	1690	289.74	1.75	AR97 ARF97	6P	20	265	68.54	1.15		
3.5	1490	255.71	2.0			21	250	64.21	1.20		
3.7	1410	241.25	2.1			24	220	56.73	1.35		
4.2	1260	216.28	2.4			26	205	52.69	1.45		
4.7	1120	289.74	2.7	AR97 ARF97	4P	28	184	47.75	1.65		
5.3	990	255.71	3.0			32	166	42.87	1.80		
5.6	930	241.25	3.2			37	143	36.93	2.1		
6.3	840	216.28	3.6			39	134	34.73	2.2		
						46	115	29.88	2.6		
3.7	1440	246.54	1.10	AR87 AR87	6P	51	103	26.74	2.9		
4.2	1260	216.54	1.25			58	90	23.28	3.3		
4.4	1200	205.71	1.30			62	84	21.81	3.6		
4.9	1060	181.77	1.45								
5.8	910	155.34	1.70								
5.5	950	246.54	1.65	AR87 AR87	4P	22	235	61.18	0.85		
6.3	840	216.54	1.85			24	215	55.76	0.95		
6.6	795	205.71	1.95			28	186	48.08	1.10		
7.5	700	181.77	2.2			30	173	44.81	1.15		
8.8	600	155.34	2.6			35	151	39.17	1.30		
9.6	550	142.41	2.8			37	142	36.72	1.40		
11	485	124.97	3.2			42	125	32.40	1.60		
11	455	118.43	3.4			47	111	28.73	1.80		
13	400	103.65	3.9			56	94	24.42	2.1		
						61	86	22.27	2.3		
8.2	645	166.59	1.25	AR77 AR77	4P	70	75	19.31	2.7		
9.3	565	145.67	1.45			75	70	18.05	2.9		
9.8	535	138.39	1.55			87	60	15.60	3.3		
11	470	121.42	1.75			103	51	13.25	3.7		
13	400	102.99	2.1			115	46	11.83	4.0		
15	360	92.97	2.3								
17	315	81.80	2.6								
18	300	77.24	2.8								
21	255	65.77	3.2								
8.6	610	158.14	1.00	AR67 AR67	4P	35	152	39.25	0.85		
9.9	530	137.67	1.15			37	142	36.79	0.90		
11	500	128.97	1.20			42	125	32.47	1.05		
12	440	113.94	1.35			47	111	28.78	1.15		
13	410	105.83	1.45			56	95	24.47	1.40		
14	370	95.91	1.60			61	86	22.32	1.50		
16	335	86.11	1.80			70	75	19.35	1.75		
18	285	74.17	2.1			75	70	18.08	1.85		
						87	60	15.63	2.2		
						102	51	13.28	2.5		
				115	46	11.86	2.8				
				134	39	10.13	3.1				
				145	36	9.41	3.4				
				167	32	8.16	3.7				
				178	29	7.63	3.8				



Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fa)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fa)	Type	Motor pole				
<b>0.55KW</b>						<b>0.55KW</b>									
206	26	6.59	4.2	AR27 ARF27	4P	823	6.4	1.65	11	AR51 ARF51	4P				
243	22	5.60	4.6			921	5.7	1.48	12						
272	19	5.00	4.9			1045	5.0	1.30	13						
318	17	4.27	5.3			<b>0.75KW</b>									
340	15	4.00	5.5			0.30	20700	4650	0.85			AR167 AR97 ARF167AR97	4P		
404	13	3.37	6.1			0.33	18300	4129	1.00						
<b>50</b>						0.52	12000	2657	1.50						
<b>57</b>						0.59	10400	2333	1.75						
<b>61</b>						0.66	9230	2085	1.95						
<b>70</b>						0.96	6510	1438	2.8						
<b>69</b>						<b>0.42</b>									
80	66	19.71	1.10	AR17 ARF17	4P	0.48	15100	3302	0.85	AR147 AR77 ARF147AR77	4P				
86	61	16.99	1.30			0.54	13200	2898	1.00						
98	54	15.84	1.40			0.62	11900	2555	1.10						
105	50	13.84	1.60			0.71	10300	2211	1.25						
119	44	12.98	1.70			0.81	9070	1951	1.45						
134	39	11.45	1.85			0.81	7830	1705	1.65						
158	33	10.15	1.95			0.90	7030	1536	1.85						
180	29	8.63	2.2			1.0	6080	1329	2.1						
193	27	7.55	1.90			1.2	5310	1166	2.5						
221	24	7.04	2.0			<b>0.74</b>									
236	22	6.15	2.3			0.74	8640	1863	0.95			AR137 AR77 ARF137AR77	4P		
267	20	5.76	2.4			0.87	7330	1586	1.10						
302	17	5.09	2.6			0.99	6500	1391	1.25						
355	15	4.51	2.8			1.1	5850	1256	1.35						
<b>313</b>						0.67	9640	2073	0.85						
<b>358</b>						0.75	8480	1839	0.95						
<b>384</b>						0.86	7310	1598	1.10						
<b>439</b>						0.99	6480	1397	1.25						
<b>468</b>						1.1	5660	1226	1.40						
<b>531</b>						1.3	5050	1090	1.60						
<b>599</b>						1.5	4410	951	1.80						
<b>704</b>						1.7	3810	831	2.1						
<b>174</b>						1.9	3320	730	2.4						
<b>199</b>						<b>1.3</b>									
<b>209</b>						1.5	4890	1055	0.9	AR137 AR77 ARF137AR77	4P				
<b>239</b>						1.5	4270	919	1.00						
<b>263</b>						1.7	3800	815	1.15						
<b>300</b>						1.2	5050	1104	0.85						
<b>316</b>						1.5	4330	939	1.00						
<b>360</b>						1.7	3770	822	1.15						
<b>425</b>						3.7	1690	369	2.5						
<b>471</b>						4.3	1470	323	2.9						
<b>535</b>						<b>2.2</b>									
<b>567</b>						2.5	2940	632	1.00			AR97 AR57 ARF97AR57	4P		
<b>666</b>						2.5	2570	560	1.15						
<b>732</b>						2.8	2230	484	1.35						
<b>845</b>						3.2	2010	431	1.50						
<b>207</b>						3.6	1760	379	1.70						
<b>238</b>						4.1	1570	336	1.90						
<b>254</b>						4.7	1370	296	2.2						
<b>287</b>						5.5	1150	249	2.6						
<b>309</b>						<b>3.5</b>									
<b>312</b>						3.5	1830	398	0.85	AR87 AR57 ARF87AR57	4P				
<b>359</b>						3.9	1630	352	0.95						
<b>383</b>						4.5	1400	305	1.10						
<b>434</b>						5.2	1240	268	1.25						
<b>467</b>						5.8	1090	236	1.40						
<b>515</b>						3.8	1710	361	0.90						
<b>574</b>						4.6	1410	300	1.10						
<b>666</b>						5.4	1200	256	1.30						
<b>708</b>						<b>2.8</b>									
<b>312</b>						3.0	2610	251.15	1.65			AR107 ARF107	8P		
<b>359</b>						3.4	2390	229.95	1.80						
<b>383</b>						3.4	2110	203.16	2.0						

AR



AR

Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole
<b>0.75KW</b>						<b>0.75KW</b>					
3.2	2240	216.28	1.35	AR97 ARF97	8P	39	182	35.07	2.5	AR67 AR67	4P
3.7	1930	186.30	1.55			46	157	30.18	2.9		
4.1	1760	170.02	1.70			51	140	26.97	3.2		
3.5	2030	255.71	1.45	AR97 ARF97	8P	52	137	26.31	3.3	AR47 AR47	4P
3.7	1920	241.25	1.55			55	130	24.99	3.5		
4.2	1720	216.28	1.75			63	114	21.93	4.0		
4.8	1500	289.74	2.0	AR97 ARF97	4P	74	97	18.60	4.7	AR37 AR37	4P
5.4	1330	255.71	2.3			20	355	68.54	0.85		
5.7	1250	241.25	2.4			21	335	64.21	0.90		
6.4	1120	216.28	2.7			24	295	58.73	1.00		
7.4	970	186.30	3.1			26	275	52.69	1.10		
8.1	880	170.02	3.4			29	250	47.75	1.20		
4.2	1720	216.54	0.90	AR97 ARF97	6P	32	225	42.87	1.35	AR37 AR37	4P
4.4	1640	205.71	0.95			37	192	36.93	1.55		
4.9	1450	181.77	1.05			40	180	34.73	1.65		
5.8	1240	155.34	1.25			46	155	29.88	1.95		
6.3	1130	142.41	1.35			52	139	26.70	2.2		
5.6	1280	246.54	1.20			58	122	23.59	2.5		
6.4	1120	216.54	1.40	AR87 ARF87	4P	52	139	26.74	2.2	AR27 AR27	4P
6.7	1070	205.71	1.45			59	121	23.28	2.5		
7.6	940	181.77	1.65			63	113	21.81	2.7		
8.9	810	155.34	1.90			72	100	19.27	3.0		
9.7	740	142.41	2.1			77	93	17.89	3.1		
11	650	124.97	2.4			85	84	16.22	3.3		
8.3	860	166.59	0.95	AR77 ARF77	4P	29	250	48.08	0.80	AR37 AR37	4P
9.5	755	145.67	1.10			31	235	44.81	0.85		
10	720	138.39	1.15			35	205	39.17	1.00		
11	630	121.42	1.30			38	191	36.72	1.05		
13	535	102.99	1.55			43	168	32.40	1.20		
15	485	92.97	1.70			48	149	28.73	1.35		
17	425	81.80	1.95			57	127	24.42	1.60		
18	400	77.24	2.0			62	116	22.27	1.75		
21	340	65.77	2.4			71	100	19.31	2.0		
24	300	57.68	2.7			76	94	18.05	2.1		
27	270	52.07	3.0			88	81	15.60	2.5		
30	240	45.81	3.5			104	69	13.25	2.8		
32	225	43.26	3.7	117	61	11.83	3.0				
11	670	128.97	0.90	AR67 ARF67	4P	137	53	10.11	3.2	AR27 AR27	4P
12	590	113.94	1.00			148	49	9.47	3.4		
13	550	105.83	1.10			48	149	28.78	0.85		
14	500	95.91	1.20			56	127	24.47	1.00		
16	445	86.11	1.35			62	116	22.32	1.10		
19	385	74.17	1.55			71	100	19.35	1.30		
20	360	69.75	1.65			76	94	18.08	1.40		
23	320	61.26	1.90			88	81	15.63	1.60		
24	295	56.89	2.0			104	69	13.28	1.90		
27	270	51.56	2.2			116	62	11.86	2.1		
30	240	48.29	2.5			136	53	10.13	2.3		
13	555	106.58	0.80			147	49	9.41	2.5		
14	515	98.99	0.90	169	42	8.16	2.7				
15	465	89.71	0.95	181	40	7.83	2.8				
17	420	80.55	1.10	209	34	6.59	3.1				
20	360	69.23	1.25	246	29	5.60	3.4				
21	335	64.85	1.35	276	26	5.00	3.7				
24	295	57.29	1.50	70	102	19.71	0.85				
26	275	53.22	1.65	81	88	16.99	0.95				
29	250	48.23	1.80	87	82	15.84	1.05				
32	225	43.30	2.0	100	72	13.84	1.20				
37	194	37.30	2.3	106	67	12.98	1.25				
				121	59	11.45	1.35				
				136	53	10.15	1.45				
				160	45	8.63	1.60				
				183	39	7.55	1.45				
				196	37	7.04	1.50				
				224	32	6.15	1.70				



Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fa)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fa)	Type	Motor pole				
<b>0.75KW</b>						<b>1.1KW</b>									
239	30	5.78	1.75	AR17 ARF17	4P	1.4	6870	1029	1.90	AR147 R77 ARF147R77	4P				
271	26	5.09	1.95			1.6	5950	889	2.2						
306	23	4.51	2.0			1.8	5240	784	2.5						
360	20	3.83	2.3			2.0	4630	695	2.8						
236	30	11.45	2.7	AR17 ARF17	2P	1.0	9480	1391	0.85	AR137 R77 ARF137R77	4P				
266	27	10.15	2.9			1.1	8550	1256	0.95						
313	23	8.63	3.1			1.3	7500	1105	1.05						
358	20	7.55	2.8			1.3	7080	1043	1.15						
384	19	7.04	2.9			1.6	6010	888	1.35						
439	16	6.15	3.3			1.0	9470	1397	0.85						
468	15	5.76	3.5			1.1	8290	1226	0.95						
531	14	5.09	3.8			1.3	7390	1090	1.10						
599	12	4.51	4.0			1.5	6450	951	1.25						
704	10	3.83	4.4			1.7	5590	831	1.45						
199	36	4.53	2.3	AR61 ARF61	6P	1.9	4890	730	1.65	AR107 R77 ARF107R77	4P				
209	34	4.30	2.3			2.2	4190	629	1.90						
239	30	3.77	2.9			2.5	3770	560	2.1						
281	26	3.20	3.9			2.8	3270	490	2.5						
267	27	5.18	2.8	AR61 ARF61	4P	2.0	4870	717	0.90	AR107 R77 ARF107R77	4P				
305	24	4.53	3.5			2.3	4100	614	1.05						
321	22	4.30	3.6			2.6	3630	544	1.20						
366	20	3.77	4.4			2.8	3280	492	1.30						
431	17	3.20	6.0			3.3	2780	417	1.55						
478	15	2.89	7.1			3.8	2480	369	1.75						
543	13	2.54	8.9			4.3	2170	323	2.0						
575	13	2.40	9.8			4.9	1910	285	2.2						
675	11	2.04	13			5.5	1690	253	2.5						
743	9.6	1.86	13			AR51 ARF51	6P	3.2	2930			431	1.00	AR97 AR57 ARF97AR57	4P
858	8.3	1.61	14	3.7	2580			379	1.15						
238	30	3.79	2.3	4.2	2290			336	1.30						
254	28	3.55	2.4	4.7	2010			298	1.50						
287	25	3.14	2.6	5.6	1680	249	1.80	AR87 AR57 ARF87AR57	4P						
309	23	2.91	2.9	6.0	1570	234	1.90								
341	21	2.64	3.3	6.7	1400	209	2.1								
317	23	4.35	3.0	5.2	1810	268	0.85								
364	20	3.79	3.5	5.9	1600	236	0.95	AR107 ARF107	8P						
389	18	3.55	3.8	6.7	1400	209	1.10								
440	16	3.14	4.0	5.5	1760	256	0.90								
474	15	2.91	4.4	6.0	1590	232	0.95								
523	14	2064	5.0	AR51 ARF51	4P	7.2	1350	195	1.15	AR97 AR97 ARF97	6P				
582	12	2.37	5.6			2.7	3880	251.15	1.10						
676	11	2.04	6.5			3.0	3550	229.95	1.20						
719	10	1.92	6.9			3.3	3140	203.16	1.35						
835	8.8	1.65	8.0			4.0	2660	172.34	1.60						
935	7.7	1.48	8.8			3.6	2920	255.71	1.05						
1060	6.8	1.30	9.3			3.8	2750	241.25	1.10						
<b>1.1KW</b>						<b>1.1KW</b>									
0.53	17700	2657	1.00			AR167 R97 ARF167R97	4P	4.2	2470			216.28	1.20	AR97 ARF97	4P
0.60	15400	2333	1.15					4.9	2130			186.30	1.40		
0.67	13700	2082	1.30	5.5	1920			255.71	1.55						
0.75	12300	1877	1.45	5.8	1810			241.25	1.65						
0.84	10900	1670	1.65	6.5	1620			218.28	1.85						
0.97	9600	1438	1.90	7.5	1400			186.30	2.2						
1.1	8540	1279	2.1	8.2	1280			170.02	2.3						
1.2	7420	1123	2.4	9.3	1130			150.78	2.7						
0.63	15000	2211	0.85	AR147 R77 ARF147R77	4P	11	950	126.75	3.2	AR97 ARF97	4P				
0.72	13300	1951	1.00			12	870	116.48	3.4						
0.82	11500	1705	1.15												
0.91	10300	1536	1.25												
1.0	8940	1329	1.45												
1.2	7810	1166	1.65												

AR



AR

Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<b>1.1KW</b>						<b>1.1KW</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6.5	1620	216.54	0.95	AR87 ARF87	4P	52	200	26.70	1.50	AR47 ARF47	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6.8	1540	205.71	1.00			7.7	1360	181.77	1.15			9.0	1170	155.34	1.35	9.8	1070	142.41	1.45	11	940	124.97	1.65	12	890	118.43	1.75	14	450	103.65	2.0	15	700	93.38	2.2	17	615	81.92	2.5	19	545	72.57	2.8	22	480	63.68	3.2	23	455	60.35	3.4	27	395	52.82	3.9	43	245	32.40	0.80	49	215	28.73	0.95	57	183	24.42	1.10	73	145	19.31	1.40	78	135	18.05	1.50	90	117	15.60	1.70	106	99	13.25	1.90	118	89	11.83	2.1	139	76	10.11	2.2	148	71	9.47	2.3	176	60	7.97	2.6	210	50	6.67	2.9	247	43	5.67	3.3	277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47	4P	AR17 ARF17	2P										
7.7	1360	181.77	1.15			9.0	1170	155.34	1.35			9.8	1070	142.41	1.45	11	940	124.97	1.65	12	890	118.43	1.75	14	450	103.65	2.0	15	700	93.38	2.2	17	615	81.92	2.5	19	545	72.57	2.8	22	480	63.68	3.2	23	455	60.35	3.4	27	395	52.82	3.9	43	245	32.40	0.80	49	215	28.73	0.95	57	183	24.42	1.10	73	145	19.31	1.40	78	135	18.05	1.50	90	117	15.60	1.70	106	99	13.25	1.90	118	89	11.83	2.1	139	76	10.11	2.2	148	71	9.47	2.3	176	60	7.97	2.6	210	50	6.67	2.9	247	43	5.67	3.3	277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P				AR17 ARF17	2P								
9.0	1170	155.34	1.35			9.8	1070	142.41	1.45			11	940	124.97	1.65	12	890	118.43	1.75	14	450	103.65	2.0	15	700	93.38	2.2	17	615	81.92	2.5	19	545	72.57	2.8	22	480	63.68	3.2	23	455	60.35	3.4	27	395	52.82	3.9	43	245	32.40	0.80	49	215	28.73	0.95	57	183	24.42	1.10	73	145	19.31	1.40	78	135	18.05	1.50	90	117	15.60	1.70	106	99	13.25	1.90	118	89	11.83	2.1	139	76	10.11	2.2	148	71	9.47	2.3	176	60	7.97	2.6	210	50	6.67	2.9	247	43	5.67	3.3	277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P										AR17 ARF17	2P						
9.8	1070	142.41	1.45			11	940	124.97	1.65			12	890	118.43	1.75	14	450	103.65	2.0	15	700	93.38	2.2	17	615	81.92	2.5	19	545	72.57	2.8	22	480	63.68	3.2	23	455	60.35	3.4	27	395	52.82	3.9	43	245	32.40	0.80	49	215	28.73	0.95	57	183	24.42	1.10	73	145	19.31	1.40	78	135	18.05	1.50	90	117	15.60	1.70	106	99	13.25	1.90	118	89	11.83	2.1	139	76	10.11	2.2	148	71	9.47	2.3	176	60	7.97	2.6	210	50	6.67	2.9	247	43	5.67	3.3	277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																AR17 ARF17	2P				
11	940	124.97	1.65			12	890	118.43	1.75			14	450	103.65	2.0	15	700	93.38	2.2	17	615	81.92	2.5	19	545	72.57	2.8	22	480	63.68	3.2	23	455	60.35	3.4	27	395	52.82	3.9	43	245	32.40	0.80	49	215	28.73	0.95	57	183	24.42	1.10	73	145	19.31	1.40	78	135	18.05	1.50	90	117	15.60	1.70	106	99	13.25	1.90	118	89	11.83	2.1	139	76	10.11	2.2	148	71	9.47	2.3	176	60	7.97	2.6	210	50	6.67	2.9	247	43	5.67	3.3	277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																						AR17 ARF17	2P		
12	890	118.43	1.75			14	450	103.65	2.0			15	700	93.38	2.2	17	615	81.92	2.5	19	545	72.57	2.8	22	480	63.68	3.2	23	455	60.35	3.4	27	395	52.82	3.9	43	245	32.40	0.80	49	215	28.73	0.95	57	183	24.42	1.10	73	145	19.31	1.40	78	135	18.05	1.50	90	117	15.60	1.70	106	99	13.25	1.90	118	89	11.83	2.1	139	76	10.11	2.2	148	71	9.47	2.3	176	60	7.97	2.6	210	50	6.67	2.9	247	43	5.67	3.3	277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17	2P
14	450	103.65	2.0			15	700	93.38	2.2			17	615	81.92	2.5	19	545	72.57	2.8	22	480	63.68	3.2	23	455	60.35	3.4	27	395	52.82	3.9	43	245	32.40	0.80	49	215	28.73	0.95	57	183	24.42	1.10	73	145	19.31	1.40	78	135	18.05	1.50	90	117	15.60	1.70	106	99	13.25	1.90	118	89	11.83	2.1	139	76	10.11	2.2	148	71	9.47	2.3	176	60	7.97	2.6	210	50	6.67	2.9	247	43	5.67	3.3	277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																																	
15	700	93.38	2.2			17	615	81.92	2.5			19	545	72.57	2.8	22	480	63.68	3.2	23	455	60.35	3.4	27	395	52.82	3.9	43	245	32.40	0.80	49	215	28.73	0.95	57	183	24.42	1.10	73	145	19.31	1.40	78	135	18.05	1.50	90	117	15.60	1.70	106	99	13.25	1.90	118	89	11.83	2.1	139	76	10.11	2.2	148	71	9.47	2.3	176	60	7.97	2.6	210	50	6.67	2.9	247	43	5.67	3.3	277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																									AR17 ARF17	2P											
17	615	81.92	2.5			19	545	72.57	2.8			22	480	63.68	3.2	23	455	60.35	3.4	27	395	52.82	3.9	43	245	32.40	0.80	49	215	28.73	0.95	57	183	24.42	1.10	73	145	19.31	1.40	78	135	18.05	1.50	90	117	15.60	1.70	106	99	13.25	1.90	118	89	11.83	2.1	139	76	10.11	2.2	148	71	9.47	2.3	176	60	7.97	2.6	210	50	6.67	2.9	247	43	5.67	3.3	277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17			2P										
19	545	72.57	2.8			22	480	63.68	3.2			23	455	60.35	3.4	27	395	52.82	3.9	43	245	32.40	0.80	49	215	28.73	0.95	57	183	24.42	1.10	73	145	19.31	1.40	78	135	18.05	1.50	90	117	15.60	1.70	106	99	13.25	1.90	118	89	11.83	2.1	139	76	10.11	2.2	148	71	9.47	2.3	176	60	7.97	2.6	210	50	6.67	2.9	247	43	5.67	3.3	277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17								2P									
22	480	63.68	3.2			23	455	60.35	3.4			27	395	52.82	3.9	43	245	32.40	0.80	49	215	28.73	0.95	57	183	24.42	1.10	73	145	19.31	1.40	78	135	18.05	1.50	90	117	15.60	1.70	106	99	13.25	1.90	118	89	11.83	2.1	139	76	10.11	2.2	148	71	9.47	2.3	176	60	7.97	2.6	210	50	6.67	2.9	247	43	5.67	3.3	277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17													2P								
23	455	60.35	3.4			27	395	52.82	3.9			43	245	32.40	0.80	49	215	28.73	0.95	57	183	24.42	1.10	73	145	19.31	1.40	78	135	18.05	1.50	90	117	15.60	1.70	106	99	13.25	1.90	118	89	11.83	2.1	139	76	10.11	2.2	148	71	9.47	2.3	176	60	7.97	2.6	210	50	6.67	2.9	247	43	5.67	3.3	277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																		2P							
27	395	52.82	3.9			43	245	32.40	0.80			49	215	28.73	0.95	57	183	24.42	1.10	73	145	19.31	1.40	78	135	18.05	1.50	90	117	15.60	1.70	106	99	13.25	1.90	118	89	11.83	2.1	139	76	10.11	2.2	148	71	9.47	2.3	176	60	7.97	2.6	210	50	6.67	2.9	247	43	5.67	3.3	277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																							2P						
43	245	32.40	0.80	49	215	28.73	0.95	57	183	24.42	1.10	73	145	19.31	1.40	78	135	18.05	1.50	90	117	15.60	1.70	106	99	13.25	1.90	118	89	11.83	2.1	139	76	10.11	2.2	148	71	9.47	2.3	176	60	7.97	2.6	210	50	6.67	2.9	247	43	5.67	3.3	277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47	4P	AR17 ARF17	2P																																																																		
49	215	28.73	0.95	57	183	24.42	1.10	73	145	19.31	1.40	78	135	18.05	1.50	90	117	15.60	1.70	106	99	13.25	1.90	118	89	11.83	2.1	139	76	10.11	2.2	148	71	9.47	2.3	176	60	7.97	2.6	210	50	6.67	2.9	247	43	5.67	3.3	277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P				AR17 ARF17				2P																																																													
57	183	24.42	1.10	73	145	19.31	1.40	78	135	18.05	1.50	90	117	15.60	1.70	106	99	13.25	1.90	118	89	11.83	2.1	139	76	10.11	2.2	148	71	9.47	2.3	176	60	7.97	2.6	210	50	6.67	2.9	247	43	5.67	3.3	277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																																AR17 ARF17				2P																																					
73	145	19.31	1.40	78	135	18.05	1.50	90	117	15.60	1.70	106	99	13.25	1.90	118	89	11.83	2.1	139	76	10.11	2.2	148	71	9.47	2.3	176	60	7.97	2.6	210	50	6.67	2.9	247	43	5.67	3.3	277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																																AR17 ARF17												2P																																	
78	135	18.05	1.50	90	117	15.60	1.70	106	99	13.25	1.90	118	89	11.83	2.1	139	76	10.11	2.2	148	71	9.47	2.3	176	60	7.97	2.6	210	50	6.67	2.9	247	43	5.67	3.3	277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																																AR17 ARF17																					2P																												
90	117	15.60	1.70	106	99	13.25	1.90	118	89	11.83	2.1	139	76	10.11	2.2	148	71	9.47	2.3	176	60	7.97	2.6	210	50	6.67	2.9	247	43	5.67	3.3	277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																																AR17 ARF17																					2P																																
106	99	13.25	1.90	118	89	11.83	2.1	139	76	10.11	2.2	148	71	9.47	2.3	176	60	7.97	2.6	210	50	6.67	2.9	247	43	5.67	3.3	277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																																AR17 ARF17																					2P																																				
118	89	11.83	2.1	139	76	10.11	2.2	148	71	9.47	2.3	176	60	7.97	2.6	210	50	6.67	2.9	247	43	5.67	3.3	277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																									AR17 ARF17	2P																																																																			
139	76	10.11	2.2	148	71	9.47	2.3	176	60	7.97	2.6	210	50	6.67	2.9	247	43	5.67	3.3	277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17			2P																																																																		
148	71	9.47	2.3	176	60	7.97	2.6	210	50	6.67	2.9	247	43	5.67	3.3	277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17								2P																																																																	
176	60	7.97	2.6	210	50	6.67	2.9	247	43	5.67	3.3	277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																2P																																																													
210	50	6.67	2.9	247	43	5.67	3.3	277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																									2P																																																								
247	43	5.67	3.3	277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																									2P																																																												
277	38	5.06	3.5	16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																									2P																																																																
16	645	86.11	0.95	19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																								
19	555	74.17	1.10	20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																												
20	525	69.75	1.15	23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																
23	460	61.26	1.30	25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																				
25	425	56.89	1.40	27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																								
27	385	51.89	1.55	30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																												
30	345	46.29	1.75	35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																
35	300	39.88	1.95	37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																				
37	280	37.50	2.0	43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																								
43	240	32.27	2.2	49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																												
49	215	28.83	2.4	50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																
50	210	28.13	2.6	52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																				
52	200	26.72	2.7	60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																								
60	176	23.44	3.2	70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																												
70	149	19.89	4.0	72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																
72	145	19.35	0.90	77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																				
77	136	18.08	0.95	90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																								
90	117	15.63	1.10	105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																												
105	100	13.28	1.30	118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																
118	89	11.86	1.45	138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																				
138	76	10.13	1.61	172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																								
172	61	8.16	1.90	184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																												
184	57	7.63	1.95	212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																
212	50	6.59	2.1	250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																				
250	42	5.60	2.4	280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																								
280	38	5.00	2.5	328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																												
328	32	4.27	2.7	350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																
350	30	4.00	2.8	415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																				
415	25	3.37	3.1	203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																								
203	52	13.28	2.5	228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																												
228	46	11.86	2.8	267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																
267	39	10.13	3.1	287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																				
287	37	9.41	3.3	331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																								
331	32	8.16	3.7	354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																												
354	30	7.63	3.8	410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																
410	26	6.59	4.1	482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																				
482	22	5.60	4.5	540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																								
540	20	5.00	4.9	632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																												
632	17	4.27	5.2	675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																
675	16	4.00	5.4	801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																				
801	13	3.37	6.0	137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																								
137	77	19.71	1.10	159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																												
159	66	16.99	1.30	170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																
170	62	15.84	1.40	195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																				
195	54	13.84	1.60	208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																								
208	51	12.98	1.70	236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																												
236	45	11.45	1.80	266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																																
266	40	10.15	1.95	313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																																				
313	34	8.63	2.1	20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																																								
20	520	69.23	0.85	22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																																												
22	485	64.85	0.90	24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																																																
24	430	57.29	1.05	26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																																																				
26	400	53.22	1.15	29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																																																								
29	360	48.23	1.25	32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																																																												
32	325	43.30	1.40	38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																
38	280	37.30	1.60	40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
40	265	35.07	1.70	46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
46	225	30.18	2.0	52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
52	200	26.97	2.2	53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
53	197	26.31	2.3	56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
56	188	24.99	2.4	64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
64	165	21.93	2.7	75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
75	140	18.60	3.2	83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
83	126	16.79	3.6	29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
29	360	47.75	0.85	33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
33	320	42.87	0.95	38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
38	275	36.93	1.10	40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
40	260	34.73	1.15	47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
47	225	29.88	1.35	AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
AR57 ARF57	4P	AR27 ARF27	2P	AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
AR47 ARF47				4P																												AR17 ARF17																					2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																



Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole				
<b>1.1KW</b>						<b>1.5KW</b>									
358	29	7.55	1.90	AR17 ARF17	2P	1.4	9650	1043	0.85	AR137 AR77 ARF137AR77	4P				
384	27	7.04	2.0			1.6	8200	888	1.00						
439	24	6.15	2.3			2.0	6440	699	1.25						
468	22	5.76	2.4			2.3	5590	609	1.45						
531	20	5.09	2.6			1.3	10100	1090	0.80						
599	18	4.51	2.7			1.5	8790	951	0.90						
704	15	3.83	3.0			1.7	7640	831	1.05						
249	42	5.63	2.6	AR71 ARF71	4P	1.9	6680	730	1.20			AR107 AR77 ARF107AR77	4P		
262	40	5.35	2.6			2.2	5740	629	1.40						
296	36	4.73	3.5			2.5	5150	560	1.55						
203	52	4.53	1.60	AR61 ARF61	6P	2.9	4470	490	1.80					AR97 AR57 ARF97AR57	4P
214	49	4.30	1.65			3.3	3910	428	2.0						
244	43	3.77	2.0			3.7	3510	381	2.3						
309	34	4.53	2.4	AR61 ARF61	4P	4.4	2980	323	2.7						
326	32	4.30	2.5			2.7	4860	528	0.90						
371	28	3.77	3.1			2.6	4970	544	0.85						
438	24	3.20	4.2			2.9	4490	492	0.95						
485	22	2.89	4.9			3.4	3810	417	1.15						
551	19	2.54	6.2			3.8	3390	369	1.25						
583	18	2.40	6.8			4.4	2960	323	1.45						
685	15	2.04	8.8			3.0	4410	469	1.00						
754	14	1.86	9.1			4.2	3120	336	0.95						
870	12	1.61	9.4			4.8	2740	296	1.10						
1000	11	1.40	9.9	5.7	2300	249	1.30								
243	43	3.79	1.60	AR51 ARF51	6P	6.0	2150	234	1.40	AR107 ARF107	8P				
259	41	3.55	1.70			6.8	1920	209	1.55						
293	36	3.14	1.80			3.0	4710	229.95	0.90						
316	33	2.91	2.0			3.5	4160	203.15	1.05						
348	30	2.64	2.3			4.1	3530	172.34	1.20						
369	28	3.79	2.4	AR51 ARF51	4P	4.4	3250	158.68	1.30			AR107 ARF107	6P		
394	27	3.55	2.6			3.7	3910	251.15	1.10						
446	24	3.14	2.8			4.0	3580	229.95	1.20						
481	22	2.91	3.1			4.5	3160	203.16	1.35						
530	20	2.64	3.5			5.3	2680	172.34	1.60						
591	18	2.37	3.9			5.8	2470	158.68	1.75						
686	15	2.04	4.5			6.5	2210	141.83	1.95						
729	14	1.92	4.8			5.5	2600	255.71	1.15						
847	12	1.65	5.6			5.8	2450	241.25	1.20						
948	11	1.48	6.1			6.5	2200	216.28	1.35						
1075	9.8	1.30	6.4			7.8	1890	186.30	1.60						
<b>1.5KW</b>						<b>1.5KW</b>									
0.60	21200	2333	0.85			AR167 AR97 ARF167AR97	4P	8.3	1730	170.02	1.75			AR97 ARF97	4P
0.66	18800	2085	0.95	9.4	1530			150.78	1.95						
0.75	16900	1877	1.05	11	1290			126.75	2.3						
0.84	15000	1670	1.20	12	1160			116.46	2.5						
0.98	13100	1438	1.35	14	1050			403.44	2.8						
1.1	11700	1279	1.55	15	940			92.48	3.2						
1.3	10200	1123	1.75	7.8	1850			181.77	0.85						
1.4	9060	999	2.0	9.1	1580			155.34	1.00						
3.3	3870	426	3.4	AR147 AR87 ARF147AR87	4P			9.9	1450	142.41	1.05	AR87 ARF87	4P		
3.8	3340	368	3.9					11	1270	124.97	1.20				
0.83	15700	1705	0.85	AR147 AR77 ARF147AR77	4P	12	1200	118.43	1.30	AR87 ARF87	4P				
0.92	14100	1536	0.90			14	1050	103.65	1.45						
1.1	12200	1329	1.05			15	950	93.38	1.65						
1.2	10700	1166	1.20			17	830	81.92	1.85						
1.4	9410	1029	1.40			19	735	72.57	2.1						
1.6	8140	889	1.60			22	645	63.68	2.4						
1.8	7170	784	1.80			23	615	60.35	2.5						
2.0	6340	695	2.0			27	535	52.82	2.9						
2.3	5700	616	2.3			30	485	47.58	3.2						
2.5	5130	558	2.5			34	425	41.74	3.7						
							38	375	36.84					4.1	

AR



AR

Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<b>1.5KW</b>						<b>1.5KW</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
15	940	92.97	0.85	AR77 ARF77	4P	73	196	19.31	1.00	AR37 ARF37	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
17	830	81.80	1.00			18	785	77.24	1.05			21	670	65.77	1.25	24	585	57.68	1.40	27	530	52.07	1.55	31	465	45.81	1.75	33	440	43.26	1.85	38	375	36.83	2.2	42	340	33.47	2.4	49	295	29.00	2.8	56	255	25.23	3.0	60	240	23.37	3.5	66	220	21.43	3.8	75	191	18.80	4.1	204	70	13.25	2.7	AR37 ARF37	2P	228	63	11.83	2.9	267	54	10.11	3.2	285	50	9.47	3.3	339	42	7.97	3.7	23	620	61.26	0.95	AR67 ARF67	4P	90	159	15.63	0.80	AR27 ARF27	4P	25	580	56.89	1.05	27	525	51.58	1.15	30	470	46.29	1.30	35	405	39.88	1.45	38	380	37.50	1.50	44	330	32.37	1.65	49	295	28.83	1.80	50	285	28.13	1.90	53	270	26.72	2.0	60	240	23.44	2.3	71	200	19.89	3.0	79	182	17.95	3.2	27	540	53.22	0.85	AR57 ARF57	4P	252	57	5.60	1.75	AR27 ARF27	2P	29	490	48.23	0.90	33	440	43.30	1.00	38	380	37.30	1.20	40	355	35.07	1.25	47	305	30.18	1.45	52	275	26.97	1.65	54	265	26.31	1.70	56	255	24.99	1.75	64	225	21.93	2.0	76	189	18.60	2.4	84	171	16.79	2.6	95	150	14.77	2.9	101	142	13.95	3.0	119	121	11.88	3.4	228	63	11.86	2.0	AR27 ARF27	2P	267	54	10.13	2.3	331	43	8.16	2.7	354	41	7.63	2.8	410	35	6.59	3.0	482	30	5.60	3.3	540	27	5.00	3.6	632	23	4.27	3.8	675	21	4.00	4.0	801	18	3.37	4.4	38	375	36.93	0.80	AR47 ARF47	4P	250	57	5.63	1.90	AR71 ARF71	4P	41	355	34.73	0.85	47	305	29.88	1.00	53	270	26.77	1.10	60	240	23.59	1.25	61	235	23.28	1.25	65	220	21.81	1.35	73	196	19.27	1.50	79	182	17.89	1.60	87	165	16.22	1.65	97	148	14.58	1.80	112	127	12.54	1.95	120	120	11.79	2.0	139	103	10.15	2.2	155	92	9.07	2.4	176	81	8.01	2.5	182	79	7.76	2.1	203	71	6.96	2.2	235	61	6.00	2.6	250	57	5.64	2.7	291	49	4.85	3.0	325	44	4.34	3.3	368	39	3.83	3.7	312	46	4.53	1.80	AR61 ARF61	4P	328	44	4.30	1.85	374	38	3.77	2.3	441	33	3.20	3.1	488	29	2.89	3.6	555	26	2.54	4.6	588	24	2.40	5.0	690	21	2.04	6.4	759	19	1.86	6.7	876	16	1.61	7.0	1005	14	1.40	7.3																																																																																																																		
18	785	77.24	1.05			21	670	65.77	1.25			24	585	57.68	1.40	27	530	52.07	1.55	31	465	45.81	1.75	33	440	43.26	1.85	38	375	36.83	2.2	42	340	33.47	2.4	49	295	29.00	2.8	56	255	25.23	3.0	60	240	23.37	3.5	66	220	21.43	3.8	75	191	18.80	4.1	204	70	13.25	2.7	AR37 ARF37	2P	228	63			11.83	2.9	267	54	10.11	3.2	285	50	9.47	3.3	339	42	7.97	3.7	23	620	61.26	0.95	AR67 ARF67	4P			90	159	15.63	0.80			AR27 ARF27	4P	25	580	56.89	1.05	27	525	51.58	1.15	30	470	46.29	1.30	35	405	39.88	1.45	38	380	37.50	1.50	44	330	32.37	1.65	49	295	28.83	1.80	50	285	28.13	1.90	53	270	26.72	2.0	60	240	23.44	2.3	71	200	19.89	3.0	79	182	17.95	3.2	27	540			53.22	0.85	AR57 ARF57	4P			252	57	5.60	1.75	AR27 ARF27	2P	29	490	48.23	0.90	33	440	43.30	1.00	38	380	37.30	1.20	40	355	35.07	1.25	47	305	30.18	1.45	52	275	26.97	1.65	54	265	26.31	1.70	56	255	24.99	1.75	64	225	21.93	2.0	76	189	18.60	2.4	84	171	16.79	2.6	95	150	14.77	2.9	101	142	13.95	3.0	119	121			11.88	3.4	228	63	11.86	2.0	AR27 ARF27	2P	267	54	10.13	2.3	331	43	8.16	2.7	354	41	7.63	2.8	410	35	6.59	3.0	482	30	5.60	3.3	540	27	5.00	3.6	632	23	4.27	3.8	675	21	4.00	4.0			801	18	3.37	4.4			38	375	36.93	0.80	AR47 ARF47	4P	250	57	5.63	1.90	AR71 ARF71	4P	41	355	34.73	0.85	47	305	29.88	1.00	53	270	26.77	1.10	60	240	23.59	1.25	61	235	23.28	1.25	65	220	21.81	1.35	73	196	19.27	1.50	79	182	17.89	1.60	87	165	16.22	1.65	97	148	14.58	1.80	112	127	12.54	1.95	120	120	11.79	2.0	139	103	10.15	2.2	155	92	9.07	2.4	176	81	8.01	2.5	182	79	7.76	2.1	203	71	6.96	2.2	235	61	6.00	2.6	250	57	5.64	2.7	291	49	4.85	3.0			325	44	4.34	3.3	368	39	3.83	3.7	312	46	4.53	1.80	AR61 ARF61	4P	328	44	4.30	1.85	374	38	3.77	2.3	441	33	3.20	3.1	488	29	2.89	3.6	555	26	2.54	4.6	588	24	2.40	5.0	690	21	2.04	6.4	759	19	1.86	6.7	876	16	1.61	7.0	1005	14	1.40	7.3																																																																																																				
21	670	65.77	1.25			24	585	57.68	1.40			27	530	52.07	1.55	31	465	45.81	1.75	33	440	43.26	1.85	38	375	36.83	2.2	42	340	33.47	2.4	49	295	29.00	2.8	56	255	25.23	3.0	60	240	23.37	3.5	66	220	21.43	3.8	75	191	18.80	4.1	204	70	13.25	2.7	AR37 ARF37	2P	228	63			11.83	2.9			267	54	10.11	3.2	285	50	9.47	3.3	339	42	7.97	3.7	23	620	61.26	0.95	AR67 ARF67	4P					90	159	15.63	0.80					AR27 ARF27	4P	25	580	56.89	1.05	27	525	51.58	1.15	30	470	46.29	1.30	35	405	39.88	1.45	38	380	37.50	1.50	44	330	32.37	1.65	49	295	28.83	1.80	50	285	28.13	1.90	53	270	26.72	2.0	60	240	23.44	2.3	71	200	19.89	3.0	79	182	17.95	3.2			27	540					53.22	0.85	AR57 ARF57	4P			252	57	5.60	1.75	AR27 ARF27	2P	29	490	48.23	0.90	33	440	43.30	1.00	38	380	37.30	1.20	40	355	35.07	1.25	47	305	30.18	1.45	52	275	26.97	1.65	54	265	26.31	1.70	56	255	24.99	1.75	64	225	21.93	2.0	76	189	18.60	2.4	84	171	16.79	2.6	95	150	14.77	2.9			101	142	13.95	3.0	119	121			11.88	3.4	228	63	11.86	2.0	AR27 ARF27	2P	267	54	10.13	2.3	331	43	8.16	2.7	354	41	7.63	2.8	410	35	6.59	3.0	482	30	5.60	3.3	540	27	5.00	3.6			632	23	4.27	3.8			675	21	4.00	4.0			801	18	3.37	4.4			38	375	36.93	0.80	AR47 ARF47	4P	250	57	5.63	1.90	AR71 ARF71	4P	41	355	34.73	0.85	47	305	29.88	1.00	53	270	26.77	1.10	60	240	23.59	1.25	61	235	23.28	1.25	65	220	21.81	1.35	73	196	19.27	1.50	79	182	17.89	1.60	87	165	16.22	1.65	97	148	14.58	1.80	112	127	12.54	1.95	120	120	11.79	2.0	139	103	10.15	2.2	155	92	9.07	2.4	176	81	8.01	2.5	182	79	7.76	2.1	203	71	6.96	2.2			235	61	6.00	2.6	250	57	5.64	2.7	291	49	4.85	3.0			325	44	4.34	3.3	368	39	3.83	3.7	312	46	4.53	1.80	AR61 ARF61	4P	328	44	4.30	1.85	374	38	3.77	2.3	441	33	3.20	3.1	488	29	2.89	3.6	555	26	2.54	4.6	588	24	2.40	5.0	690	21	2.04	6.4	759	19	1.86	6.7	876	16	1.61	7.0	1005	14	1.40	7.3																																																																																						
24	585	57.68	1.40			27	530	52.07	1.55			31	465	45.81	1.75	33	440	43.26	1.85	38	375	36.83	2.2	42	340	33.47	2.4	49	295	29.00	2.8	56	255	25.23	3.0	60	240	23.37	3.5	66	220	21.43	3.8	75	191	18.80	4.1	204	70	13.25	2.7	AR37 ARF37	2P	228	63			11.83	2.9			267	54			10.11	3.2	285	50	9.47	3.3	339	42	7.97	3.7	23	620	61.26	0.95	AR67 ARF67	4P							90	159	15.63	0.80							AR27 ARF27	4P	25	580	56.89	1.05	27	525	51.58	1.15	30	470	46.29	1.30	35	405	39.88	1.45	38	380	37.50	1.50	44	330	32.37	1.65	49	295	28.83	1.80	50	285	28.13	1.90	53	270	26.72	2.0	60	240	23.44	2.3	71	200	19.89	3.0	79	182			17.95	3.2					27	540					53.22	0.85	AR57 ARF57	4P			252	57	5.60	1.75	AR27 ARF27	2P	29	490	48.23	0.90	33	440	43.30	1.00	38	380	37.30	1.20	40	355	35.07	1.25	47	305	30.18	1.45	52	275	26.97	1.65	54	265	26.31	1.70	56	255	24.99	1.75	64	225	21.93	2.0	76	189	18.60	2.4	84	171			16.79	2.6	95	150	14.77	2.9			101	142	13.95	3.0	119	121			11.88	3.4	228	63	11.86	2.0	AR27 ARF27	2P	267	54	10.13	2.3	331	43	8.16	2.7	354	41	7.63	2.8	410	35	6.59	3.0			482	30	5.60	3.3			540	27	5.00	3.6			632	23	4.27	3.8			675	21	4.00	4.0			801	18	3.37	4.4			38	375	36.93	0.80	AR47 ARF47	4P	250	57	5.63	1.90	AR71 ARF71	4P	41	355	34.73	0.85	47	305	29.88	1.00	53	270	26.77	1.10	60	240	23.59	1.25	61	235	23.28	1.25	65	220	21.81	1.35	73	196	19.27	1.50	79	182	17.89	1.60	87	165	16.22	1.65	97	148	14.58	1.80	112	127	12.54	1.95	120	120	11.79	2.0	139	103	10.15	2.2	155	92	9.07	2.4			176	81	8.01	2.5	182	79	7.76	2.1	203	71	6.96	2.2			235	61	6.00	2.6	250	57	5.64	2.7	291	49	4.85	3.0			325	44	4.34	3.3	368	39	3.83	3.7	312	46	4.53	1.80	AR61 ARF61	4P	328	44	4.30	1.85	374	38	3.77	2.3	441	33	3.20	3.1	488	29	2.89	3.6	555	26	2.54	4.6	588	24	2.40	5.0	690	21	2.04	6.4	759	19	1.86	6.7	876	16	1.61	7.0	1005	14	1.40	7.3																																																																								
27	530	52.07	1.55			31	465	45.81	1.75			33	440	43.26	1.85	38	375	36.83	2.2	42	340	33.47	2.4	49	295	29.00	2.8	56	255	25.23	3.0	60	240	23.37	3.5	66	220	21.43	3.8	75	191	18.80	4.1	204	70	13.25	2.7	AR37 ARF37	2P	228	63			11.83	2.9			267	54			10.11	3.2			285	50	9.47	3.3	339	42	7.97	3.7	23	620	61.26	0.95	AR67 ARF67	4P									90	159	15.63	0.80									AR27 ARF27	4P	25	580	56.89	1.05	27	525	51.58	1.15	30	470	46.29	1.30	35	405	39.88	1.45	38	380	37.50	1.50	44	330	32.37	1.65	49	295	28.83	1.80	50	285	28.13	1.90	53	270	26.72	2.0	60	240	23.44	2.3	71	200	19.89	3.0			79	182					17.95	3.2					27	540					53.22	0.85	AR57 ARF57	4P			252	57	5.60	1.75	AR27 ARF27	2P	29	490	48.23	0.90	33	440	43.30	1.00	38	380	37.30	1.20	40	355	35.07	1.25	47	305	30.18	1.45	52	275	26.97	1.65	54	265	26.31	1.70	56	255	24.99	1.75	64	225	21.93	2.0			76	189	18.60	2.4	84	171			16.79	2.6	95	150	14.77	2.9			101	142	13.95	3.0	119	121			11.88	3.4	228	63	11.86	2.0	AR27 ARF27	2P	267	54	10.13	2.3	331	43	8.16	2.7			354	41	7.63	2.8			410	35	6.59	3.0			482	30	5.60	3.3			540	27	5.00	3.6			632	23	4.27	3.8			675	21	4.00	4.0			801	18	3.37	4.4			38	375	36.93	0.80	AR47 ARF47	4P	250	57	5.63	1.90	AR71 ARF71	4P	41	355	34.73	0.85	47	305	29.88	1.00	53	270	26.77	1.10	60	240	23.59	1.25	61	235	23.28	1.25	65	220	21.81	1.35	73	196	19.27	1.50	79	182	17.89	1.60	87	165	16.22	1.65	97	148	14.58	1.80	112	127	12.54	1.95			120	120	11.79	2.0	139	103	10.15	2.2	155	92	9.07	2.4			176	81	8.01	2.5	182	79	7.76	2.1	203	71	6.96	2.2			235	61	6.00	2.6	250	57	5.64	2.7	291	49	4.85	3.0			325	44	4.34	3.3	368	39	3.83	3.7	312	46	4.53	1.80	AR61 ARF61	4P	328	44	4.30	1.85	374	38	3.77	2.3	441	33	3.20	3.1	488	29	2.89	3.6	555	26	2.54	4.6	588	24	2.40	5.0	690	21	2.04	6.4	759	19	1.86	6.7	876	16	1.61	7.0	1005	14	1.40	7.3																																																										
31	465	45.81	1.75			33	440	43.26	1.85			38	375	36.83	2.2	42	340	33.47	2.4	49	295	29.00	2.8	56	255	25.23	3.0	60	240	23.37	3.5	66	220	21.43	3.8	75	191	18.80	4.1	204	70	13.25	2.7	AR37 ARF37	2P	228	63			11.83	2.9			267	54			10.11	3.2			285	50	9.47	3.3	339	42	7.97	3.7	23	620	61.26	0.95	AR67 ARF67	4P	90	159											15.63	0.80	AR27 ARF27	4P											25	580	56.89	1.05	27	525	51.58	1.15	30	470	46.29	1.30	35	405	39.88	1.45	38	380	37.50	1.50	44	330	32.37	1.65	49	295	28.83	1.80	50	285	28.13	1.90	53	270	26.72	2.0	60	240	23.44	2.3	71	200	19.89	3.0			79	182					17.95	3.2					27	540					53.22	0.85					AR57 ARF57	4P	252	57			5.60	1.75	AR27 ARF27	2P	29	490	48.23	0.90	33	440	43.30	1.00	38	380	37.30	1.20	40	355	35.07	1.25	47	305	30.18	1.45	52	275	26.97	1.65	54	265	26.31	1.70	56	255	24.99	1.75			64	225	21.93	2.0	76	189			18.60	2.4	84	171	16.79	2.6			95	150	14.77	2.9	101	142			13.95	3.0	119	121	11.88	3.4			228	63	11.86	2.0	AR27 ARF27	2P	267	54			10.13	2.3	331	43			8.16	2.7	354	41			7.63	2.8	410	35			6.59	3.0	482	30			5.60	3.3	540	27			5.00	3.6	632	23			4.27	3.8	675	21			4.00	4.0	801	18			3.37	4.4	38	375			36.93	0.80	AR47 ARF47	4P	250	57	5.63	1.90	AR71 ARF71	4P	41	355	34.73	0.85	47	305	29.88	1.00	53	270	26.77	1.10	60	240	23.59	1.25	61	235	23.28	1.25	65	220	21.81	1.35	73	196	19.27	1.50	79	182	17.89	1.60	87	165			16.22	1.65	97	148	14.58	1.80	112	127	12.54	1.95	120	120			11.79	2.0	139	103	10.15	2.2	155	92	9.07	2.4	176	81			8.01	2.5	182	79	7.76	2.1	203	71	6.96	2.2	235	61			6.00	2.6	250	57	5.64	2.7	291	49	4.85	3.0	325	44			4.34	3.3	368	39	3.83	3.7	312	46	4.53	1.80	AR61 ARF61	4P	328	44	4.30	1.85	374	38	3.77	2.3	441	33	3.20	3.1	488	29	2.89	3.6	555	26	2.54	4.6	588	24	2.40	5.0	690	21	2.04	6.4	759	19	1.86	6.7	876	16	1.61	7.0	1005	14	1.40	7.3																																														
33	440	43.26	1.85			38	375	36.83	2.2			42	340	33.47	2.4	49	295	29.00	2.8	56	255	25.23	3.0	60	240	23.37	3.5	66	220	21.43	3.8	75	191	18.80	4.1	204	70	13.25	2.7	AR37 ARF37	2P	228	63			11.83	2.9			267	54			10.11	3.2			285	50	9.47	3.3	339	42	7.97	3.7	23	620	61.26	0.95	AR67 ARF67	4P	90	159			15.63	0.80											AR27 ARF27	4P													25	580	56.89	1.05	27	525	51.58	1.15	30	470	46.29	1.30	35	405	39.88	1.45	38	380	37.50	1.50	44	330	32.37	1.65	49	295	28.83	1.80	50	285	28.13	1.90	53	270	26.72	2.0	60	240	23.44	2.3	71	200	19.89	3.0			79	182					17.95	3.2					27	540					53.22	0.85							AR57 ARF57	4P			252	57			5.60	1.75	AR27 ARF27	2P	29	490	48.23	0.90	33	440	43.30	1.00	38	380	37.30	1.20	40	355	35.07	1.25	47	305	30.18	1.45	52	275	26.97	1.65	54	265	26.31	1.70			56	255	24.99	1.75	64	225			21.93	2.0	76	189	18.60	2.4			84	171	16.79	2.6	95	150			14.77	2.9	101	142	13.95	3.0			119	121	11.88	3.4			228	63			11.86	2.0	AR27 ARF27	2P			267	54	10.13	2.3			331	43	8.16	2.7			354	41	7.63	2.8			410	35	6.59	3.0			482	30	5.60	3.3			540	27	5.00	3.6			632	23	4.27	3.8			675	21	4.00	4.0			801	18			3.37	4.4	38	375			36.93	0.80	AR47 ARF47	4P	250	57	5.63	1.90	AR71 ARF71	4P	41	355	34.73	0.85	47	305	29.88	1.00	53	270	26.77	1.10	60	240	23.59	1.25	61	235	23.28	1.25	65	220	21.81	1.35			73	196	19.27	1.50	79	182	17.89	1.60	87	165	16.22	1.65			97	148	14.58	1.80	112	127	12.54	1.95	120	120	11.79	2.0			139	103	10.15	2.2	155	92	9.07	2.4	176	81	8.01	2.5			182	79	7.76	2.1	203	71	6.96	2.2	235	61	6.00	2.6			250	57	5.64	2.7	291	49	4.85	3.0	325	44			4.34	3.3	368	39	3.83	3.7	312	46	4.53	1.80	AR61 ARF61	4P	328	44	4.30	1.85	374	38	3.77	2.3	441	33	3.20	3.1	488	29	2.89	3.6	555	26	2.54	4.6	588	24	2.40	5.0	690	21	2.04	6.4	759	19	1.86	6.7	876	16	1.61	7.0	1005	14	1.40	7.3																																		
38	375	36.83	2.2			42	340	33.47	2.4			49	295	29.00	2.8	56	255	25.23	3.0	60	240	23.37	3.5	66	220	21.43	3.8	75	191	18.80	4.1	204	70	13.25	2.7	AR37 ARF37	2P	228	63			11.83	2.9			267	54			10.11	3.2			285	50	9.47	3.3	339	42	7.97	3.7	23	620	61.26	0.95	AR67 ARF67	4P	90	159			15.63	0.80			AR27 ARF27	4P																									25	580	56.89	1.05	27	525	51.58	1.15	30	470	46.29	1.30	35	405	39.88	1.45	38	380	37.50	1.50	44	330	32.37	1.65	49	295	28.83	1.80	50	285	28.13	1.90	53	270	26.72	2.0	60	240	23.44	2.3	71	200	19.89	3.0			79	182					17.95	3.2					27	540					53.22	0.85											AR57 ARF57	4P			252	57			5.60	1.75	AR27 ARF27	2P	29	490	48.23	0.90	33	440	43.30	1.00	38	380	37.30	1.20	40	355	35.07	1.25	47	305	30.18	1.45	52	275	26.97	1.65			54	265	26.31	1.70	56	255			24.99	1.75	64	225	21.93	2.0			76	189	18.60	2.4	84	171			16.79	2.6	95	150	14.77	2.9			101	142	13.95	3.0			119	121			11.88	3.4					228	63	11.86	2.0			AR27 ARF27	2P	267	54			10.13	2.3	331	43			8.16	2.7	354	41			7.63	2.8	410	35			6.59	3.0	482	30			5.60	3.3	540	27			5.00	3.6	632	23			4.27	3.8			675	21	4.00	4.0			801	18			3.37	4.4	38	375			36.93	0.80	AR47 ARF47	4P	250	57	5.63	1.90	AR71 ARF71	4P	41	355	34.73	0.85	47	305	29.88	1.00	53	270	26.77	1.10	60	240			23.59	1.25	61	235	23.28	1.25	65	220	21.81	1.35	73	196			19.27	1.50	79	182	17.89	1.60	87	165	16.22	1.65	97	148			14.58	1.80	112	127	12.54	1.95	120	120	11.79	2.0	139	103			10.15	2.2	155	92	9.07	2.4	176	81	8.01	2.5	182	79			7.76	2.1	203	71	6.96	2.2	235	61	6.00	2.6			250	57	5.64	2.7	291	49	4.85	3.0	325	44			4.34	3.3	368	39	3.83	3.7	312	46	4.53	1.80	AR61 ARF61	4P	328	44	4.30	1.85	374	38	3.77	2.3	441	33	3.20	3.1	488	29	2.89	3.6	555	26	2.54	4.6	588	24	2.40	5.0	690	21	2.04	6.4	759	19	1.86	6.7	876	16	1.61	7.0	1005	14	1.40	7.3																						
42	340	33.47	2.4			49	295	29.00	2.8			56	255	25.23	3.0	60	240	23.37	3.5	66	220	21.43	3.8	75	191	18.80	4.1	204	70	13.25	2.7	AR37 ARF37	2P	228	63			11.83	2.9			267	54			10.11	3.2			285	50	9.47	3.3	339	42	7.97	3.7	23	620	61.26	0.95	AR67 ARF67	4P	90	159			15.63	0.80			AR27 ARF27	4P																													25	580	56.89	1.05	27	525	51.58	1.15	30	470	46.29	1.30	35	405	39.88	1.45	38	380	37.50	1.50	44	330	32.37	1.65	49	295	28.83	1.80	50	285	28.13	1.90	53	270	26.72	2.0	60	240	23.44	2.3	71	200	19.89	3.0			79	182					17.95	3.2					27	540					53.22	0.85															AR57 ARF57	4P			252	57			5.60	1.75	AR27 ARF27	2P	29	490	48.23	0.90	33	440	43.30	1.00	38	380	37.30	1.20	40	355	35.07	1.25	47	305	30.18	1.45			52	275	26.97	1.65	54	265			26.31	1.70	56	255	24.99	1.75			64	225	21.93	2.0	76	189			18.60	2.4	84	171	16.79	2.6			95	150	14.77	2.9			101	142			13.95	3.0					119	121	11.88	3.4					228	63			11.86	2.0	AR27 ARF27	2P			267	54	10.13	2.3			331	43	8.16	2.7			354	41	7.63	2.8			410	35	6.59	3.0			482	30	5.60	3.3			540	27			5.00	3.6	632	23			4.27	3.8			675	21	4.00	4.0			801	18			3.37	4.4	38	375			36.93	0.80	AR47 ARF47	4P	250	57	5.63	1.90	AR71 ARF71	4P	41	355	34.73	0.85			47	305	29.88	1.00	53	270	26.77	1.10	60	240	23.59	1.25			61	235	23.28	1.25	65	220	21.81	1.35	73	196	19.27	1.50			79	182	17.89	1.60	87	165	16.22	1.65	97	148	14.58	1.80			112	127	12.54	1.95	120	120	11.79	2.0	139	103	10.15	2.2			155	92	9.07	2.4	176	81	8.01	2.5	182	79			7.76	2.1	203	71	6.96	2.2	235	61	6.00	2.6			250	57	5.64	2.7	291	49	4.85	3.0	325	44			4.34	3.3	368	39	3.83	3.7	312	46	4.53	1.80	AR61 ARF61	4P	328	44	4.30	1.85	374	38	3.77	2.3	441	33	3.20	3.1	488	29	2.89	3.6	555	26	2.54	4.6	588	24	2.40	5.0	690	21	2.04	6.4	759	19	1.86	6.7	876	16	1.61	7.0	1005	14	1.40	7.3										
49	295	29.00	2.8			56	255	25.23	3.0			60	240	23.37	3.5	66	220	21.43	3.8	75	191	18.80	4.1	204	70	13.25	2.7	AR37 ARF37	2P	228	63			11.83	2.9			267	54			10.11	3.2			285	50	9.47	3.3	339	42	7.97	3.7	23	620	61.26	0.95	AR67 ARF67	4P	90	159			15.63	0.80			AR27 ARF27	4P																																	25	580	56.89	1.05	27	525	51.58	1.15	30	470	46.29	1.30	35	405	39.88	1.45	38	380	37.50	1.50	44	330	32.37	1.65	49	295	28.83	1.80	50	285	28.13	1.90	53	270	26.72	2.0	60	240	23.44	2.3	71	200	19.89	3.0			79	182					17.95	3.2					27	540					53.22	0.85																			AR57 ARF57	4P			252	57			5.60	1.75	AR27 ARF27	2P	29	490	48.23	0.90	33	440	43.30	1.00	38	380	37.30	1.20	40	355	35.07	1.25			47	305	30.18	1.45	52	275			26.97	1.65	54	265	26.31	1.70			56	255	24.99	1.75	64	225			21.93	2.0	76	189	18.60	2.4			84	171	16.79	2.6			95	150			14.77	2.9					101	142	13.95	3.0					119	121			11.88	3.4					228	63	11.86	2.0			AR27 ARF27	2P	267	54			10.13	2.3	331	43			8.16	2.7	354	41			7.63	2.8	410	35			6.59	3.0			482	30	5.60	3.3			540	27			5.00	3.6	632	23			4.27	3.8			675	21	4.00	4.0			801	18			3.37	4.4	38	375			36.93	0.80	AR47 ARF47	4P			250	57	5.63	1.90	AR71 ARF71	4P	41	355	34.73	0.85	47	305			29.88	1.00	53	270	26.77	1.10	60	240	23.59	1.25	61	235			23.28	1.25	65	220	21.81	1.35	73	196	19.27	1.50	79	182			17.89	1.60	87	165	16.22	1.65	97	148	14.58	1.80	112	127			12.54	1.95	120	120	11.79	2.0	139	103	10.15	2.2			155	92	9.07	2.4	176	81	8.01	2.5	182	79			7.76	2.1	203	71	6.96	2.2	235	61	6.00	2.6			250	57	5.64	2.7	291	49	4.85	3.0	325	44			4.34	3.3	368	39	3.83	3.7	312	46	4.53	1.80	AR61 ARF61	4P	328	44	4.30	1.85	374	38	3.77	2.3	441	33	3.20	3.1	488	29	2.89	3.6	555	26	2.54	4.6	588	24	2.40	5.0	690	21	2.04	6.4	759	19	1.86	6.7	876	16	1.61	7.0	1005	14
56	255	25.23	3.0			60	240	23.37	3.5			66	220	21.43	3.8	75	191	18.80	4.1	204	70	13.25	2.7	AR37 ARF37	2P	228	63			11.83	2.9			267	54			10.11	3.2			285	50	9.47	3.3	339	42	7.97	3.7	23	620	61.26	0.95	AR67 ARF67	4P	90	159			15.63	0.80			AR27 ARF27	4P																																					25	580	56.89	1.05	27	525	51.58	1.15	30	470	46.29	1.30	35	405	39.88	1.45	38	380	37.50	1.50	44	330	32.37	1.65	49	295	28.83	1.80	50	285	28.13	1.90	53	270	26.72	2.0	60	240	23.44	2.3	71	200	19.89	3.0			79	182					17.95	3.2					27	540					53.22	0.85																							AR57 ARF57	4P			252	57			5.60	1.75	AR27 ARF27	2P	29	490	48.23	0.90	33	440	43.30	1.00	38	380	37.30	1.20	40	355	35.07	1.25	47	305	30.18	1.45			52	275	26.97	1.65	54	265			26.31	1.70	56	255	24.99	1.75			64	225	21.93	2.0	76	189			18.60	2.4	84	171			16.79	2.6		95	150	14.77			2.9	101	142	13.95	3.0	119					121	11.88			3.4	228					63	11.86	2.0	AR27 ARF27					2P	267			54	10.13	2.3	331			43	8.16	2.7	354			41	7.63	2.8	410			35	6.59			3.0	482	30	5.60			3.3	540			27	5.00	3.6	632			23	4.27			3.8	675	21	4.00			4.0	801			18	3.37	4.4	38			375	36.93			0.80	AR47 ARF47	4P	250	57	5.63			1.90	AR71 ARF71	4P	41	355	34.73			0.85	47	305	29.88	1.00	53	270	26.77	1.10	60	240	23.59			1.25	61	235	23.28	1.25	65	220	21.81	1.35	73	196	19.27			1.50	79	182	17.89	1.60	87	165	16.22	1.65	97	148	14.58			1.80	112	127	12.54	1.95	120	120	11.79	2.0	139			103	10.15	2.2	155	92	9.07	2.4	176	81	8.01			2.5	182	79	7.76	2.1	203	71	6.96	2.2	235			61	6.00	2.6	250	57	5.64	2.7	291	49	4.85			3.0	325	44	4.34	3.3	368	39	3.83	3.7	312			46	4.53	1.80	AR61 ARF61	4P	328	44	4.30	1.85	374	38	3.77	2.3	441	33	3.20	3.1	488	29	2.89	3.6	555	26	2.54	4.6	588	24	2.40	5.0	690	21	2.04	6.4	759	19	1.86	6.7	876
60	240	23.37	3.5			66	220	21.43	3.8			75	191	18.80	4.1	204	70	13.25	2.7	AR37 ARF37	2P	228	63			11.83	2.9			267	54			10.11	3.2			285	50	9.47	3.3	339	42	7.97	3.7	23	620	61.26	0.95	AR67 ARF67	4P	90	159			15.63	0.80			AR27 ARF27	4P																																									25	580	56.89	1.05	27	525	51.58	1.15	30	470	46.29	1.30	35	405	39.88	1.45	38	380	37.50	1.50	44	330	32.37	1.65	49	295	28.83	1.80	50	285	28.13	1.90	53	270	26.72	2.0	60	240	23.44	2.3	71	200	19.89	3.0			79	182					17.95	3.2					27	540					53.22	0.85																											AR57 ARF57	4P			252	57			5.60	1.75	AR27 ARF27	2P	29	490	48.23	0.90	33	440	43.30	1.00	38	380	37.30	1.20	40	355	35.07	1.25	47	305	30.18	1.45	52	275	26.97	1.65			54	265	26.31	1.70	56	255			24.99	1.75	64	225	21.93	2.0			76	189	18.60	2.4			84	171		16.79	2.6	95			150	14.77	2.9	101	142	13.95		3.0			119	121	11.88	3.4	228	63					11.86	2.0	AR27 ARF27							2P			267	54	10.13	2.3			331	43	8.16	2.7			354	41	7.63	2.8			410	35			6.59	3.0	482	30			5.60	3.3			540	27	5.00	3.6			632	23			4.27	3.8	675	21			4.00	4.0			801	18	3.37	4.4			38	375			36.93			0.80	AR47 ARF47	4P			250			57	5.63	1.90	AR71 ARF71	4P	41	355	34.73	0.85	47	305	29.88	1.00	53	270	26.77	1.10			60	240	23.59	1.25	61	235	23.28	1.25	65	220	21.81	1.35			73	196	19.27	1.50	79	182	17.89	1.60	87	165	16.22	1.65			97	148	14.58	1.80	112	127	12.54	1.95	120	120			11.79	2.0	139	103	10.15	2.2	155	92	9.07	2.4			176	81	8.01	2.5	182	79	7.76	2.1	203	71			6.96	2.2	235	61	6.00	2.6	250	57	5.64	2.7			291	49	4.85	3.0	325	44	4.34	3.3	368	39			3.83	3.7	312			46	4.53	1.80	AR61 ARF61	4P	328	44	4.30	1.85	374	38	3.77	2.3	441	33	3.20	3.1	488	29	2.89	3.6	555	26	2.54	4.6	588	24	2.40	5.0	690	21	2.04	6.4
66	220	21.43	3.8			75	191	18.80	4.1			204	70	13.25	2.7	AR37 ARF37	2P	228	63			11.83	2.9			267	54			10.11	3.2			285	50	9.47	3.3	339	42	7.97	3.7	23	620	61.26	0.95	AR67 ARF67	4P	90	159			15.63	0.80			AR27 ARF27	4P																													25	580					56.89	1.05									27	525	51.58	1.15	30	470	46.29	1.30	35	405	39.88	1.45	38	380	37.50	1.50	44	330	32.37	1.65	49	295	28.83	1.80	50	285	28.13	1.90	53	270	26.72	2.0	60	240	23.44	2.3	71	200	19.89	3.0	79	182	17.95	3.2			27	540					53.22	0.85					AR57 ARF57	4P					252	57																															5.60	1.75			AR27 ARF27	2P			29	490	48.23	0.90	33	440	43.30	1.00	38	380	37.30	1.20	40	355	35.07	1.25	47	305	30.18	1.45	52	275	26.97	1.65	54	265	26.31	1.70	56	255	24.99	1.75			64	225	21.93	2.0	76	189			18.60	2.4	84	171			16.79	2.6		95	150	14.77			2.9	101	142	13.95	3.0	119		121			11.88	3.4	228	63	11.86	2.0				AR27 ARF27	2P	267			54	10.13							2.3	331	43	8.16			2.7	354	41	7.63			2.8	410	35	6.59			3.0	482			30	5.60	3.3	540			27	5.00			3.6	632	23	4.27			3.8	675			21	4.00	4.0	801			18	3.37			4.4	38	375	36.93			0.80	AR47 ARF47			4P			250					57			5.63	1.90	AR71 ARF71			4P	41	355	34.73	0.85	47	305	29.88	1.00	53	270	26.77	1.10	60	240	23.59	1.25	61	235	23.28	1.25	65	220	21.81	1.35	73			196	19.27	1.50	79	182	17.89	1.60	87	165	16.22	1.65	97			148	14.58	1.80	112	127	12.54	1.95	120	120	11.79			2.0	139	103	10.15	2.2	155	92	9.07	2.4	176			81	8.01	2.5	182	79	7.76	2.1	203	71	6.96			2.2	235	61	6.00	2.6	250	57	5.64	2.7	291			49	4.85	3.0	325	44	4.34	3.3	368	39	3.83			3.7	312	46			4.53	1.80	AR61 ARF61			4P	328	44	4.30	1.85	374	38	3.77	2.3	441	33	3.20	3.1	488	29	2.89	3.6	555	26	2.54	4.6	588	24	2.40	5.0	690	21	2.04
75	191	18.80	4.1			204	70	13.25	2.7			AR37 ARF37	2P	228	63			11.83	2.9			267	54			10.11	3.2			285	50	9.47	3.3	339	42	7.97	3.7	23	620	61.26	0.95	AR67 ARF67	4P	90	159			15.63	0.80			AR27 ARF27	4P																															25	580	56.89	1.05					27	525	51.58	1.15							30	470	46.29	1.30	35	405	39.88	1.45	38	380	37.50	1.50	44	330	32.37	1.65	49	295	28.83	1.80	50	285	28.13	1.90	53	270	26.72	2.0	60	240	23.44	2.3	71	200	19.89	3.0	79	182	17.95	3.2	27	540	53.22	0.85			AR57 ARF57	4P					252	57											5.60	1.75																															AR27 ARF27	2P							29	490	48.23	0.90	33	440	43.30	1.00	38	380	37.30	1.20	40	355	35.07	1.25	47	305	30.18	1.45	52	275	26.97	1.65	54	265	26.31	1.70	56	255	24.99	1.75	64	225	21.93	2.0	76	189	18.60	2.4			84	171	16.79	2.6			95	150		14.77	2.9	101			142	13.95	3.0	119	121	11.88		3.4			228	63	11.86	2.0	AR27 ARF27	2P						267			54	10.13						2.3	331	43	8.16	2.7	354	41	7.63	2.8	410	35			6.59	3.0	482	30			5.60	3.3			540	27	5.00	3.6			632	23			4.27	3.8	675	21			4.00	4.0			801	18	3.37	4.4			38	375			36.93	0.80	AR47 ARF47	4P			250							57					5.63			1.90	AR71 ARF71					4P	41	355	34.73	0.85	47	305	29.88	1.00	53	270	26.77	1.10	60	240	23.59	1.25	61	235	23.28	1.25	65	220	21.81	1.35	73	196	19.27	1.50	79	182	17.89	1.60	87	165	16.22	1.65	97	148			14.58	1.80	112	127	12.54	1.95	120	120	11.79	2.0			139	103	10.15	2.2	155	92	9.07	2.4	176	81			8.01	2.5	182	79	7.76	2.1	203	71	6.96	2.2			235	61	6.00	2.6	250	57	5.64	2.7	291	49			4.85	3.0	325	44	4.34	3.3	368	39	3.83	3.7			312	46	4.53			1.80	AR61 ARF61					4P	328	44	4.30	1.85	374	38	3.77	2.3	441	33	3.20	3.1	488	29	2.89	3.6	555	26	2.54	4.6	588	24	2.40	5.0	690	21
204	70	13.25	2.7	AR37 ARF37	2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
228	63	11.83	2.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
267	54	10.11	3.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
285	50	9.47	3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
339	42	7.97	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
23	620	61.26	0.95	AR67 ARF67	4P	90	159	15.63	0.80	AR27 ARF27	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
25	580	56.89	1.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
27	525	51.58	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
30	470	46.29	1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
35	405	39.88	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
38	380	37.50	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
44	330	32.37	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
49	295	28.83	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
50	285	28.13	1.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
53	270	26.72	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
60	240	23.44	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
71	200	19.89	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
79	182	17.95	3.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
27	540	53.22	0.85	AR57 ARF57	4P	252	57	5.60	1.75	AR27 ARF27	2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
29	490	48.23	0.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
33	440	43.30	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
38	380	37.30	1.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
40	355	35.07	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
47	305	30.18	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
52	275	26.97	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
54	265	26.31	1.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
56	255	24.99	1.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
64	225	21.93	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
76	189	18.60	2.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
84	171	16.79	2.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
95	150	14.77	2.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
101	142	13.95	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
119	121	11.88	3.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
228	63	11.86	2.0	AR27 ARF27	2P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
267	54	10.13	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
331	43	8.16	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
354	41	7.63	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
410	35	6.59	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
482	30	5.60	3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
540	27	5.00	3.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
632	23	4.27	3.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
675	21	4.00	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
801	18	3.37	4.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
38	375	36.93	0.80	AR47 ARF47	4P	250	57	5.63	1.90	AR71 ARF71	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
41	355	34.73	0.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
47	305	29.88	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
53	270	26.77	1.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
60	240	23.59	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
61	235	23.28	1.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
65	220	21.81	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
73	196	19.27	1.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
79	182	17.89	1.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
87	165	16.22	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
97	148	14.58	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
112	127	12.54	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
120	120	11.79	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
139	103	10.15	2.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
155	92	9.07	2.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
176	81	8.01	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
182	79	7.76	2.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
203	71	6.96	2.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
235	61	6.00	2.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
250	57	5.64	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
291	49	4.85	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
325	44	4.34	3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
368	39	3.83	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
312	46	4.53	1.80	AR61 ARF61	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
328	44	4.30	1.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
374	38	3.77	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
441	33	3.20	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
488	29	2.89	3.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
555	26	2.54	4.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
588	24	2.40	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
690	21	2.04	6.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
759	19	1.86	6.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
876	16	1.61	7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1005	14	1.40	7.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												





Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole
<b>1.5KW</b>						<b>2.2KW</b>					
372	39	3.79	1.80	AR51 ARF51	4P	4.6	4540	203.16	0.95	AR107 ARF107	6P
397	36	3.55	1.90			5.4	3850	172.34	1.10		
450	32	3.14	2.0			5.9	3550	158.68	1.20	AR107 ARF107	4P
484	30	2.91	2.3			6.6	3170	141.83	0.35		
534	27	2.64	2.6			5.6	3740	251.15	1.15		
595	24	2.37	2.9			6.1	3430	229.95	1.25		
691	21	2.04	3.3			6.9	3030	203.16	1.40		
734	20	1.92	3.5			8.2	2570	172.34	1.65		
853	17	1.65	4.1			8.9	2360	158.68	1.80		
955	15	1.48	4.5			9.9	2110	141.83	2.0		
1080	13	1.30	4.7	11	1900	127.68	2.3				
<b>2.2KW</b>						<b>2.2KW</b>					
0.84	22400	1670	0.80	AR167 AR97 ARF167AR97	4P	12	1720	115.63	2.5	AR97 ARF97	4P
0.98	19500	1438	0.95			14	1530	102.53	2.8		
1.1	17300	1279	1.05			15	1380	92.70	3.1		
1.3	15100	1123	1.20			6.5	3220	216.28	0.95		
1.4	13500	999	1.35			7.6	2780	186.30	1.10		
1.6	11600	881	1.55			8.3	2530	170.02	1.20		
1.9	10300	760	1.75			9.4	2250	150.78	1.35		
2.2	8710	656	2.1			11	1890	126.75	1.60		
2.6	7130	533	1.80	12	1740	116.48	1.75				
3.0	6150	462	2.1	14	1540	103.44	1.95				
3.3	5740	426	2.3	15	1380	92.48	2.2				
3.8	4960	368	2.6	17	1240	83.15	2.4				
4.3	4390	326	3.0	20	1080	72.17	2.8				
1.2	15800	1166	0.80	AR147 AR77 ARF147AR77	4P	22	970	65.21	3.1	AR87 ARF87	4P
1.4	13900	1029	0.95			24	890	59.92	3.4		
1.6	12000	889	1.10			27	795	53.21	3.8		
1.8	10600	784	1.20			30	710	47.58	4.2		
2.0	9400	695	1.40			11	1860	124.97	0.85		
2.3	8420	619	1.55			12	1760	118.43	0.90		
2.6	7580	558	1.70			14	1540	103.65	1.00		
2.9	6640	489	1.95			15	1390	93.38	1.10		
2.0	9510	699	0.85	17	1220	81.92	1.25				
2.3	8270	609	0.95	19	1080	72.57	1.45				
1.9	9890	730	0.80	22	950	63.68	1.65				
2.2	8500	629	0.95	23	900	60.35	1.70				
2.5	7620	560	1.05	27	785	52.82	1.95				
2.9	6630	490	1.20	30	710	47.58	2.2				
3.3	5790	428	1.40	34	620	41.74	2.5				
3.7	5190	381	1.55	38	550	36.84	2.8				
4.4	4400	323	1.80	43	485	32.66	3.2				
4.8	3960	291	2.0	41	515	34.40	2.9				
5.5	3460	255	2.3	45	470	31.40	3.3				
6.3	3030	223	2.6	51	415	27.84	3.7				
3.8	5010	369	0.85	AR137 AR77 ARF137AR77	4P	60	350	23.40	4.4	AR77 ARF77	4P
4.4	4390	323	1.00			66	320	21.51	4.7		
4.9	3860	285	1.10			21	980	65.77	0.85		
5.6	3420	253	1.25			24	860	57.68	0.95		
6.6	2900	214	1.50			27	775	52.07	1.05		
4.3	4480	325	0.95			31	685	45.81	1.20		
6.0	3170	234	0.95			33	645	43.26	1.25		
6.8	2840	209	1.05			38	550	36.83	1.50		
3.1	6680	222.60	1.20	42	500	33.47	1.65				
3.7	5660	188.45	1.40	49	430	29.00	1.90				
4.0	5230	174.40	1.55	56	375	25.23	2.1				
4.5	4690	156.31	1.70	60	350	23.37	2.3				
5.0	4240	141.12	1.90	66	320	21.43	2.6				
5.5	3850	128.18	2.1	75	280	18.80	2.8				
6.2	3410	113.72	2.3	79	265	17.82	2.9				
6.8	3100	103.20	2.6	90	230	15.60	3.2				
				100	210	14.05	3.4				
				35	595	39.88	1.00				
				38	560	37.50	1.00				
				44	480	32.27	1.10				

AR





Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<b>2.2KW</b>						<b>3.0KW</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
450	47	3.14	1.40	AR51 ARF51	4P	6.1	4710	229.95	0.90	AR107 ARF107	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
534	39	2.64	1.75			595	35	2.37	1.95			691	30	2.04	2.3	734	29	1.92	2.4	853	25	1.85	2.8	955	22	1.48	3.1	1080	19	1.30	3.2	<b>3.0KW</b>						<b>3.0KW</b>						1.2	20900	1123	0.85	AR167 AR97 ARF167AR97	4P	9.3	3090	150.78	0.95	AR97 ARF97	4P	1.4	18600	999	0.95	1.6	16000	861	1.10	1.8	14200	760	1.25	2.1	12100	656	1.50	2.8	9280	503	1.95	2.6	9880	533	1.30	AR147 AR87 ARF147AR87	4P	11	2590	126.75	1.15	3.0	8540	462	1.50	3.3	7940	426	1.65	3.8	6860	368	1.90	4.3	6070	326	2.1	5.0	5180	280	2.5	1.6	16600	889	0.80	AR147 AR77 ARF147AR77	4P	12	2380	116.48	1.25	1.8	14700	784	0.90	2.0	13000	695	1.00	2.3	11600	619	1.10	2.5	10500	558	1.25	2.8	9160	490	0.85	AR137 AR77 ARF137AR77	4P	14	2120	103.44	1.40	3.3	7990	428	1.00	3.7	7150	381	1.10	4.3	6070	323	1.30	4.8	5460	291	1.45	5.5	4770	255	1.70	6.3	4180	223	1.90	2.7	9870	517	0.80	3.1	8650	453	0.95	5.5	4730	253	0.90	AR107 AR77 ARF107AR77	4P	15	1910	93.38	0.80	6.5	4010	214	1.05	7.5	3500	187	1.25	5.5	4870	256	0.90	3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P	17	1680	81.92	0.90	3.8	7500	188.45	1.05	4.1	6940	174.40	1.15	4.6	6220	156.31	1.30	5.1	5620	141.12	1.40	5.6	5100	128.18	1.55	6.3	4520	113.72	1.75	7.0	4110	103.20	1.95	8.1	3530	88.70	2.3	4.2	6780	222.60	1.20	AR137 ARF137	6P	19	1490	72.57	1.05	5.0	5740	188.45	1.40	5.4	5320	174.40	1.50	6.0	4760	156.31	1.70	6.7	4300	141.12	1.85	7.3	3910	128.18	2.0	8.3	3470	113.72	2.3	9.1	3150	103.20	2.5	5.9	4840	158.68	0.90	AR107 ARF107	6P	22	1300	63.68	1.20	6.8	4320	141.83	1.00	7.4	3890	127.68	1.10	31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																								
595	35	2.37	1.95			691	30	2.04	2.3			734	29	1.92	2.4	853	25	1.85	2.8	955	22	1.48	3.1	1080	19	1.30	3.2	<b>3.0KW</b>						<b>3.0KW</b>						1.2	20900	1123	0.85	AR167 AR97 ARF167AR97	4P	9.3	3090			150.78	0.95	AR97 ARF97	4P			1.4	18600	999	0.95	1.6	16000	861	1.10	1.8	14200	760	1.25	2.1	12100	656	1.50	2.8	9280	503	1.95	2.6	9880	533	1.30			AR147 AR87 ARF147AR87	4P	11	2590	126.75	1.15	3.0	8540	462	1.50	3.3	7940	426	1.65	3.8	6860	368	1.90	4.3	6070	326	2.1	5.0	5180	280	2.5	1.6	16600			889	0.80	AR147 AR77 ARF147AR77	4P	12	2380	116.48	1.25	1.8	14700	784	0.90	2.0	13000	695	1.00	2.3	11600	619	1.10	2.5	10500	558	1.25			2.8	9160	490	0.85	AR137 AR77 ARF137AR77	4P	14	2120	103.44	1.40	3.3	7990	428	1.00	3.7	7150	381	1.10	4.3	6070	323	1.30	4.8	5460	291	1.45	5.5	4770	255	1.70	6.3	4180	223	1.90	2.7	9870	517	0.80	3.1	8650			453	0.95	5.5	4730	253	0.90	AR107 AR77 ARF107AR77	4P	15	1910	93.38	0.80	6.5	4010	214	1.05	7.5	3500	187	1.25			5.5	4870	256	0.90	3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P	17	1680	81.92	0.90	3.8	7500	188.45	1.05	4.1	6940	174.40	1.15	4.6	6220	156.31	1.30	5.1	5620	141.12	1.40	5.6	5100	128.18	1.55	6.3	4520	113.72	1.75	7.0	4110			103.20	1.95	8.1	3530	88.70	2.3	4.2	6780	222.60	1.20	AR137 ARF137	6P	19	1490	72.57	1.05	5.0	5740	188.45	1.40	5.4	5320	174.40	1.50	6.0	4760	156.31	1.70	6.7	4300	141.12	1.85	7.3	3910	128.18	2.0			8.3	3470	113.72	2.3	9.1	3150	103.20	2.5	5.9	4840	158.68	0.90	AR107 ARF107	6P	22	1300	63.68	1.20	6.8	4320	141.83	1.00	7.4	3890	127.68	1.10	31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																										
691	30	2.04	2.3			734	29	1.92	2.4			853	25	1.85	2.8	955	22	1.48	3.1	1080	19	1.30	3.2	<b>3.0KW</b>						<b>3.0KW</b>						1.2	20900	1123	0.85	AR167 AR97 ARF167AR97	4P	9.3	3090			150.78	0.95			AR97 ARF97	4P					1.4	18600	999	0.95	1.6	16000	861	1.10	1.8	14200	760	1.25	2.1	12100	656	1.50	2.8	9280	503	1.95	2.6	9880	533	1.30					AR147 AR87 ARF147AR87	4P	11	2590	126.75	1.15	3.0	8540	462	1.50	3.3	7940	426	1.65	3.8	6860	368	1.90	4.3	6070	326	2.1	5.0	5180	280	2.5			1.6	16600			889	0.80	AR147 AR77 ARF147AR77	4P	12	2380	116.48	1.25	1.8	14700	784	0.90	2.0	13000	695	1.00	2.3	11600	619	1.10			2.5	10500	558	1.25			2.8	9160	490	0.85	AR137 AR77 ARF137AR77	4P	14	2120	103.44	1.40	3.3	7990	428	1.00	3.7	7150	381	1.10	4.3	6070	323	1.30	4.8	5460	291	1.45	5.5	4770	255	1.70	6.3	4180	223	1.90			2.7	9870	517	0.80	3.1	8650			453	0.95	5.5	4730	253	0.90	AR107 AR77 ARF107AR77	4P	15	1910	93.38	0.80			6.5	4010	214	1.05	7.5	3500	187	1.25			5.5	4870	256	0.90	3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P	17	1680	81.92	0.90	3.8	7500	188.45	1.05	4.1	6940	174.40	1.15	4.6	6220	156.31	1.30	5.1	5620	141.12	1.40			5.6	5100	128.18	1.55	6.3	4520	113.72	1.75	7.0	4110			103.20	1.95	8.1	3530	88.70	2.3	4.2	6780	222.60	1.20	AR137 ARF137	6P	19	1490	72.57	1.05	5.0	5740	188.45	1.40	5.4	5320	174.40	1.50			6.0	4760	156.31	1.70	6.7	4300	141.12	1.85	7.3	3910	128.18	2.0			8.3	3470	113.72	2.3	9.1	3150	103.20	2.5	5.9	4840	158.68	0.90	AR107 ARF107	6P	22	1300	63.68	1.20	6.8	4320	141.83	1.00	7.4	3890	127.68	1.10	31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																												
734	29	1.92	2.4			853	25	1.85	2.8			955	22	1.48	3.1	1080	19	1.30	3.2	<b>3.0KW</b>						<b>3.0KW</b>						1.2	20900	1123	0.85	AR167 AR97 ARF167AR97	4P	9.3	3090			150.78	0.95			AR97 ARF97	4P									1.4	18600	999	0.95	1.6	16000	861	1.10	1.8	14200	760	1.25	2.1	12100	656	1.50	2.8	9280	503	1.95	2.6	9880	533	1.30							AR147 AR87 ARF147AR87	4P	11	2590	126.75	1.15	3.0	8540	462	1.50	3.3	7940	426	1.65	3.8	6860	368	1.90	4.3	6070	326	2.1	5.0	5180			280	2.5			1.6	16600			889	0.80	AR147 AR77 ARF147AR77	4P	12	2380	116.48	1.25	1.8	14700	784	0.90	2.0	13000	695	1.00			2.3	11600	619	1.10			2.5	10500	558	1.25			2.8	9160	490	0.85	AR137 AR77 ARF137AR77	4P	14	2120	103.44	1.40	3.3	7990	428	1.00	3.7	7150	381	1.10	4.3	6070	323	1.30	4.8	5460	291	1.45	5.5	4770			255	1.70	6.3	4180	223	1.90			2.7	9870	517	0.80	3.1	8650			453	0.95	5.5	4730			253	0.90	AR107 AR77 ARF107AR77	4P	15	1910	93.38	0.80			6.5	4010	214	1.05	7.5	3500	187	1.25			5.5	4870	256	0.90	3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P	17	1680	81.92	0.90	3.8	7500	188.45	1.05	4.1	6940			174.40	1.15	4.6	6220	156.31	1.30	5.1	5620	141.12	1.40			5.6	5100	128.18	1.55	6.3	4520	113.72	1.75	7.0	4110			103.20	1.95	8.1	3530	88.70	2.3	4.2	6780	222.60	1.20	AR137 ARF137	6P			19	1490	72.57	1.05	5.0	5740	188.45	1.40	5.4	5320	174.40	1.50			6.0	4760	156.31	1.70	6.7	4300	141.12	1.85	7.3	3910	128.18	2.0			8.3	3470	113.72	2.3	9.1	3150	103.20	2.5	5.9	4840	158.68	0.90	AR107 ARF107	6P	22	1300	63.68	1.20	6.8	4320	141.83	1.00	7.4	3890	127.68	1.10	31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2														
853	25	1.85	2.8			955	22	1.48	3.1			1080	19	1.30	3.2	<b>3.0KW</b>						<b>3.0KW</b>						1.2	20900	1123	0.85	AR167 AR97 ARF167AR97	4P	9.3	3090			150.78	0.95			AR97 ARF97	4P													1.4	18600	999	0.95	1.6	16000	861	1.10	1.8	14200	760	1.25	2.1	12100	656	1.50	2.8	9280	503	1.95	2.6	9880	533	1.30									AR147 AR87 ARF147AR87	4P	11	2590	126.75	1.15	3.0	8540	462	1.50	3.3	7940	426	1.65	3.8	6860	368	1.90	4.3	6070	326	2.1			5.0	5180			280	2.5			1.6	16600			889	0.80	AR147 AR77 ARF147AR77	4P	12	2380	116.48	1.25	1.8	14700	784	0.90			2.0	13000	695	1.00			2.3	11600	619	1.10			2.5	10500	558	1.25			2.8	9160	490	0.85	AR137 AR77 ARF137AR77	4P	14	2120	103.44	1.40	3.3	7990	428	1.00	3.7	7150	381	1.10	4.3	6070	323	1.30			4.8	5460	291	1.45	5.5	4770			255	1.70	6.3	4180	223	1.90			2.7	9870	517	0.80			3.1	8650			453	0.95	5.5	4730			253	0.90	AR107 AR77 ARF107AR77	4P	15	1910	93.38	0.80			6.5	4010	214	1.05	7.5	3500	187	1.25			5.5	4870	256	0.90	3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P			17	1680	81.92	0.90	3.8	7500	188.45	1.05	4.1	6940			174.40	1.15	4.6	6220	156.31	1.30	5.1	5620	141.12	1.40			5.6	5100	128.18	1.55	6.3	4520	113.72	1.75	7.0	4110					103.20	1.95	8.1	3530	88.70	2.3	4.2	6780	222.60	1.20	AR137 ARF137	6P			19	1490	72.57	1.05	5.0	5740	188.45	1.40	5.4	5320	174.40	1.50			6.0	4760	156.31	1.70	6.7	4300	141.12	1.85	7.3	3910	128.18	2.0			8.3	3470	113.72	2.3	9.1	3150	103.20	2.5	5.9	4840	158.68	0.90	AR107 ARF107	6P	22	1300	63.68	1.20	6.8	4320	141.83	1.00	7.4	3890	127.68	1.10	31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2
955	22	1.48	3.1			1080	19	1.30	3.2			<b>3.0KW</b>						<b>3.0KW</b>						1.2	20900	1123	0.85	AR167 AR97 ARF167AR97	4P	9.3	3090			150.78	0.95			AR97 ARF97	4P									1.4	18600							999	0.95	1.6	16000	861	1.10	1.8	14200	760	1.25	2.1	12100	656	1.50	2.8	9280	503	1.95	2.6	9880	533	1.30	AR147 AR87 ARF147AR87	4P											11	2590	126.75	1.15	3.0	8540	462	1.50	3.3	7940	426	1.65	3.8	6860	368	1.90	4.3	6070	326	2.1	5.0	5180	280	2.5			1.6	16600			889	0.80			AR147 AR77 ARF147AR77	4P			12	2380	116.48	1.25	1.8	14700	784	0.90			2.0	13000	695	1.00			2.3	11600	619	1.10			2.5	10500	558	1.25			2.8	9160	490	0.85			AR137 AR77 ARF137AR77	4P	14	2120	103.44	1.40	3.3	7990	428	1.00	3.7	7150	381	1.10	4.3	6070	323	1.30	4.8	5460	291	1.45	5.5	4770			255	1.70	6.3	4180	223	1.90			2.7	9870	517	0.80			3.1	8650			453	0.95	5.5	4730			253	0.90			AR107 AR77 ARF107AR77	4P	15	1910			93.38	0.80	6.5	4010	214	1.05	7.5	3500			187	1.25	5.5	4870	256	0.90	3.2	8860					222.60	0.90	AR137 ARF137	8P	17	1680	81.92	0.90	3.8	7500			188.45	1.05	4.1	6940	174.40	1.15	4.6	6220	156.31	1.30			5.1	5620	141.12	1.40	5.6	5100	128.18	1.55	6.3	4520			113.72	1.75	7.0	4110	103.20	1.95	8.1	3530	88.70	2.3	4.2	6780					222.60	1.20	AR137 ARF137	6P	19	1490	72.57	1.05	5.0	5740	188.45	1.40			5.4	5320	174.40	1.50	6.0	4760	156.31	1.70	6.7	4300	141.12	1.85			7.3	3910	128.18	2.0	8.3	3470	113.72	2.3	9.1	3150	103.20	2.5			5.9	4840	158.68	0.90	AR107 ARF107	6P	22	1300	63.68	1.20	6.8	4320	141.83	1.00	7.4	3890	127.68	1.10	31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158
1080	19	1.30	3.2			<b>3.0KW</b>						<b>3.0KW</b>						1.2	20900	1123	0.85	AR167 AR97 ARF167AR97	4P	9.3	3090	150.78	0.95			AR97 ARF97	4P			1.4	18600									999	0.95			1.6	16000							861	1.10	1.8	14200	760	1.25	2.1	12100	656	1.50	2.8	9280	503	1.95	2.6	9880	533	1.30	AR147 AR87 ARF147AR87	4P	11	2590													126.75	1.15	3.0	8540	462	1.50	3.3	7940	426	1.65	3.8	6860	368	1.90	4.3	6070	326	2.1	5.0	5180	280	2.5	1.6	16600	889	0.80	AR147 AR77 ARF147AR77	4P			12	2380							116.48	1.25	1.8	14700	784	0.90	2.0	13000			695	1.00	2.3	11600			619	1.10	2.5	10500			558	1.25	2.8	9160			490	0.85	AR137 AR77 ARF137AR77	4P					14	2120	103.44	1.40	3.3	7990	428	1.00	3.7	7150	381	1.10	4.3	6070	323	1.30	4.8	5460	291	1.45	5.5	4770	255	1.70	6.3	4180	223	1.90	2.7	9870			517	0.80	3.1	8650			453	0.95			5.5	4730	253	0.90			AR107 AR77 ARF107AR77	4P					15	1910			93.38	0.80	6.5	4010	214	1.05	7.5	3500			187	1.25	5.5	4870	256	0.90	3.2	8860					222.60	0.90			AR137 ARF137	8P	17	1680	81.92	0.90			3.8	7500	188.45	1.05	4.1	6940	174.40	1.15	4.6	6220			156.31	1.30	5.1	5620	141.12	1.40	5.6	5100	128.18	1.55			6.3	4520	113.72	1.75	7.0	4110	103.20	1.95	8.1	3530	88.70	2.3			4.2	6780	222.60	1.20			AR137 ARF137	6P	19	1490	72.57	1.05	5.0	5740			188.45	1.40	5.4	5320	174.40	1.50	6.0	4760	156.31	1.70	6.7	4300			141.12	1.85	7.3	3910	128.18	2.0	8.3	3470	113.72	2.3	9.1	3150			103.20	2.5	5.9	4840			158.68	0.90	AR107 ARF107	6P	22	1300	63.68	1.20	6.8	4320	141.83	1.00	7.4	3890	127.68	1.10	31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176
<b>3.0KW</b>						<b>3.0KW</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.2	20900	1123	0.85	AR167 AR97 ARF167AR97	4P	9.3	3090	150.78	0.95			AR97 ARF97	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.4	18600	999	0.95			1.6	16000	861	1.10	1.8	14200			760	1.25	2.1	12100	656	1.50	2.8	9280			503	1.95	2.6	9880					533	1.30	AR147 AR87 ARF147AR87	4P	11	2590			126.75	1.15			3.0	8540			462	1.50							3.3	7940	426	1.65	3.8	6860	368	1.90	4.3	6070	326	2.1	5.0	5180	280	2.5	1.6	16600			889	0.80			AR147 AR77 ARF147AR77	4P	12	2380	116.48	1.25					1.8	14700	784	0.90	2.0	13000	695	1.00	2.3	11600	619	1.10	2.5	10500	558	1.25	2.8	9160	490	0.85	AR137 AR77 ARF137AR77	4P	14	2120	103.44	1.40			3.3	7990	428	1.00	3.7	7150			381	1.10	4.3	6070	323	1.30	4.8	5460	291	1.45			5.5	4770	255	1.70			6.3	4180	223	1.90			2.7	9870	517	0.80			3.1	8650							453	0.95	5.5	4730	253	0.90	AR107 AR77 ARF107AR77	4P	15	1910	93.38	0.80	6.5	4010	214	1.05	7.5	3500	187	1.25	5.5	4870	256	0.90	3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P	17	1680	81.92	0.90	3.8	7500			188.45	1.05	4.1	6940	174.40	1.15	4.6	6220					156.31	1.30			5.1	5620			141.12	1.40	5.6	5100	128.18	1.55	6.3	4520			113.72	1.75	7.0	4110	103.20	1.95	8.1	3530					88.70	2.3					4.2	6780	222.60	1.20			AR137 ARF137	6P	19	1490	72.57	1.05	5.0	5740	188.45	1.40			5.4	5320	174.40	1.50	6.0	4760	156.31	1.70	6.7	4300			141.12	1.85	7.3	3910	128.18	2.0	8.3	3470	113.72	2.3	9.1	3150			103.20	2.5	5.9	4840					158.68	0.90	AR107 ARF107	6P	22	1300	63.68	1.20	6.8	4320	141.83	1.00	7.4	3890	127.68	1.10	31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50			60	480			23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																												
1.6	16000	861	1.10			1.8	14200	760	1.25	2.1	12100			656	1.50	2.8	9280	503	1.95	2.6	9880			533	1.30	AR147 AR87 ARF147AR87	4P	11	2590			126.75	1.15			3.0	8540			462	1.50			3.3	7940			426	1.65							3.8	6860	368	1.90	4.3	6070	326	2.1	5.0	5180	280	2.5	1.6	16600	889	0.80	AR147 AR77 ARF147AR77	4P			12	2380					116.48	1.25	1.8	14700	784	0.90			2.0	13000	695	1.00	2.3	11600	619	1.10	2.5	10500	558	1.25	2.8	9160	490	0.85	AR137 AR77 ARF137AR77	4P	14	2120			103.44	1.40	3.3	7990			428	1.00	3.7	7150	381	1.10	4.3	6070	323	1.30	4.8	5460	291	1.45	5.5	4770	255	1.70	6.3	4180	223	1.90	2.7	9870			517	0.80	3.1	8650			453	0.95	5.5	4730			253	0.90							AR107 AR77 ARF107AR77	4P	15	1910	93.38	0.80			6.5	4010	214	1.05	7.5	3500	187	1.25	5.5	4870	256	0.90	3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P	17	1680			81.92	0.90	3.8	7500	188.45	1.05	4.1	6940	174.40	1.15	4.6	6220	156.31	1.30	5.1	5620					141.12	1.40	5.6	5100	128.18	1.55			6.3	4520	113.72	1.75	7.0	4110	103.20	1.95			8.1	3530	88.70	2.3	4.2	6780	222.60	1.20			AR137 ARF137	6P	19	1490					72.57	1.05	5.0	5740					188.45	1.40	5.4	5320	174.40	1.50	6.0	4760			156.31	1.70	6.7	4300	141.12	1.85	7.3	3910	128.18	2.0			8.3	3470	113.72	2.3	9.1	3150	103.20	2.5	5.9	4840	158.68	0.90			AR107 ARF107	6P	22	1300					63.68	1.20			6.8	4320	141.83	1.00	7.4	3890	127.68	1.10	31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85			74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																		
1.8	14200	760	1.25			2.1	12100	656	1.50	2.8	9280			503	1.95	2.6	9880	533	1.30	AR147 AR87 ARF147AR87	4P	11	2590	126.75	1.15			3.0	8540			462	1.50			3.3	7940			426	1.65			3.8	6860			368	1.90							4.3	6070	326	2.1	5.0	5180	280	2.5	1.6	16600	889	0.80	AR147 AR77 ARF147AR77	4P	12	2380					116.48	1.25					1.8	14700	784	0.90	2.0	13000	695	1.00	2.3	11600	619	1.10	2.5	10500	558	1.25	2.8	9160	490	0.85	AR137 AR77 ARF137AR77	4P	14	2120			103.44	1.40			3.3	7990	428	1.00	3.7	7150	381	1.10	4.3	6070	323	1.30	4.8	5460	291	1.45	5.5	4770	255	1.70	6.3	4180	223	1.90	2.7	9870	517	0.80	3.1	8650	453	0.95	5.5	4730	253	0.90			AR107 AR77 ARF107AR77	4P	15	1910			93.38	0.80									6.5	4010	214	1.05			7.5	3500	187	1.25	5.5	4870	256	0.90	3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P	17	1680			81.92	0.90			3.8	7500	188.45	1.05	4.1	6940	174.40	1.15	4.6	6220	156.31	1.30	5.1	5620	141.12	1.40	5.6	5100	128.18	1.55	6.3	4520	113.72	1.75	7.0	4110			103.20	1.95	8.1	3530	88.70	2.3	4.2	6780			222.60	1.20	AR137 ARF137	6P	19	1490	72.57	1.05					5.0	5740					188.45	1.40	5.4	5320	174.40	1.50			6.0	4760	156.31	1.70	6.7	4300	141.12	1.85			7.3	3910	128.18	2.0	8.3	3470	113.72	2.3	9.1	3150			103.20	2.5	5.9	4840	158.68	0.90	AR107 ARF107	6P	22	1300	63.68	1.20					6.8	4320					141.83	1.00			7.4	3890	127.68	1.10	31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																								
2.1	12100	656	1.50			2.8	9280	503	1.95	2.6	9880			533	1.30	AR147 AR87 ARF147AR87	4P	11	2590			126.75	1.15	3.0	8540			462	1.50			3.3	7940			426	1.65			3.8	6860			368	1.90			4.3	6070							326	2.1	5.0	5180	280	2.5	1.6	16600	889	0.80	AR147 AR77 ARF147AR77	4P			12	2380					116.48	1.25	1.8	14700			784	0.90	2.0	13000	695	1.00	2.3	11600	619	1.10	2.5	10500	558	1.25	2.8	9160	490	0.85	AR137 AR77 ARF137AR77	4P			14	2120			103.44	1.40			3.3	7990	428	1.00	3.7	7150	381	1.10	4.3	6070	323	1.30	4.8	5460	291	1.45	5.5	4770	255	1.70	6.3	4180	223	1.90	2.7	9870	517	0.80	3.1	8650	453	0.95	5.5	4730	253	0.90	AR107 AR77 ARF107AR77	4P			15	1910			93.38	0.80									6.5	4010	214	1.05			7.5	3500	187	1.25	5.5	4870	256	0.90	3.2	8860	222.60	0.90			AR137 ARF137	8P			17	1680			81.92	0.90	3.8	7500	188.45	1.05	4.1	6940	174.40	1.15	4.6	6220	156.31	1.30	5.1	5620	141.12	1.40	5.6	5100	128.18	1.55	6.3	4520	113.72	1.75	7.0	4110	103.20	1.95	8.1	3530	88.70	2.3	4.2	6780			222.60	1.20			AR137 ARF137	6P	19	1490					72.57	1.05					5.0	5740	188.45	1.40	5.4	5320			174.40	1.50	6.0	4760	156.31	1.70	6.7	4300	141.12	1.85	7.3	3910	128.18	2.0	8.3	3470	113.72	2.3	9.1	3150			103.20	2.5	5.9	4840	158.68	0.90			AR107 ARF107	6P	22	1300					63.68	1.20					6.8	4320			141.83	1.00	7.4	3890	127.68	1.10	31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																						
2.8	9280	503	1.95	2.6	9880	533	1.30	AR147 AR87 ARF147AR87	4P	11	2590			126.75	1.15			3.0	8540			462	1.50	3.3	7940			426	1.65			3.8	6860			368	1.90			4.3	6070			326	2.1			5.0	5180							280	2.5	1.6	16600	889	0.80	AR147 AR77 ARF147AR77	4P	12	2380					116.48	1.25			1.8	14700	784	0.90	2.0	13000			695	1.00	2.3	11600	619	1.10	2.5	10500	558	1.25	2.8	9160	490	0.85	AR137 AR77 ARF137AR77	4P	14	2120					103.44	1.40			3.3	7990			428	1.00	3.7	7150	381	1.10	4.3	6070	323	1.30	4.8	5460	291	1.45	5.5	4770	255	1.70	6.3	4180	223	1.90	2.7	9870	517	0.80	3.1	8650	453	0.95	5.5	4730	253	0.90	AR107 AR77 ARF107AR77	4P					15	1910	93.38	0.80	6.5	4010									214	1.05	7.5	3500			187	1.25	5.5	4870	256	0.90	3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P							17	1680			81.92	0.90	3.8	7500	188.45	1.05	4.1	6940	174.40	1.15	4.6	6220	156.31	1.30	5.1	5620	141.12	1.40	5.6	5100	128.18	1.55	6.3	4520	113.72	1.75	7.0	4110	103.20	1.95	8.1	3530	88.70	2.3	4.2	6780	222.60	1.20	AR137 ARF137	6P					19	1490					72.57	1.05					5.0	5740	188.45	1.40	5.4	5320			174.40	1.50	6.0	4760	156.31	1.70	6.7	4300	141.12	1.85	7.3	3910	128.18	2.0	8.3	3470	113.72	2.3	9.1	3150	103.20	2.5	5.9	4840	158.68	0.90	AR107 ARF107	6P					22	1300					63.68	1.20					6.8	4320			141.83	1.00	7.4	3890	127.68	1.10	31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																						
2.6	9880	533	1.30	AR147 AR87 ARF147AR87	4P	11	2590			126.75	1.15			3.0	8540			462	1.50			3.3	7940	426	1.65			3.8	6860			368	1.90			4.3	6070			326	2.1			5.0	5180			280	2.5							1.6	16600	889	0.80	AR147 AR77 ARF147AR77	4P			12	2380					116.48	1.25			1.8	14700	784	0.90	2.0	13000	695	1.00	2.3	11600	619	1.10	2.5	10500	558	1.25	2.8	9160	490	0.85	AR137 AR77 ARF137AR77	4P			14	2120					103.44	1.40			3.3	7990			428	1.00	3.7	7150	381	1.10	4.3	6070	323	1.30	4.8	5460	291	1.45	5.5	4770	255	1.70	6.3	4180	223	1.90	2.7	9870	517	0.80	3.1	8650	453	0.95	5.5	4730	253	0.90							AR107 AR77 ARF107AR77	4P	15	1910	93.38	0.80			6.5	4010					214	1.05	7.5	3500	187	1.25	5.5	4870	256	0.90	3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P									17	1680			81.92	0.90	3.8	7500	188.45	1.05	4.1	6940	174.40	1.15	4.6	6220	156.31	1.30	5.1	5620	141.12	1.40	5.6	5100	128.18	1.55	6.3	4520	113.72	1.75	7.0	4110	103.20	1.95	8.1	3530	88.70	2.3	4.2	6780	222.60	1.20							AR137 ARF137	6P	19	1490			72.57	1.05					5.0	5740	188.45	1.40	5.4	5320			174.40	1.50	6.0	4760	156.31	1.70	6.7	4300	141.12	1.85	7.3	3910	128.18	2.0	8.3	3470	113.72	2.3	9.1	3150	103.20	2.5	5.9	4840	158.68	0.90							AR107 ARF107	6P	22	1300			63.68	1.20					6.8	4320	141.83	1.00	7.4	3890	127.68	1.10	31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																								
3.0	8540	462	1.50			3.3	7940			426	1.65			3.8	6860			368	1.90			4.3	6070	326	2.1			5.0	5180			280	2.5			1.6	16600			889	0.80			AR147 AR77 ARF147AR77	4P			12	2380					116.48	1.25	1.8	14700	784	0.90					2.0	13000					695	1.00	2.3	11600	619	1.10	2.5	10500	558	1.25	2.8	9160	490	0.85	AR137 AR77 ARF137AR77	4P	14	2120	103.44	1.40	3.3	7990	428	1.00					3.7	7150					381	1.10			4.3	6070			323	1.30	4.8	5460	291	1.45	5.5	4770	255	1.70	6.3	4180	223	1.90	2.7	9870	517	0.80	3.1	8650	453	0.95	5.5	4730	253	0.90	AR107 AR77 ARF107AR77	4P	15	1910	93.38	0.80	6.5	4010									214	1.05	7.5	3500			187	1.25	5.5	4870	256	0.90	3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P	17	1680	81.92	0.90	3.8	7500	188.45	1.05											4.1	6940			174.40	1.15	4.6	6220	156.31	1.30	5.1	5620	141.12	1.40	5.6	5100	128.18	1.55	6.3	4520	113.72	1.75	7.0	4110	103.20	1.95	8.1	3530	88.70	2.3	4.2	6780	222.60	1.20	AR137 ARF137	6P	19	1490	72.57	1.05	5.0	5740									188.45	1.40			5.4	5320	174.40	1.50			6.0	4760	156.31	1.70	6.7	4300			141.12	1.85	7.3	3910	128.18	2.0	8.3	3470	113.72	2.3	9.1	3150	103.20	2.5	5.9	4840	158.68	0.90	AR107 ARF107	6P	22	1300	63.68	1.20	6.8	4320									141.83	1.00	7.4	3890	127.68	1.10	31	940			45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																		
3.3	7940	426	1.65			3.8	6860			368	1.90			4.3	6070			326	2.1			5.0	5180	280	2.5			1.6	16600			889	0.80	AR147 AR77 ARF147AR77	4P	12	2380			116.48	1.25							1.8	14700			784	0.90	2.0	13000	695	1.00	2.3	11600					619	1.10			2.5	10500	558	1.25	2.8	9160	490	0.85	AR137 AR77 ARF137AR77	4P	14	2120	103.44	1.40	3.3	7990			428	1.00	3.7	7150	381	1.10	4.3	6070					323	1.30					4.8	5460			291	1.45			5.5	4770	255	1.70	6.3	4180	223	1.90	2.7	9870	517	0.80	3.1	8650	453	0.95	5.5	4730	253	0.90	AR107 AR77 ARF107AR77	4P	15	1910	93.38	0.80			6.5	4010	214	1.05	7.5	3500					187	1.25			5.5	4870	256	0.90	3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P	17	1680	81.92	0.90	3.8	7500			188.45	1.05	4.1	6940	174.40	1.15	4.6	6220											156.31	1.30			5.1	5620	141.12	1.40	5.6	5100	128.18	1.55	6.3	4520	113.72	1.75	7.0	4110	103.20	1.95	8.1	3530	88.70	2.3	4.2	6780	222.60	1.20	AR137 ARF137	6P	19	1490	72.57	1.05			5.0	5740	188.45	1.40	5.4	5320									174.40	1.50			6.0	4760	156.31	1.70	6.7	4300	141.12	1.85	7.3	3910	128.18	2.0			8.3	3470	113.72	2.3	9.1	3150	103.20	2.5	5.9	4840	158.68	0.90	AR107 ARF107	6P	22	1300	63.68	1.20			6.8	4320	141.83	1.00	7.4	3890			127.68	1.10					31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																										
3.8	6860	368	1.90			4.3	6070			326	2.1			5.0	5180			280	2.5			1.6	16600	889	0.80	AR147 AR77 ARF147AR77	4P	12	2380			116.48	1.25			1.8	14700			784	0.90							2.0	13000	695	1.00	2.3	11600	619	1.10	2.5	10500	558	1.25					2.8	9160	490	0.85	AR137 AR77 ARF137AR77	4P	14	2120	103.44	1.40	3.3	7990			428	1.00	3.7	7150	381	1.10			4.3	6070	323	1.30	4.8	5460	291	1.45					5.5	4770					255	1.70			6.3	4180			223	1.90	2.7	9870	517	0.80	3.1	8650	453	0.95	5.5	4730	253	0.90	AR107 AR77 ARF107AR77	4P	15	1910	93.38	0.80			6.5	4010	214	1.05			7.5	3500	187	1.25	5.5	4870			256	0.90	3.2	8860			222.60	0.90	AR137 ARF137	8P	17	1680	81.92	0.90			3.8	7500	188.45	1.05	4.1	6940			174.40	1.15	4.6	6220	156.31	1.30	5.1	5620											141.12	1.40			5.6	5100	128.18	1.55	6.3	4520	113.72	1.75	7.0	4110	103.20	1.95	8.1	3530	88.70	2.3	4.2	6780	222.60	1.20	AR137 ARF137	6P	19	1490			72.57	1.05	5.0	5740			188.45	1.40	5.4	5320	174.40	1.50									6.0	4760			156.31	1.70	6.7	4300	141.12	1.85	7.3	3910	128.18	2.0	8.3	3470			113.72	2.3	9.1	3150	103.20	2.5	5.9	4840	158.68	0.90	AR107 ARF107	6P			22	1300	63.68	1.20			6.8	4320	141.83	1.00	7.4	3890			127.68	1.10	31	940			45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																												
4.3	6070	326	2.1			5.0	5180			280	2.5			1.6	16600			889	0.80	AR147 AR77 ARF147AR77	4P	12	2380	116.48	1.25			1.8	14700			784	0.90			2.0	13000			695	1.00					2.3	11600	619	1.10	2.5	10500	558	1.25	2.8	9160	490	0.85	AR137 AR77 ARF137AR77	4P			14	2120	103.44	1.40	3.3	7990			428	1.00	3.7	7150	381	1.10			4.3	6070	323	1.30	4.8	5460			291	1.45	5.5	4770	255	1.70	6.3	4180					223	1.90					2.7	9870			517	0.80			3.1	8650	453	0.95	5.5	4730	253	0.90	AR107 AR77 ARF107AR77	4P	15	1910	93.38	0.80			6.5	4010	214	1.05			7.5	3500	187	1.25			5.5	4870	256	0.90	3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P	17	1680			81.92	0.90			3.8	7500	188.45	1.05			4.1	6940	174.40	1.15	4.6	6220			156.31	1.30	5.1	5620	141.12	1.40	5.6	5100											128.18	1.55			6.3	4520	113.72	1.75	7.0	4110	103.20	1.95	8.1	3530	88.70	2.3	4.2	6780	222.60	1.20	AR137 ARF137	6P	19	1490			72.57	1.05			5.0	5740	188.45	1.40			5.4	5320	174.40	1.50	6.0	4760									156.31	1.70			6.7	4300	141.12	1.85	7.3	3910	128.18	2.0	8.3	3470	113.72	2.3			9.1	3150	103.20	2.5	5.9	4840	158.68	0.90	AR107 ARF107	6P					22	1300	63.68	1.20			6.8	4320	141.83	1.00	7.4	3890	127.68	1.10	31	940	45.81	0.85			32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																														
5.0	5180	280	2.5			1.6	16600			889	0.80			AR147 AR77 ARF147AR77	4P	12	2380	116.48	1.25			1.8	14700	784	0.90			2.0	13000			695	1.00			2.3	11600			619	1.10	2.5	10500			558	1.25	2.8	9160	490	0.85	AR137 AR77 ARF137AR77	4P	14	2120	103.44	1.40			3.3	7990	428	1.00	3.7	7150	381	1.10			4.3	6070	323	1.30	4.8	5460			291	1.45	5.5	4770	255	1.70			6.3	4180	223	1.90	2.7	9870	517	0.80					3.1	8650					453	0.95			5.5	4730	253	0.90	AR107 AR77 ARF107AR77	4P	15	1910	93.38	0.80	6.5	4010			214	1.05	7.5	3500			187	1.25	5.5	4870			256	0.90	3.2	8860			222.60	0.90	AR137 ARF137	8P	17	1680	81.92	0.90			3.8	7500	188.45	1.05	4.1	6940			174.40	1.15	4.6	6220			156.31	1.30	5.1	5620	141.12	1.40			5.6	5100	128.18	1.55	6.3	4520	113.72	1.75											7.0	4110	103.20	1.95	8.1	3530	88.70	2.3	4.2	6780	222.60	1.20	AR137 ARF137	6P	19	1490	72.57	1.05	5.0	5740			188.45	1.40			5.4	5320			174.40	1.50	6.0	4760			156.31	1.70	6.7	4300	141.12	1.85									7.3	3910			128.18	2.0	8.3	3470	113.72	2.3	9.1	3150	103.20	2.5	5.9	4840	158.68	0.90	AR107 ARF107	6P	22	1300	63.68	1.20	6.8	4320							141.83	1.00	7.4	3890			127.68	1.10	31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																						
1.6	16600	889	0.80			AR147 AR77 ARF147AR77	4P	12	2380	116.48	1.25					1.8	14700	784	0.90			2.0	13000	695	1.00			2.3	11600			619	1.10			2.5	10500	558	1.25	2.8	9160	490	0.85	AR137 AR77 ARF137AR77	4P	14	2120	103.44	1.40	3.3	7990			428	1.00	3.7	7150			381	1.10	4.3	6070	323	1.30	4.8	5460			291	1.45	5.5	4770	255	1.70			6.3	4180	223	1.90	2.7	9870			517	0.80	3.1	8650	453	0.95	5.5	4730					253	0.90					AR107 AR77 ARF107AR77	4P	15	1910	93.38	0.80	6.5	4010			214	1.05	7.5	3500	187	1.25			5.5	4870	256	0.90			3.2	8860	222.60	0.90			AR137 ARF137	8P	17	1680	81.92	0.90	3.8	7500			188.45	1.05	4.1	6940			174.40	1.15	4.6	6220	156.31	1.30			5.1	5620	141.12	1.40			5.6	5100	128.18	1.55	6.3	4520			113.72	1.75	7.0	4110	103.20	1.95	8.1	3530									88.70	2.3	4.2	6780	222.60	1.20	AR137 ARF137	6P	19	1490	72.57	1.05	5.0	5740			188.45	1.40	5.4	5320	174.40	1.50			6.0	4760			156.31	1.70			6.7	4300	141.12	1.85			7.3	3910	128.18	2.0	8.3	3470									113.72	2.3	9.1	3150	103.20	2.5	5.9	4840	158.68	0.90	AR107 ARF107	6P	22	1300	63.68	1.20	6.8	4320			141.83	1.00	7.4	3890	127.68	1.10							31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																														
1.8	14700	784	0.90	2.0	13000			695	1.00	2.3	11600					619	1.10	2.5	10500			558	1.25	2.8	9160			490	0.85	AR137 AR77 ARF137AR77	4P	14	2120	103.44	1.40	3.3	7990	428	1.00	3.7	7150	381	1.10			4.3	6070	323	1.30	4.8	5460			291	1.45	5.5	4770			255	1.70	6.3	4180	223	1.90	2.7	9870			517	0.80	3.1	8650	453	0.95			5.5	4730	253	0.90	AR107 AR77 ARF107AR77	4P			15	1910	93.38	0.80	6.5	4010	214	1.05					7.5	3500			187	1.25			5.5	4870	256	0.90	3.2	8860			222.60	0.90	AR137 ARF137	8P	17	1680			81.92	0.90	3.8	7500			188.45	1.05	4.1	6940	174.40	1.15			4.6	6220	156.31	1.30	5.1	5620			141.12	1.40	5.6	5100			128.18	1.55	6.3	4520	113.72	1.75			7.0	4110	103.20	1.95			8.1	3530	88.70	2.3	4.2	6780			222.60	1.20	AR137 ARF137	6P	19	1490	72.57	1.05					5.0	5740			188.45	1.40	5.4	5320	174.40	1.50			6.0	4760	156.31	1.70	6.7	4300			141.12	1.85	7.3	3910	128.18	2.0			8.3	3470			113.72	2.3			9.1	3150	103.20	2.5			5.9	4840	158.68	0.90	AR107 ARF107	6P			22	1300					63.68	1.20	6.8	4320	141.83	1.00	7.4	3890	127.68	1.10			31	940	45.81	0.85	32	890			43.26	0.95	38	755	36.83	1.10					42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																												
2.0	13000	695	1.00	2.3	11600			619	1.10	2.5	10500					558	1.25	2.8	9160			490	0.85	AR137 AR77 ARF137AR77	4P	14	2120	103.44	1.40			3.3	7990	428	1.00	3.7	7150	381	1.10	4.3	6070	323	1.30			4.8	5460	291	1.45	5.5	4770			255	1.70	6.3	4180			223	1.90	2.7	9870	517	0.80	3.1	8650			453	0.95	5.5	4730	253	0.90			AR107 AR77 ARF107AR77	4P	15	1910					93.38	0.80	6.5	4010	214	1.05	7.5	3500					187	1.25	5.5	4870	256	0.90			3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P			17	1680			81.92	0.90			3.8	7500	188.45	1.05	4.1	6940	174.40	1.15	4.6	6220	156.31	1.30			5.1	5620	141.12	1.40	5.6	5100			128.18	1.55	6.3	4520			113.72	1.75	7.0	4110	103.20	1.95			8.1	3530	88.70	2.3			4.2	6780	222.60	1.20	AR137 ARF137	6P			19	1490			72.57	1.05	5.0	5740					188.45	1.40	5.4	5320	174.40	1.50	6.0	4760	156.31	1.70			6.7	4300	141.12	1.85	7.3	3910			128.18	2.0	8.3	3470	113.72	2.3			9.1	3150			103.20	2.5			5.9	4840	158.68	0.90			AR107 ARF107	6P	22	1300					63.68	1.20	6.8	4320			141.83	1.00	7.4	3890	127.68	1.10	31	940	45.81	0.85			32	890	43.26	0.95	38	755			36.83	1.10	42	685	33.47	1.20			48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																		
2.3	11600	619	1.10	2.5	10500			558	1.25	2.8	9160	490	0.85			AR137 AR77 ARF137AR77	4P	14	2120	103.44	1.40	3.3	7990			428	1.00	3.7	7150			381	1.10	4.3	6070	323	1.30	4.8	5460	291	1.45	5.5	4770			255	1.70	6.3	4180	223	1.90			2.7	9870	517	0.80			3.1	8650	453	0.95	5.5	4730	253	0.90			AR107 AR77 ARF107AR77	4P	15	1910	93.38	0.80					6.5	4010					214	1.05	7.5	3500	187	1.25	5.5	4870			256	0.90	3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P			17	1680	81.92	0.90					3.8	7500			188.45	1.05	4.1	6940	174.40	1.15	4.6	6220	156.31	1.30	5.1	5620	141.12	1.40	5.6	5100			128.18	1.55	6.3	4520	113.72	1.75			7.0	4110	103.20	1.95			8.1	3530	88.70	2.3	4.2	6780			222.60	1.20	AR137 ARF137	6P			19	1490	72.57	1.05					5.0	5740			188.45	1.40	5.4	5320			174.40	1.50	6.0	4760	156.31	1.70	6.7	4300	141.12	1.85	7.3	3910			128.18	2.0	8.3	3470	113.72	2.3			9.1	3150	103.20	2.5	5.9	4840			158.68	0.90			AR107 ARF107	6P			22	1300	63.68	1.20					6.8	4320			141.83	1.00	7.4	3890	127.68	1.10			31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755			36.83	1.10	42	685	33.47	1.20			48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																										
2.5	10500	558	1.25	2.8	9160			490	0.85	AR137 AR77 ARF137AR77	4P	14	2120	103.44	1.40			3.3	7990	428	1.00	3.7	7150			381	1.10	4.3	6070			323	1.30	4.8	5460	291	1.45	5.5	4770	255	1.70	6.3	4180			223	1.90	2.7	9870	517	0.80			3.1	8650	453	0.95			5.5	4730	253	0.90	AR107 AR77 ARF107AR77	4P	15	1910					93.38	0.80	6.5	4010					214	1.05					7.5	3500	187	1.25	5.5	4870	256	0.90	3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P	17	1680					81.92	0.90	3.8	7500			188.45	1.05	4.1	6940			174.40	1.15	4.6	6220	156.31	1.30	5.1	5620	141.12	1.40	5.6	5100	128.18	1.55	6.3	4520			113.72	1.75	7.0	4110	103.20	1.95			8.1	3530	88.70	2.3			4.2	6780	222.60	1.20	AR137 ARF137	6P			19	1490					72.57	1.05	5.0	5740					188.45	1.40			5.4	5320	174.40	1.50	6.0	4760	156.31	1.70	6.7	4300	141.12	1.85	7.3	3910	128.18	2.0	8.3	3470			113.72	2.3	9.1	3150	103.20	2.5			5.9	4840	158.68	0.90	AR107 ARF107	6P			22	1300							63.68	1.20	6.8	4320					141.83	1.00			7.4	3890	127.68	1.10	31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685			33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																
2.8	9160	490	0.85	AR137 AR77 ARF137AR77	4P	14	2120	103.44	1.40			3.3	7990	428	1.00			3.7	7150	381	1.10	4.3	6070			323	1.30	4.8	5460			291	1.45	5.5	4770	255	1.70	6.3	4180	223	1.90	2.7	9870			517	0.80	3.1	8650	453	0.95			5.5	4730	253	0.90			AR107 AR77 ARF107AR77	4P	15	1910			93.38	0.80					6.5	4010	214	1.05					7.5	3500			187	1.25	5.5	4870	256	0.90	3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P	17	1680			81.92	0.90			3.8	7500	188.45	1.05	4.1	6940			174.40	1.15	4.6	6220			156.31	1.30	5.1	5620	141.12	1.40	5.6	5100	128.18	1.55	6.3	4520	113.72	1.75	7.0	4110			103.20	1.95	8.1	3530	88.70	2.3			4.2	6780	222.60	1.20			AR137 ARF137	6P	19	1490					72.57	1.05					5.0	5740	188.45	1.40			5.4	5320	174.40	1.50			6.0	4760	156.31	1.70	6.7	4300	141.12	1.85	7.3	3910	128.18	2.0	8.3	3470	113.72	2.3	9.1	3150			103.20	2.5	5.9	4840	158.68	0.90			AR107 ARF107	6P	22	1300					63.68	1.20							6.8	4320	141.83	1.00	7.4	3890			127.68	1.10			31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																						
3.3	7990	428	1.00			3.7	7150	381	1.10			4.3	6070	323	1.30			4.8	5460	291	1.45	5.5	4770			255	1.70	6.3	4180			223	1.90	2.7	9870	517	0.80	3.1	8650	453	0.95	5.5	4730			253	0.90	AR107 AR77 ARF107AR77	4P	15	1910			93.38	0.80	6.5	4010					214	1.05			7.5	3500					187	1.25	5.5	4870	256	0.90			3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P	17	1680	81.92	0.90	3.8	7500	188.45	1.05			4.1	6940			174.40	1.15			4.6	6220	156.31	1.30	5.1	5620			141.12	1.40	5.6	5100			128.18	1.55	6.3	4520	113.72	1.75	7.0	4110	103.20	1.95	8.1	3530	88.70	2.3	4.2	6780			222.60	1.20	AR137 ARF137	6P	19	1490			72.57	1.05	5.0	5740					188.45	1.40					5.4	5320			174.40	1.50	6.0	4760	156.31	1.70			6.7	4300	141.12	1.85			7.3	3910	128.18	2.0	8.3	3470	113.72	2.3	9.1	3150	103.20	2.5	5.9	4840	158.68	0.90	AR107 ARF107	6P			22	1300	63.68	1.20	6.8	4320					141.83	1.00					7.4	3890					127.68	1.10	31	940	45.81	0.85	32	890			43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																
3.7	7150	381	1.10			4.3	6070	323	1.30			4.8	5460	291	1.45			5.5	4770	255	1.70	6.3	4180			223	1.90	2.7	9870			517	0.80	3.1	8650	453	0.95	5.5	4730	253	0.90	AR107 AR77 ARF107AR77	4P			15	1910			93.38	0.80			6.5	4010	214	1.05					7.5	3500			187	1.25	5.5	4870			256	0.90	3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P	17	1680	81.92	0.90			3.8	7500	188.45	1.05	4.1	6940	174.40	1.15			4.6	6220			156.31	1.30			5.1	5620	141.12	1.40	5.6	5100			128.18	1.55	6.3	4520			113.72	1.75	7.0	4110	103.20	1.95	8.1	3530	88.70	2.3	4.2	6780	222.60	1.20	AR137 ARF137	6P			19	1490			72.57	1.05			5.0	5740	188.45	1.40					5.4	5320			174.40	1.50	6.0	4760			156.31	1.70	6.7	4300	141.12	1.85			7.3	3910	128.18	2.0			8.3	3470	113.72	2.3	9.1	3150	103.20	2.5	5.9	4840	158.68	0.90	AR107 ARF107	6P	22	1300					63.68	1.20	6.8	4320	141.83	1.00					7.4	3890					127.68	1.10	31	940			45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																						
4.3	6070	323	1.30			4.8	5460	291	1.45			5.5	4770	255	1.70			6.3	4180	223	1.90	2.7	9870			517	0.80	3.1	8650			453	0.95	5.5	4730	253	0.90	AR107 AR77 ARF107AR77	4P	15	1910					93.38	0.80			6.5	4010			214	1.05	7.5	3500	187	1.25			5.5	4870			256	0.90	3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P	17	1680	81.92	0.90			3.8	7500	188.45	1.05			4.1	6940	174.40	1.15	4.6	6220	156.31	1.30			5.1	5620			141.12	1.40			5.6	5100	128.18	1.55	6.3	4520			113.72	1.75	7.0	4110			103.20	1.95	8.1	3530	88.70	2.3	4.2	6780	222.60	1.20	AR137 ARF137	6P	19	1490					72.57	1.05			5.0	5740			188.45	1.40	5.4	5320	174.40	1.50			6.0	4760			156.31	1.70	6.7	4300			141.12	1.85	7.3	3910	128.18	2.0			8.3	3470	113.72	2.3			9.1	3150	103.20	2.5	5.9	4840	158.68	0.90	AR107 ARF107	6P	22	1300			63.68	1.20					6.8	4320	141.83	1.00	7.4	3890					127.68	1.10			31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																												
4.8	5460	291	1.45			5.5	4770	255	1.70			6.3	4180	223	1.90			2.7	9870	517	0.80	3.1	8650			453	0.95	5.5	4730			253	0.90	AR107 AR77 ARF107AR77	4P	15	1910			93.38	0.80					6.5	4010			214	1.05	7.5	3500	187	1.25	5.5	4870	256	0.90			3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P	17	1680	81.92	0.90			3.8	7500	188.45	1.05			4.1	6940	174.40	1.15			4.6	6220	156.31	1.30	5.1	5620	141.12	1.40			5.6	5100			128.18	1.55			6.3	4520	113.72	1.75	7.0	4110			103.20	1.95	8.1	3530			88.70	2.3	4.2	6780	222.60	1.20	AR137 ARF137	6P	19	1490			72.57	1.05					5.0	5740			188.45	1.40	5.4	5320	174.40	1.50	6.0	4760	156.31	1.70			6.7	4300			141.12	1.85	7.3	3910			128.18	2.0	8.3	3470	113.72	2.3			9.1	3150	103.20	2.5			5.9	4840	158.68	0.90	AR107 ARF107	6P	22	1300			63.68	1.20			6.8	4320					141.83	1.00	7.4	3890	127.68	1.10	31	940			45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																		
5.5	4770	255	1.70			6.3	4180	223	1.90			2.7	9870	517	0.80			3.1	8650	453	0.95	5.5	4730			253	0.90	AR107 AR77 ARF107AR77	4P			15	1910			93.38	0.80			6.5	4010			214	1.05	7.5	3500			187	1.25	5.5	4870	256	0.90	3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P	17	1680	81.92	0.90			3.8	7500	188.45	1.05			4.1	6940	174.40	1.15			4.6	6220	156.31	1.30			5.1	5620	141.12	1.40	5.6	5100	128.18	1.55			6.3	4520			113.72	1.75			7.0	4110	103.20	1.95	8.1	3530			88.70	2.3	4.2	6780			222.60	1.20	AR137 ARF137	6P	19	1490			72.57	1.05			5.0	5740			188.45	1.40	5.4	5320			174.40	1.50	6.0	4760	156.31	1.70	6.7	4300	141.12	1.85			7.3	3910			128.18	2.0	8.3	3470			113.72	2.3	9.1	3150	103.20	2.5			5.9	4840	158.68	0.90			AR107 ARF107	6P	22	1300			63.68	1.20			6.8	4320			141.83	1.00			7.4	3890	127.68	1.10	31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																								
6.3	4180	223	1.90			2.7	9870	517	0.80			3.1	8650	453	0.95			5.5	4730	253	0.90	AR107 AR77 ARF107AR77	4P			15	1910			93.38	0.80	6.5	4010			214	1.05			7.5	3500			187	1.25	5.5	4870	256	0.90	3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P	17	1680	81.92	0.90			3.8	7500	188.45	1.05			4.1	6940	174.40	1.15			4.6	6220	156.31	1.30			5.1	5620	141.12	1.40			5.6	5100	128.18	1.55	6.3	4520	113.72	1.75			7.0	4110			103.20	1.95			8.1	3530	88.70	2.3	4.2	6780			222.60	1.20	AR137 ARF137	6P	19	1490	72.57	1.05			5.0	5740			188.45	1.40			5.4	5320			174.40	1.50	6.0	4760			156.31	1.70	6.7	4300	141.12	1.85	7.3	3910	128.18	2.0			8.3	3470			113.72	2.3	9.1	3150			103.20	2.5	5.9	4840	158.68	0.90			AR107 ARF107	6P	22	1300	63.68	1.20			6.8	4320			141.83	1.00			7.4	3890			127.68	1.10	31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																														
2.7	9870	517	0.80			3.1	8650	453	0.95			5.5	4730	253	0.90			AR107 AR77 ARF107AR77	4P	15	1910			93.38	0.80	6.5	4010			214	1.05	7.5	3500			187	1.25			5.5	4870	256	0.90	3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P	17	1680	81.92	0.90			3.8	7500	188.45	1.05			4.1	6940	174.40	1.15			4.6	6220	156.31	1.30			5.1	5620	141.12	1.40			5.6	5100	128.18	1.55			6.3	4520	113.72	1.75	7.0	4110	103.20	1.95			8.1	3530			88.70	2.3			4.2	6780	222.60	1.20	AR137 ARF137	6P	19	1490	72.57	1.05			5.0	5740	188.45	1.40			5.4	5320			174.40	1.50			6.0	4760			156.31	1.70	6.7	4300			141.12	1.85	7.3	3910	128.18	2.0	8.3	3470	113.72	2.3			9.1	3150			103.20	2.5	5.9	4840			158.68	0.90	AR107 ARF107	6P	22	1300	63.68	1.20			6.8	4320	141.83	1.00			7.4	3890			127.68	1.10			31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																				
3.1	8650	453	0.95			5.5	4730	253	0.90			AR107 AR77 ARF107AR77	4P	15	1910	93.38	0.80			6.5	4010			214	1.05	7.5	3500			187	1.25	5.5	4870			256	0.90	3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P	17	1680	81.92	0.90			3.8	7500	188.45	1.05			4.1	6940	174.40	1.15			4.6	6220	156.31	1.30			5.1	5620	141.12	1.40			5.6	5100	128.18	1.55			6.3	4520	113.72	1.75			7.0	4110	103.20	1.95	8.1	3530	88.70	2.3			4.2	6780			222.60	1.20	AR137 ARF137	6P	19	1490	72.57	1.05			5.0	5740	188.45	1.40			5.4	5320	174.40	1.50			6.0	4760			156.31	1.70			6.7	4300			141.12	1.85	7.3	3910			128.18	2.0	8.3	3470	113.72	2.3	9.1	3150	103.20	2.5			5.9	4840			158.68	0.90	AR107 ARF107	6P	22	1300	63.68	1.20			6.8	4320	141.83	1.00			7.4	3890	127.68	1.10			31	940			45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																										
5.5	4730	253	0.90			AR107 AR77 ARF107AR77	4P	15	1910	93.38	0.80			6.5	4010	214	1.05			7.5	3500			187	1.25	5.5	4870			256	0.90	3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P	17	1680	81.92	0.90			3.8	7500	188.45	1.05			4.1	6940	174.40	1.15			4.6	6220	156.31	1.30			5.1	5620	141.12	1.40			5.6	5100	128.18	1.55			6.3	4520	113.72	1.75			7.0	4110	103.20	1.95			8.1	3530	88.70	2.3	4.2	6780	222.60	1.20			AR137 ARF137	6P	19	1490	72.57	1.05			5.0	5740	188.45	1.40			5.4	5320	174.40	1.50			6.0	4760	156.31	1.70			6.7	4300			141.12	1.85			7.3	3910			128.18	2.0	8.3	3470			113.72	2.3	9.1	3150	103.20	2.5	5.9	4840	158.68	0.90			AR107 ARF107	6P	22	1300	63.68	1.20			6.8	4320	141.83	1.00			7.4	3890	127.68	1.10			31	940	45.81	0.85			32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																
6.5	4010	214	1.05	7.5	3500			187	1.25	5.5	4870			256	0.90	3.2	8860			222.60	0.90			AR137 ARF137	8P	17	1680	81.92	0.90	3.8	7500	188.45	1.05	4.1	6940			174.40	1.15	4.6	6220			156.31	1.30	5.1	5620			141.12	1.40	5.6	5100			128.18	1.55	6.3	4520			113.72	1.75	7.0	4110			103.20	1.95	8.1	3530			88.70	2.3	4.2	6780			222.60	1.20	AR137 ARF137	6P			19	1490	72.57	1.05	5.0	5740	188.45	1.40	5.4	5320			174.40	1.50	6.0	4760			156.31	1.70	6.7	4300			141.12	1.85	7.3	3910			128.18	2.0	8.3	3470			113.72	2.3			9.1	3150			103.20	2.5			5.9	4840	158.68	0.90			AR107 ARF107	6P	22	1300	63.68	1.20	6.8	4320	141.83	1.00	7.4	3890			127.68	1.10	31	940			45.81	0.85	32	890			43.26	0.95	38	755			36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																												
7.5	3500	187	1.25	5.5	4870			256	0.90	3.2	8860			222.60	0.90	AR137 ARF137	8P			17	1680	81.92	0.90			3.8	7500	188.45	1.05	4.1	6940	174.40	1.15	4.6	6220			156.31	1.30	5.1	5620			141.12	1.40	5.6	5100			128.18	1.55	6.3	4520			113.72	1.75	7.0	4110			103.20	1.95	8.1	3530			88.70	2.3	4.2	6780			222.60	1.20	AR137 ARF137	6P			19	1490			72.57	1.05	5.0	5740	188.45	1.40	5.4	5320	174.40	1.50	6.0	4760			156.31	1.70	6.7	4300			141.12	1.85	7.3	3910			128.18	2.0	8.3	3470			113.72	2.3	9.1	3150			103.20	2.5			5.9	4840			158.68	0.90			AR107 ARF107	6P	22	1300	63.68	1.20			6.8	4320	141.83	1.00	7.4	3890	127.68	1.10	31	940			45.81	0.85	32	890			43.26	0.95	38	755			36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																		
5.5	4870	256	0.90	3.2	8860			222.60	0.90	AR137 ARF137	8P			17	1680			81.92	0.90	3.8	7500	188.45	1.05			4.1	6940	174.40	1.15	4.6	6220	156.31	1.30	5.1	5620			141.12	1.40	5.6	5100			128.18	1.55	6.3	4520			113.72	1.75	7.0	4110			103.20	1.95	8.1	3530			88.70	2.3	4.2	6780			222.60	1.20	AR137 ARF137	6P			19	1490			72.57	1.05	5.0	5740			188.45	1.40	5.4	5320	174.40	1.50	6.0	4760	156.31	1.70	6.7	4300			141.12	1.85	7.3	3910			128.18	2.0	8.3	3470			113.72	2.3	9.1	3150			103.20	2.5	5.9	4840			158.68	0.90			AR107 ARF107	6P			22	1300	63.68	1.20			6.8	4320	141.83	1.00			7.4	3890	127.68	1.10	31	940	45.81	0.85	32	890			43.26	0.95	38	755			36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																								
3.2	8860	222.60	0.90	AR137 ARF137	8P			17	1680			81.92	0.90	3.8	7500			188.45	1.05	4.1	6940	174.40	1.15			4.6	6220	156.31	1.30	5.1	5620	141.12	1.40	5.6	5100			128.18	1.55	6.3	4520			113.72	1.75	7.0	4110			103.20	1.95	8.1	3530			88.70	2.3	4.2	6780			222.60	1.20	AR137 ARF137	6P			19	1490			72.57	1.05	5.0	5740			188.45	1.40	5.4	5320			174.40	1.50	6.0	4760	156.31	1.70	6.7	4300	141.12	1.85	7.3	3910			128.18	2.0	8.3	3470			113.72	2.3	9.1	3150			103.20	2.5	5.9	4840			158.68	0.90	AR107 ARF107	6P			22	1300					63.68	1.20	6.8	4320	141.83	1.00			7.4	3890	127.68	1.10			31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755			36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																														
3.8	7500	188.45	1.05			4.1	6940	174.40	1.15			4.6	6220	156.31	1.30			5.1	5620	141.12	1.40	5.6	5100			128.18	1.55	6.3	4520	113.72	1.75	7.0	4110	103.20	1.95			8.1	3530	88.70	2.3			4.2	6780	222.60	1.20			AR137 ARF137	6P	19	1490			72.57	1.05	5.0	5740			188.45	1.40			5.4	5320	174.40	1.50			6.0	4760	156.31	1.70			6.7	4300	141.12	1.85			7.3	3910	128.18	2.0	8.3	3470	113.72	2.3	9.1	3150	103.20	2.5			5.9	4840	158.68	0.90			AR107 ARF107	6P	22	1300			63.68	1.20	6.8	4320			141.83	1.00					7.4	3890	127.68	1.10			31	940	45.81	0.85	32	890			43.26	0.95	38	755			36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																										
4.1	6940	174.40	1.15			4.6	6220	156.31	1.30			5.1	5620	141.12	1.40			5.6	5100	128.18	1.55	6.3	4520			113.72	1.75	7.0	4110	103.20	1.95	8.1	3530	88.70	2.3			4.2	6780	222.60	1.20			AR137 ARF137	6P	19	1490					72.57	1.05			5.0	5740	188.45	1.40	5.4	5320	174.40	1.50			6.0	4760	156.31	1.70			6.7	4300	141.12	1.85			7.3	3910	128.18	2.0			8.3	3470	113.72	2.3	9.1	3150	103.20	2.5	5.9	4840	158.68	0.90			AR107 ARF107	6P	22	1300					63.68	1.20			6.8	4320	141.83	1.00			7.4	3890			127.68	1.10	31	940	45.81	0.85			32	890	43.26	0.95	38	755			36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																
4.6	6220	156.31	1.30			5.1	5620	141.12	1.40			5.6	5100	128.18	1.55			6.3	4520	113.72	1.75	7.0	4110			103.20	1.95	8.1	3530	88.70	2.3	4.2	6780	222.60	1.20			AR137 ARF137	6P	19	1490					72.57	1.05					5.0	5740	188.45	1.40	5.4	5320	174.40	1.50	6.0	4760	156.31	1.70			6.7	4300	141.12	1.85			7.3	3910	128.18	2.0			8.3	3470	113.72	2.3			9.1	3150	103.20	2.5	5.9	4840	158.68	0.90	AR107 ARF107	6P	22	1300					63.68	1.20					6.8	4320			141.83	1.00	7.4	3890	127.68	1.10	31	940			45.81	0.85	32	890	43.26	0.95			38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																						
5.1	5620	141.12	1.40			5.6	5100	128.18	1.55			6.3	4520	113.72	1.75			7.0	4110	103.20	1.95	8.1	3530			88.70	2.3	4.2	6780	222.60	1.20	AR137 ARF137	6P	19	1490					72.57	1.05					5.0	5740	188.45	1.40			5.4	5320	174.40	1.50	6.0	4760	156.31	1.70	6.7	4300	141.12	1.85			7.3	3910	128.18	2.0			8.3	3470	113.72	2.3			9.1	3150	103.20	2.5			5.9	4840	158.68	0.90	AR107 ARF107	6P	22	1300			63.68	1.20					6.8	4320					141.83	1.00	7.4	3890	127.68	1.10	31	940	45.81	0.85	32	890			43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																												
5.6	5100	128.18	1.55			6.3	4520	113.72	1.75			7.0	4110	103.20	1.95			8.1	3530	88.70	2.3	4.2	6780			222.60	1.20	AR137 ARF137	6P	19	1490			72.57	1.05					5.0	5740	188.45	1.40			5.4	5320	174.40	1.50			6.0	4760	156.31	1.70	6.7	4300	141.12	1.85	7.3	3910	128.18	2.0			8.3	3470	113.72	2.3			9.1	3150	103.20	2.5			5.9	4840	158.68	0.90			AR107 ARF107	6P	22	1300			63.68	1.20			6.8	4320					141.83	1.00	7.4	3890			127.68	1.10	31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																		
6.3	4520	113.72	1.75			7.0	4110	103.20	1.95			8.1	3530	88.70	2.3			4.2	6780	222.60	1.20	AR137 ARF137	6P			19	1490			72.57	1.05			5.0	5740	188.45	1.40			5.4	5320	174.40	1.50			6.0	4760	156.31	1.70			6.7	4300	141.12	1.85	7.3	3910	128.18	2.0	8.3	3470	113.72	2.3			9.1	3150	103.20	2.5			5.9	4840	158.68	0.90			AR107 ARF107	6P	22	1300					63.68	1.20			6.8	4320			141.83	1.00	7.4	3890			127.68	1.10	31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																								
7.0	4110	103.20	1.95			8.1	3530	88.70	2.3			4.2	6780	222.60	1.20			AR137 ARF137	6P	19	1490			72.57	1.05	5.0	5740			188.45	1.40			5.4	5320	174.40	1.50			6.0	4760	156.31	1.70			6.7	4300	141.12	1.85			7.3	3910	128.18	2.0	8.3	3470	113.72	2.3	9.1	3150	103.20	2.5			5.9	4840	158.68	0.90			AR107 ARF107	6P	22	1300					63.68	1.20	6.8	4320			141.83	1.00			7.4	3890			127.68	1.10	31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																														
8.1	3530	88.70	2.3			4.2	6780	222.60	1.20			AR137 ARF137	6P	19	1490	72.57	1.05			5.0	5740			188.45	1.40	5.4	5320			174.40	1.50			6.0	4760	156.31	1.70			6.7	4300	141.12	1.85			7.3	3910	128.18	2.0			8.3	3470	113.72	2.3	9.1	3150	103.20	2.5	5.9	4840	158.68	0.90			AR107 ARF107	6P	22	1300					63.68	1.20	6.8	4320			141.83	1.00	7.4	3890			127.68	1.10			31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																				
4.2	6780	222.60	1.20			AR137 ARF137	6P	19	1490	72.57	1.05			5.0	5740	188.45	1.40			5.4	5320			174.40	1.50	6.0	4760			156.31	1.70			6.7	4300	141.12	1.85			7.3	3910	128.18	2.0			8.3	3470	113.72	2.3			9.1	3150	103.20	2.5	5.9	4840	158.68	0.90	AR107 ARF107	6P	22	1300					63.68	1.20	6.8	4320			141.83	1.00	7.4	3890			127.68	1.10	31	940			45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																										
5.0	5740	188.45	1.40	5.4	5320			174.40	1.50	6.0	4760			156.31	1.70	6.7	4300			141.12	1.85			7.3	3910	128.18	2.0			8.3	3470			113.72	2.3	9.1	3150			103.20	2.5	5.9	4840			158.68	0.90	AR107 ARF107	6P			22	1300	63.68	1.20	6.8	4320	141.83	1.00			7.4	3890	127.68	1.10			31	940	45.81	0.85			32	890	43.26	0.95			38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5.4	5320	174.40	1.50	6.0	4760			156.31	1.70	6.7	4300			141.12	1.85	7.3	3910			128.18	2.0			8.3	3470	113.72	2.3			9.1	3150			103.20	2.5	5.9	4840			158.68	0.90	AR107 ARF107	6P			22	1300			63.68	1.20	6.8	4320	141.83	1.00	7.4	3890	127.68	1.10			31	940	45.81	0.85			32	890	43.26	0.95			38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6.0	4760	156.31	1.70	6.7	4300			141.12	1.85	7.3	3910			128.18	2.0	8.3	3470			113.72	2.3			9.1	3150	103.20	2.5			5.9	4840			158.68	0.90	AR107 ARF107	6P			22	1300			63.68	1.20	6.8	4320			141.83	1.00	7.4	3890	127.68	1.10	31	940	45.81	0.85			32	890	43.26	0.95			38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6.7	4300	141.12	1.85	7.3	3910			128.18	2.0	8.3	3470			113.72	2.3	9.1	3150			103.20	2.5			5.9	4840	158.68	0.90			AR107 ARF107	6P			22	1300			63.68	1.20	6.8	4320			141.83	1.00	7.4	3890			127.68	1.10	31	940	45.81	0.85	32	890	43.26	0.95			38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7.3	3910	128.18	2.0	8.3	3470			113.72	2.3	9.1	3150			103.20	2.5	5.9	4840			158.68	0.90			AR107 ARF107	6P	22	1300					63.68	1.20	6.8	4320			141.83	1.00	7.4	3890			127.68	1.10	31	940			45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
8.3	3470	113.72	2.3	9.1	3150			103.20	2.5	5.9	4840			158.68	0.90	AR107 ARF107	6P			22	1300					63.68	1.20	6.8	4320			141.83	1.00	7.4	3890			127.68	1.10	31	940			45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
9.1	3150	103.20	2.5	5.9	4840			158.68	0.90	AR107 ARF107	6P			22	1300					63.68	1.20	6.8	4320			141.83	1.00	7.4	3890			127.68	1.10	31	940			45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5.9	4840	158.68	0.90	AR107 ARF107	6P			22	1300					63.68	1.20			6.8	4320	141.83	1.00	7.4	3890			127.68	1.10	31	940			45.81	0.85	32	890	43.26	0.95	38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6.8	4320	141.83	1.00					7.4	3890			127.68	1.10	31	940			45.81	0.85	32	890	43.26	0.95			38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7.4	3890	127.68	1.10			31	940	45.81	0.85			32	890	43.26	0.95			38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
31	940	45.81	0.85			32	890	43.26	0.95			38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
32	890	43.26	0.95			38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
38	755	36.83	1.10	42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
42	685	33.47	1.20	48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
48	595	29.00	1.40	55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
55	515	25.23	1.50	60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
60	480	23.37	1.70	65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
65	440	21.43	1.85	74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
74	385	18.80	2.0	79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
79	365	17.82	2.1	90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
90	320	15.60	2.3	100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
100	290	14.05	2.5	114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
114	250	12.33	2.7	129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
129	225	10.88	3.0	145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
145	197	9.64	3.2	163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
163	176	8.59	3.6	181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
181	158	7.74	3.8	208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
208	139	6.79	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		



AR

Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole
<b>3.0KW</b>						<b>3.0KW</b>					
60	480	23.44	1.15	AR67 ARF67	4P	346	83	2140	1.45	AR37	4P
70	405	19.89	1.45			411	70	2180	1.60	ARF37	
78	365	17.95	1.60			277	103	10.11	1.65	AR37 ARF37	2P
89	325	15.79	1.75			296	97	9.47	1.70		
94	305	14.91	1.80			351	82	7.97	1.90		
110	280	12.70	2.0			420	68	6.67	2.1		
121	295	11.54	2.1			494	58	5.67	2.5		
140	205	10.00	2.3			553	52	5.06	2.6		
52	550	26.97	0.80	648	44	4.32	2.8	AR27 ARF27	4P		
64	450	21.93	1.00	692	41	4.05	3.0				
75	380	18.60	1.20	821	35	3.41	3.2				
83	345	16.79	1.30	250	115	5.60	0.85				
95	300	14.77	1.45	280	102	5.00	0.95				
100	285	13.95	1.50	328	87	4.27	1.00				
118	245	11.88	1.65	350	82	4.00	1.05				
130	220	10.79	1.75	415	69	3.37	1.15				
150	191	9.35	1.95	425	67	6.59	1.55	AR27 ARF27	2P		
155	185	8.08	2.0	500	57	5.60	1.76				
176	163	7.97	2.2	560	51	5.00	1.85				
186	154	7.53	2.3	656	44	4.27	2.0				
218	131	6.41	2.6	700	41	4.00	2.1				
240	119	5.82	2.7	831	35	3.37	2.3				
277	103	5.05	3.0	217	132	6.45	1.45			AR81 ARF81	4P
319	90	4.39	3.1	252	114	5.56	2.0				
128	225	21.93	2.0	276	104	5.07	2.4				
151	190	18.60	2.4	311	92	4.50	3.2				
167	172	16.79	2.6	370	77	3.78	3.9				
190	151	14.77	2.9	296	97	4.73	1.25	AR71 ARF71	4P		
201	143	13.95	3.0	347	83	4.04	1.75				
236	122	11.88	3.3	378	76	3.70	2.0				
259	110	10.79	3.5	431	67	3.25	2.7				
86	330	16.22	0.85	455	63	3.08	3.1				
96	300	14.56	0.90	371	77	3.77	1.15			AR61 ARF61	4P
112	255	12.54	0.95	438	66	3.20	1.55				
119	240	11.79	1.00	485	59	2.89	1.80				
138	210	10.15	1.10	551	52	2.54	2.3				
154	186	9.07	1.20	583	49	2.40	2.5				
175	164	8.01	1.25	685	42	2.04	3.2				
181	159	7.76	1.05	754	38	1.86	3.3				
201	143	6.96	1.10	870	33	1.61	3.5				
233	123	6.00	1.25	1000	29	1.40	3.6				
248	115	5.64	1.35	446	64	3.14	1.00	AR51 ARF51	4P		
288	99	4.85	1.50	530	54	2.64	1.30				
323	89	4.34	1.65	591	49	2.37	1.40				
365	78	3.83	1.85	686	42	2.04	1.85				
237	121	11.79	2.0	729	39	1.92	1.75				
276	104	10.15	2.2	847	34	1.65	2.0				
309	93	9.07	2.4	948	30	1.48	2.2				
349	82	8.01	2.5	1075	27	1.30	2.4				
361	79	7.76	2.1	<b>4.0KW</b>							
402	71	6.96	2.2	1.6	21200	861	0.85	AR167 AR97 ARF167AR97	4P		
467	61	6.00	2.5	1.9	18700	760	0.95				
496	58	5.64	2.7	2.2	16000	656	1.10				
577	50	4.85	3.0	2.8	12300	503	1.45				
646	44	4.34	3.3	3.8	9190	376	1.95				
731	39	3.83	3.7	4.2	8180	335	2.2				
139	205	10.11	0.80	2.7	13100	533	1.00			AR147 AR87 ARF147AR87	4P
148	194	9.47	0.85	3.1	11300	482	1.15				
176	163	7.97	0.95	3.3	10500	426	1.25				
210	137	6.87	1.05	3.8	9060	368	1.45				
247	116	5.87	1.25								
277	104	5.06	1.30								
324	88	4.32	1.45								



Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fa)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fa)	Type	Motor pole				
<b>4.0KW</b>						<b>4.0KW</b>									
4.4	8010	326	1.60	AR147 AR87 ARF147AR87	4P	33	1150	42.78	2.6	AR97 ARF97	4P				
5.1	6850	280	1.90			38	1000	37.13	3.0						
5.7	6050	247	2.2			43	890	33.25	3.2						
6.7	5220	214	2.5			44	860	32.05	3.0						
7.5	4620	189	2.8			52	730	27.19	3.5						
8.9	3880	159	3.3			57	675	25.03	4.2						
2.3	15300	619	0.85	AR147 AR77 ARF147AR77	4P	63	600	22.37	4.5	AR87 ARF87	4P				
2.5	13800	558	0.95			71	540	20.14	4.8						
2.9	12100	489	1.10			22	1710	63.68	0.90						
3.4	10200	415	1.25			24	1620	60.35	0.95						
3.7	9430	381	0.85	AR137 AR77 ARF137AR77	4P	27	1420	52.82	1.10	AR87 ARF87	4P				
4.4	8000	323	1.00			30	1280	47.58	1.20						
4.9	7200	291	1.10			34	1120	41.74	1.40						
5.6	6290	255	1.25			39	990	36.84	1.55						
6.3	5520	223	1.45			43	880	32.66	1.75						
3.8	9440	376	0.85			51	750	27.88	2.0						
4.2	8500	339	0.95			41	930	34.40	1.6						
4.8	7450	297	1.05			45	840	31.40	1.85						
7.6	4620	187	0.95	51	750	27.84	2.1								
7.3	4840	193	0.90	61	630	23.40	2.5								
8.2	4330	172	1.00	66	580	21.51	2.6								
4.4	8660	163.57	1.50	AR107 AR77 ARF107AR77	4P	74	515	19.10	2.8	AR77 ARF77	4P				
4.9	7790	147.14	1.65			83	460	17.08	3.0						
6.0	6360	120.04	2.0			92	415	15.35	3.2						
6.6	5600	109.48	2.2			107	360	13.33	3.6						
4.1	9250	174.40	0.85	AR147 ARF147	8P	119	320	11.93	3.8	AR77 ARF77	4P				
4.6	9290	156.31	0.95			39	990	36.83	0.85						
5.1	7490	141.12	1.05			42	900	33.47	0.90						
5.6	6800	128.18	1.20			49	780	29.00	1.05						
6.3	6030	113.72	1.35			56	680	25.23	1.15						
7.0	5470	103.20	1.45			61	630	23.37	1.30						
4.3	8860	222.60	0.90			66	575	21.43	1.40						
5.1	7500	188.45	1.05			76	505	18.80	1.55						
5.5	6940	174.40	1.15	80	480	17.82	1.65								
6.1	6220	156.31	1.30	91	420	15.60	1.75								
6.8	5620	141.12	1.40	101	380	14.05	1.90								
7.5	5100	128.18	1.55	115	330	12.33	2.1								
8.4	4520	113.72	1.75	131	295	10.88	2.3								
9.3	4110	103.20	1.95	147	260	9.64	2.4								
11	3530	88.70	2.3	165	230	8.59	2.7								
8.2	4640	172.34	0.95	AR137 ARF137	6P	183	210	7.74	2.9	AR77 ARF77	4P				
8.9	4270	156.68	1.00			209	183	6.79	3.2						
10	3820	141.83	1.15			237	161	5.99	3.3						
11	3430	127.68	1.25			267	143	5.31	3.6						
12	3110	115.63	1.40			71	535	19.89	1.10						
14	2760	102.53	1.55			79	485	17.95	1.20						
15	2490	92.70	1.70			90	425	15.79	1.30						
18	2110	78.57	2.0			95	400	14.91	1.35						
19	1960	72.88	2.2			112	340	12.70	1.50						
22	1760	65.60	2.4			123	310	11.54	1.60						
24	1600	59.41	2.7			142	270	10.00	1.75						
27	1420	52.68	3.0			163	235	8.70	1.80						
12	3130	116.48	0.95			AR107 ARF107	4P	182	210			7.79	1.80	AR67 ARF67	4P
14	2780	103.44	1.10					193	198			7.96	1.85		
15	2490	92.48	1.20	227	169			6.27	1.95						
17	2240	83.15	1.35	249	153			5.70	2.0						
20	1940	72.17	1.55	288	133			4.93	2.2						
22	1750	65.21	1.70	331	116			4.29	2.3						
24	1610	59.92	1.85	76	500			18.60	0.90						
27	1430	53.21	2.1	85	450			16.79	1.00						
30	1280	47.58	2.3	96	395			14.77	1.10						
				102	375			13.95	1.15						
				120	320			11.88	1.25						
				132	290			10.79	1.35						
				152	250			9.35	1.45						

AR



AR

Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<b>4.0KW</b>						<b>5.5KW</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
157	245	9.06	1.55	AR57 ARF57	4P	2.2	22000	656	0.80	AR167 AR97 ARF167AR97	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
178	215	7.97	1.65			189	205	7.53	1.75			222	172	6.41	1.95	244	157	5.82	2.0	281	136	5.05	2.2	323	118	4.39	2.4	140	275	10.15	0.85	AR47 ARF47	4P	3.1	15500	462	0.85	AR147 AR87 ARF147AR87	4P	157	245	9.07	0.90	177	215	8.01	0.95	204	187	6.96	0.85	237	161	6.00	0.95	252	152	5.64	1.00	293	131	4.85	1.15	327	117	4.34	1.25	371	103	3.83	1.40	176	215	18.22	1.25	AR47 ARF47	2P	3.1	17000	229.71	1.05	AR167 ARF167	8P	196	195	14.56	1.35	228	168	12.54	1.50	242	158	11.79	1.55	282	136	10.15	1.70	315	121	9.07	1.80	357	107	8.01	1.90	369	104	7.76	1.55	411	93	6.96	1.70	477	80	6.00	1.95	507	75	5.64	2.1	589	65	4.85	2.3	660	58	4.34	2.5	746	51	3.83	2.8	255	150	5.56	1.50	AR81 ARF81	4P	5.9	8930	163.57	1.45	AR147 ARF147	6P	280	137	5.07	1.85	316	121	4.50	2.4	375	102	3.78	3.0	351	109	4.04	1.30	AR71 ARF71	4P	5.5	9480	128.18	0.85	AR137 ARF137	8P	383	100	3.70	1.55	437	87	3.25	2.1	481	83	3.08	2.3	527	73	2.70	3.0	585	65	2.43	3.3	667	57	2.13	3.5	755	51	1.88	3.7	852	45	1.67	3.9	998	38	1.42	4.1	444	86	3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4	8180	222.60	1.00	AR137 ARF137	4P	492	78	2.89	1.35	559	68	2.54	1.75	592	65	2.40	1.90	695	55	2.04	2.4	765	50	1.86	2.5	883	43	1.61	2.6	1015	38	1.40	2.8	538	71	2.64	0.95	AR51 ARF51	4P	11	4690	127.68	0.90	AR107 ARF107	4P	599	64	2.37	1.10	696	55	2.04	1.25	740	52	1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40	1.48	1.70	1090	35	1.30	1.80	11	4250	115.63	1.00	14	3770	102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60																																																																	
189	205	7.53	1.75			222	172	6.41	1.95			244	157	5.82	2.0	281	136	5.05	2.2	323	118	4.39	2.4	140	275	10.15	0.85	AR47 ARF47	4P	3.1	15500			462	0.85	AR147 AR87 ARF147AR87	4P			157	245	9.07	0.90	177	215	8.01	0.95	204	187	6.96	0.85	237	161	6.00	0.95	252	152	5.64	1.00	293	131	4.85	1.15	327	117	4.34	1.25	371	103	3.83	1.40	176	215	18.22	1.25			AR47 ARF47	2P	3.1	17000			229.71	1.05	AR167 ARF167	8P	196	195	14.56	1.35	228	168	12.54	1.50	242	158	11.79	1.55	282	136	10.15	1.70	315	121	9.07	1.80	357	107	8.01	1.90	369	104	7.76	1.55	411	93	6.96	1.70	477	80	6.00	1.95	507	75	5.64	2.1	589	65	4.85	2.3	660	58	4.34	2.5	746	51	3.83	2.8			255	150	5.56	1.50			AR81 ARF81	4P	5.9	8930	163.57	1.45	AR147 ARF147	6P	280	137	5.07	1.85	316	121	4.50	2.4			375	102	3.78	3.0			351	109	4.04	1.30	AR71 ARF71	4P	5.5	9480	128.18	0.85	AR137 ARF137	8P	383	100	3.70	1.55	437	87	3.25	2.1	481	83	3.08	2.3	527	73	2.70	3.0	585	65	2.43	3.3	667	57	2.13	3.5	755	51	1.88	3.7			852	45	1.67	3.9			998	38	1.42	4.1	444	86	3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4	8180	222.60	1.00	AR137 ARF137	4P	492	78	2.89	1.35	559	68	2.54	1.75	592	65	2.40	1.90	695	55	2.04	2.4			765	50	1.86	2.5			883	43	1.61	2.6	1015	38	1.40	2.8	538	71	2.64	0.95	AR51 ARF51	4P	11	4690	127.68	0.90	AR107 ARF107	4P	599	64	2.37	1.10	696	55	2.04	1.25	740	52	1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40	1.48	1.70	1090	35	1.30	1.80	11	4250	115.63	1.00	14	3770	102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60																																													
222	172	6.41	1.95			244	157	5.82	2.0			281	136	5.05	2.2	323	118	4.39	2.4	140	275	10.15	0.85	AR47 ARF47	4P	3.1	15500			462	0.85			AR147 AR87 ARF147AR87	4P					157	245	9.07	0.90	177	215	8.01	0.95	204	187	6.96	0.85	237	161	6.00	0.95	252	152	5.64	1.00	293	131	4.85	1.15	327	117	4.34	1.25	371	103	3.83	1.40	176	215	18.22	1.25					AR47 ARF47	2P			3.1	17000			229.71	1.05	AR167 ARF167	8P	196	195	14.56	1.35	228	168	12.54	1.50	242	158	11.79	1.55	282	136	10.15	1.70	315	121	9.07	1.80	357	107	8.01	1.90	369	104	7.76	1.55	411	93	6.96	1.70	477	80	6.00	1.95	507	75	5.64	2.1	589	65	4.85	2.3	660	58	4.34	2.5			746	51	3.83	2.8					255	150	5.56	1.50			AR81 ARF81	4P	5.9	8930	163.57	1.45	AR147 ARF147	6P			280	137	5.07	1.85			316	121	4.50	2.4			375	102	3.78	3.0			351	109	4.04	1.30	AR71 ARF71	4P	5.5	9480	128.18	0.85	AR137 ARF137	8P	383	100	3.70	1.55	437	87	3.25	2.1	481	83	3.08	2.3	527	73	2.70	3.0			585	65	2.43	3.3			667	57	2.13	3.5	755	51	1.88	3.7			852	45	1.67	3.9			998	38	1.42	4.1	444	86	3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4	8180	222.60	1.00	AR137 ARF137	4P			492	78	2.89	1.35			559	68	2.54	1.75	592	65	2.40	1.90	695	55	2.04	2.4			765	50	1.86	2.5			883	43	1.61	2.6	1015	38	1.40	2.8	538	71	2.64	0.95	AR51 ARF51	4P	11	4690	127.68	0.90	AR107 ARF107	4P	599	64	2.37	1.10	696	55	2.04	1.25	740	52	1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40	1.48	1.70	1090	35	1.30	1.80	11	4250	115.63	1.00	14	3770	102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60																									
244	157	5.82	2.0			281	136	5.05	2.2			323	118	4.39	2.4	140	275	10.15	0.85	AR47 ARF47	4P	3.1	15500			462	0.85			AR147 AR87 ARF147AR87	4P									157	245	9.07	0.90	177	215	8.01	0.95	204	187	6.96	0.85	237	161	6.00	0.95	252	152	5.64	1.00	293	131	4.85	1.15	327	117	4.34	1.25	371	103	3.83	1.40	176	215	18.22	1.25									AR47 ARF47	2P			3.1	17000			229.71	1.05	AR167 ARF167	8P	196	195	14.56	1.35	228	168	12.54	1.50	242	158	11.79	1.55	282	136	10.15	1.70	315	121	9.07	1.80	357	107	8.01	1.90	369	104	7.76	1.55	411	93	6.96	1.70	477	80	6.00	1.95	507	75	5.64	2.1	589	65	4.85	2.3	660	58	4.34	2.5	746	51	3.83	2.8			255	150	5.56	1.50					AR81 ARF81	4P	5.9	8930					163.57	1.45	AR147 ARF147	6P			280	137	5.07	1.85			316	121	4.50	2.4			375	102	3.78	3.0			351	109	4.04	1.30			AR71 ARF71	4P	5.5	9480	128.18	0.85	AR137 ARF137	8P	383	100	3.70	1.55	437	87	3.25	2.1			481	83	3.08	2.3			527	73	2.70	3.0	585	65	2.43	3.3			667	57	2.13	3.5			755	51	1.88	3.7	852	45	1.67	3.9			998	38	1.42	4.1					444	86	3.20	1.15			AR61 ARF61	4P	6.4	8180	222.60	1.00	AR137 ARF137	4P	492	78	2.89	1.35			559	68	2.54	1.75			592	65	2.40	1.90	695	55	2.04	2.4	765	50	1.86	2.5			883	43	1.61	2.6			1015	38	1.40	2.8	538	71	2.64	0.95	AR51 ARF51	4P	11	4690	127.68	0.90	AR107 ARF107	4P	599	64	2.37	1.10	696	55	2.04	1.25	740	52	1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40	1.48	1.70	1090	35	1.30	1.80	11	4250	115.63	1.00	14	3770	102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60									
281	136	5.05	2.2			323	118	4.39	2.4			140	275	10.15	0.85	AR47 ARF47	4P	3.1	15500			462	0.85			AR147 AR87 ARF147AR87	4P													157	245	9.07	0.90	177	215	8.01	0.95	204	187	6.96	0.85	237	161	6.00	0.95	252	152	5.64	1.00	293	131	4.85	1.15	327	117	4.34	1.25	371	103	3.83	1.40	176	215	18.22	1.25													AR47 ARF47	2P			3.1	17000			229.71	1.05	AR167 ARF167	8P	196	195	14.56	1.35	228	168	12.54	1.50	242	158	11.79	1.55	282	136	10.15	1.70	315	121	9.07	1.80	357	107	8.01	1.90	369	104	7.76	1.55	411	93	6.96	1.70	477	80	6.00	1.95	507	75	5.64	2.1	589	65	4.85	2.3	660	58	4.34	2.5	746	51	3.83	2.8	255	150	5.56	1.50					AR81 ARF81	4P				5.9	8930	163.57			1.45	AR147 ARF147	6P	280	137	5.07			1.85	316	121	4.50			2.4	375	102	3.78			3.0	351	109	4.04					1.30	AR71 ARF71	4P	5.5			9480	128.18	0.85	AR137 ARF137	8P	383	100	3.70			1.55	437	87	3.25			2.1	481	83	3.08	2.3	527	73	2.70			3.0	585	65	2.43			3.3	667	57	2.13	3.5	755	51	1.88			3.7	852	45	1.67					3.9	998	38	1.42					4.1	444	86	3.20			1.15	AR61 ARF61	4P	6.4			8180	222.60	1.00	AR137 ARF137			4P	492	78	2.89	1.35	559	68	2.54	1.75	592	65	2.40			1.90	695	55	2.04			2.4	765	50	1.86	2.5	883	43	1.61			2.6	1015	38	1.40			2.8	538	71	2.64	0.95	AR51 ARF51	4P	11	4690	127.68	0.90	AR107 ARF107	4P	599	64	2.37	1.10	696	55	2.04	1.25	740	52	1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40	1.48	1.70	1090	35	1.30	1.80	11	4250	115.63	1.00	14	3770	102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50
323	118	4.39	2.4			140	275	10.15	0.85			AR47 ARF47	4P	3.1	15500			462	0.85			AR147 AR87 ARF147AR87	4P																	157	245	9.07	0.90	177	215	8.01	0.95	204	187	6.96	0.85	237	161	6.00	0.95	252	152	5.64	1.00	293	131	4.85	1.15	327	117	4.34	1.25	371	103	3.83	1.40	176	215	18.22	1.25		AR47 ARF47					2P	3.1									17000	229.71			1.05	AR167 ARF167			8P	196	195	14.56	1.35	228	168	12.54	1.50	242	158	11.79	1.55	282	136	10.15	1.70	315	121	9.07	1.80	357	107	8.01	1.90	369	104	7.76	1.55	411	93	6.96	1.70	477	80	6.00	1.95	507	75	5.64	2.1	589	65	4.85	2.3	660	58	4.34	2.5	746	51	3.83	2.8	255	150	5.56	1.50	AR81 ARF81					4P	5.9		8930	163.57	1.45			AR147 ARF147			6P	280	137		5.07	1.85	316	121	4.50	2.4	375	102	3.78	3.0	351			109	4.04	1.30	AR71 ARF71					4P			5.5			9480	128.18	0.85			AR137 ARF137	8P	383			100	3.70	1.55	437			87	3.25	2.1	481	83	3.08	2.3	527			73	2.70	3.0	585			65	2.43	3.3	667	57	2.13	3.5	755			51	1.88	3.7	852					45	1.67	3.9	998					38	1.42	4.1	444			86			3.20			1.15	AR61 ARF61	4P					6.4	8180	222.60	1.00	AR137 ARF137	4P	492	78	2.89	1.35	559			68	2.54	1.75	592			65	2.40	1.90	695	55	2.04	2.4	765			50	1.86	2.5	883			43	1.61	2.6	1015	38			1.40	2.8	538	71			2.64	0.95	AR51 ARF51	4P	11	4690	127.68	0.90	AR107 ARF107	4P	599	64	2.37	1.10	696	55	2.04	1.25	740	52	1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40	1.48	1.70	1090	35	1.30	1.80	11	4250	115.63	1.00	14	3770
140	275	10.15	0.85	AR47 ARF47	4P	3.1	15500	462	0.85	AR147 AR87 ARF147AR87	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
157	245	9.07	0.90			177	215	8.01	0.95					204	187			6.96	0.85																					237	161	6.00	0.95	252	152	5.64	1.00	293	131	4.85	1.15	327	117	4.34	1.25	371	103	3.83	1.40	176	215	18.22	1.25	AR47 ARF47	2P	3.1	17000	229.71	1.05	AR167 ARF167	8P	196	195	14.56	1.35				228		168		12.54			1.50	242			158	11.79	1.55	282			136					10.15	1.70	315	121	9.07	1.80	357	107	8.01	1.90	369	104	7.76	1.55	411	93	6.96	1.70	477	80	6.00	1.95	507	75	5.64	2.1	589	65	4.85	2.3	660	58	4.34	2.5	746	51	3.83	2.8	255	150	5.56	1.50	AR81 ARF81	4P	5.9	8930	163.57	1.45	AR147 ARF147	6P	280	137	5.07	1.85	316	121		4.50	2.4	375	102		3.78		3.0	351	109	4.04	1.30		AR71 ARF71	4P		5.5	9480		128.18	0.85	AR137 ARF137	8P	383	100	3.70	1.55	437	87	3.25		2.1	481	83	3.08		2.3	527		73				2.70	3.0	585	65	2.43	3.3					667			57	2.13	3.5	755			51	1.88	3.7	852	45	1.67	3.9	998			38	1.42	4.1	444			86	3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4	8180	222.60			1.00	AR137 ARF137	4P	492					78	2.89	1.35	559					68	2.54	1.75	592			65			2.40			1.90							695	55	2.04	2.4			765	50	1.86	2.5	883			43	1.61	2.6	1015			38	1.40	2.8	538	71	2.64	0.95	AR51 ARF51			4P	11	4690	127.68			0.90	AR107 ARF107	4P	599	64			2.37	1.10	696	55			2.04	1.25			740	52	1.92	1.35			859	44	1.65	1.55	962	40	1.48	1.70	1090	35	1.30	1.80	11	4250	115.63	1.00	14	3770	102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680
177	215	8.01	0.95			204	187	6.96	0.85					237	161			6.00	0.95																					252	152	5.64	1.00	293	131	4.85	1.15	327	117	4.34	1.25	371	103	3.83	1.40	176	215	18.22	1.25	AR47 ARF47	2P	3.1	17000			229.71	1.05	AR167 ARF167	8P			196	195	14.56	1.35				228		168		12.54		1.50	242	158			11.79	1.55	282	136	10.15	1.70	315					121	9.07	1.80	357	107	8.01	1.90	369	104	7.76	1.55	411	93	6.96	1.70	477	80	6.00	1.95	507	75	5.64	2.1	589	65	4.85	2.3	660	58	4.34	2.5	746	51	3.83	2.8	255	150	5.56	1.50	AR81 ARF81	4P	5.9			8930	163.57	1.45	AR147 ARF147			6P	280	137	5.07	1.85	316	121	4.50	2.4	375	102	3.78	3.0		351	109	4.04	1.30	AR71 ARF71	4P			5.5	9480	128.18		0.85	AR137 ARF137			8P	383	100	3.70	1.55	437	87		3.25	2.1	481	83		3.08	2.3		527			73	2.70	3.0	585	65	2.43	3.3	667	57			2.13			3.5	755	51	1.88			3.7	852	45	1.67	3.9	998	38	1.42			4.1	444	86	3.20			1.15	AR61 ARF61	4P			6.4	8180	222.60			1.00			AR137 ARF137					4P	492	78	2.89					1.35	559	68	2.54			1.75			592			65							2.40	1.90	695	55			2.04	2.4	765	50	1.86			2.5	883	43	1.61			2.6	1015	38	1.40	2.8	538	71					2.64	0.95	AR51 ARF51			4P			11	4690			127.68	0.90	AR107 ARF107	4P			599	64			2.37	1.10	696	55			2.04	1.25	740	52	1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40	1.48	1.70	1090	35	1.30	1.80	11	4250	115.63	1.00	14	3770	102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25
204	187	6.96	0.85			237	161	6.00	0.95					252	152			5.64	1.00													293	131					4.85	1.15	327	117	4.34	1.25	371	103	3.83	1.40	176	215	18.22	1.25	AR47 ARF47	2P	3.1	17000	229.71	1.05	AR167 ARF167	8P			196	195			14.56	1.35					228	168	12.54	1.50				242		158		11.79		1.55	282	136		10.15	1.70	315	121	9.07	1.80	357	107		8.01	1.90		369	104	7.76	1.55	411	93	6.96	1.70	477	80	6.00	1.95	507	75	5.64	2.1	589	65	4.85	2.3	660	58	4.34	2.5	746	51	3.83	2.8	255	150	5.56	1.50	AR81 ARF81	4P	5.9	8930	163.57	1.45	AR147 ARF147			6P			280	137	5.07					1.85	316	121	4.50	2.4	375	102	3.78	3.0	351	109	4.04		1.30	AR71 ARF71	4P	5.5					9480	128.18	0.85		AR137 ARF137					8P	383	100	3.70	1.55	437		87	3.25	2.1	481		83	3.08		2.3	527		73	2.70	3.0	585	65	2.43	3.3	667	57	2.13	3.5	755			51	1.88	3.7	852			45	1.67	3.9	998	38	1.42	4.1	444			86	3.20	1.15	AR61 ARF61			4P					6.4	8180	222.60			1.00									AR137 ARF137	4P	492					78	2.89	1.35	559			68			2.54			1.75							592	65	2.40	1.90			695	55	2.04	2.4	765			50	1.86	2.5	883			43	1.61	2.6	1015	38	1.40	2.8					538	71							2.64	0.95			AR51 ARF51	4P					11	4690			127.68	0.90	AR107 ARF107	4P			599	64	2.37	1.10	696	55	2.04	1.25	740	52	1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40	1.48	1.70	1090	35	1.30	1.80	11	4250	115.63	1.00	14	3770
237	161	6.00	0.95			252	152	5.64	1.00					293	131			4.85	1.15									327	117			4.34	1.25			371	103	3.83	1.40	176	215	18.22	1.25	AR47 ARF47	2P	3.1	17000	229.71	1.05	AR167 ARF167	8P			196	195	14.56	1.35					228	168			12.54	1.50					242	158	11.79	1.55				282		136	10.15	1.70		315	121	9.07		1.80	357	107	8.01	1.90	369	104	7.76	1.55	411	93	6.96	1.70	477	80	6.00	1.95	507	75	5.64	2.1	589	65	4.85	2.3	660	58	4.34	2.5	746	51	3.83	2.8	255	150	5.56	1.50	AR81 ARF81	4P	5.9	8930	163.57	1.45	AR147 ARF147			6P	280	137	5.07					1.85	316	121	4.50	2.4		375	102		3.78	3.0	351	109	4.04	1.30	AR71 ARF71	4P	5.5	9480	128.18	0.85	AR137 ARF137	8P			383					100	3.70	1.55								437	87	3.25	2.1	481		83	3.08	2.3	527		73	2.70		3.0	585		65	2.43	3.3	667	57	2.13	3.5	755	51	1.88	3.7	852	45	1.67	3.9	998	38	1.42	4.1	444	86	3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4	8180	222.60			1.00	AR137 ARF137	4P									492	78	2.89			1.35						559	68				2.54	1.75	592			65	2.40	1.90	695			55			2.04			2.4							765	50	1.86	2.5			883	43	1.61	2.6	1015			38	1.40	2.8	538			71	2.64	0.95	AR51 ARF51	4P	11	4690					127.68	0.90							AR107 ARF107	4P									599	64			2.37	1.10					696	55	2.04	1.25	740	52	1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40	1.48	1.70	1090	35	1.30	1.80	11	4250	115.63	1.00	14	3770	102.53	1.15	15	3400
252	152	5.64	1.00			293	131	4.85	1.15					327	117			4.34	1.25					371	103			3.83	1.40			176	215	18.22	1.25	AR47 ARF47	2P	3.1	17000	229.71	1.05	AR167 ARF167	8P			196	195	14.56	1.35					228	168	12.54	1.50					242	158			11.79	1.55					282	136	10.15	1.70				315		121	9.07	1.80		357	107	8.01		1.90	369	104	7.76	1.55	411	93	6.96	1.70	477	80	6.00	1.95	507	75	5.64	2.1	589	65	4.85	2.3	660	58	4.34	2.5	746	51	3.83	2.8	255	150	5.56	1.50	AR81 ARF81	4P	5.9	8930			163.57	1.45	AR147 ARF147	6P					280	137	5.07		1.85	316		121	4.50	2.4	375	102	3.78	3.0	351	109	4.04	1.30	AR71 ARF71	4P	5.5	9480			128.18	0.85	AR137 ARF137	8P					383				100	3.70	1.55	437	87			3.25	2.1			481	83	3.08	2.3	527		73	2.70	3.0	585		65	2.43		3.3	667		57	2.13	3.5	755	51	1.88	3.7	852	45	1.67	3.9	998	38	1.42	4.1	444	86	3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4	8180			222.60	1.00	AR137 ARF137	4P	492	78				2.89	1.35						559	68	2.54			1.75						592	65				2.40	1.90	695			55	2.04	2.4	765			50			1.86	2.5	883	43				1.61	2.6		1015	38	1.40	2.8			538	71	2.64	0.95	AR51 ARF51			4P	11	4690	127.68			0.90	AR107 ARF107	4P			599	64					2.37	1.10																	696	55			2.04	1.25					740	52	1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40	1.48	1.70	1090	35	1.30	1.80	11	4250	115.63	1.00	14	3770	102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890
293	131	4.85	1.15			327	117	4.34	1.25					371	103			3.83	1.40	176	215			18.22	1.25			AR47 ARF47	2P	3.1	17000	229.71	1.05	AR167 ARF167	8P			196	195	14.56	1.35					228	168	12.54	1.50					242	158	11.79	1.55					282	136		10.15	1.70	315			121	9.07	1.80	357	107	8.01				1.90		369	104	7.76		1.55	411	93		6.96	1.70	477	80	6.00	1.95	507	75	5.64	2.1	589	65	4.85	2.3	660	58	4.34	2.5	746	51	3.83	2.8	255	150	5.56	1.50	AR81 ARF81	4P	5.9	8930	163.57	1.45	AR147 ARF147			6P	280			137	5.07				1.85	316		121	4.50	2.4	375	102	3.78	3.0	351	109	4.04	1.30	AR71 ARF71	4P	5.5	9480	128.18	0.85	AR137 ARF137			8P	383			100	3.70							1.55		437		87	3.25	2.1	481	83		3.08	2.3	527	73		2.70	3.0	585	65	2.43	3.3	667	57	2.13	3.5		755	51		1.88	3.7		852	45	1.67	3.9	998	38	1.42	4.1	444	86	3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4	8180	222.60	1.00	AR137 ARF137			4P	492			78	2.89			1.35	559				68	2.54						1.75	592	65	2.40	1.90	695				55	2.04	2.4	765				50	1.86	2.5			883	43	1.61	2.6			1015			38	1.40	2.8	538				71	2.64		0.95	AR51 ARF51	4P	11			4690	127.68	0.90	AR107 ARF107		4P	599		64	2.37	1.10	696	55	2.04					1.25	740					52	1.92																	1.35	859			44	1.65					1.55	962	40	1.48	1.70	1090	35	1.30	1.80	11	4250	115.63	1.00	14	3770	102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60	
327	117	4.34	1.25			371	103	3.83	1.40					176	215	18.22	1.25	AR47 ARF47	2P	3.1	17000			229.71	1.05	AR167 ARF167	8P			196	195	14.56	1.35					228	168	12.54	1.50					242	158	11.79	1.55					282	136	10.15	1.70				315	121	9.07		1.80	357	107	8.01	1.90	369	104	7.76	1.55	411	93				6.96		1.70	477	80		6.00	1.95	507		75	5.64	2.1	589	65	4.85	2.3	660	58	4.34	2.5	746	51	3.83	2.8	255	150	5.56	1.50	AR81 ARF81	4P	5.9	8930	163.57	1.45	AR147 ARF147			6P	280	137	5.07					1.85	316	121	4.50	2.4			375	102	3.78	3.0	351	109	4.04	1.30	AR71 ARF71	4P	5.5	9480	128.18	0.85	AR137 ARF137			8P	383	100	3.70					1.55			437	87						3.25	2.1		481		83	3.08	2.3	527	73	2.70	3.0	585	65	2.43	3.3	667	57	2.13	3.5	755	51	1.88	3.7	852	45		1.67	3.9	998	38	1.42		4.1	444	86	3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4	8180	222.60	1.00	AR137 ARF137			4P	492	78	2.89					1.35			559	68			2.54	1.75				592	65						2.40	1.90	695	55	2.04	2.4				765	50	1.86	2.5				883	43	1.61	2.6	1015	38	1.40	2.8	538	71	2.64	0.95			AR51 ARF51	4P	11	4690				127.68	0.90		AR107 ARF107			4P			599	64	2.37				1.10		696	55	2.04	1.25	740	52					1.92	1.35		859	44		1.65	1.55		962	40														1.48	1.70			1090	35					1.30	1.80	11	4250	115.63	1.00	14	3770	102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60								
371	103	3.83	1.40			176	215	18.22	1.25			AR47 ARF47	2P	3.1	17000	229.71	1.05			AR167 ARF167	8P	196	195	14.56	1.35					228	168	12.54	1.50					242	158	11.79	1.55					282	136	10.15	1.70				315	121	9.07	1.80	357	107	8.01		1.90	369	104		7.76	1.55	411	93	6.96	1.70	477	80	6.00	1.95	507				75		5.64	2.1	589		65	4.85	2.3		660	58	4.34	2.5	746	51	3.83	2.8	255	150	5.56	1.50	AR81 ARF81	4P	5.9	8930	163.57	1.45	AR147 ARF147			6P	280	137	5.07					1.85	316	121		4.50	2.4		375	102	3.78	3.0	351	109	4.04	1.30	AR71 ARF71	4P	5.5	9480	128.18	0.85	AR137 ARF137			8P	383	100	3.70					1.55	437	87					3.25		2.1	481	83			3.08	2.3		527	73		2.70		3.0	585	65	2.43	3.3	667	57	2.13	3.5	755	51	1.88	3.7	852	45	1.67	3.9	998	38	1.42	4.1		444	86	3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4	8180	222.60	1.00	AR137 ARF137			4P	492	78	2.89					1.35	559	68					2.54			1.75	592			65	2.40				1.90	695						55	2.04	2.4	765	50	1.86				2.5	883	43	1.61				2.6	1015	38	1.40	2.8	538	71	2.64	0.95	AR51 ARF51	4P	11	4690	127.68			0.90	AR107 ARF107			4P	599	64	2.37							1.10	696	55				2.04		1.25	740	52	1.92	1.35	859					44	1.65		1.55	962		40	1.48		1.70	1090						35	1.30					1.80	11	4250	115.63			1.00	14					3770	102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60															
176	215	18.22	1.25	AR47 ARF47	2P	3.1	17000	229.71	1.05	AR167 ARF167	8P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
196	195	14.56	1.35			228	168	12.54	1.50					242	158	11.79	1.55					282	136	10.15	1.70					315	121	9.07	1.80				357	107	8.01	1.90	369	104	7.76		1.55	411	93	6.96	1.70	477	80		6.00	1.95	507	75	5.64	2.1	589		65	4.85	2.3		660	58	4.34	2.5	746	51	3.83	2.8	255	150	5.56	1.50		AR81 ARF81	4P		5.9	8930	163.57		1.45	AR147 ARF147	6P		280	137	5.07	1.85	316	121	4.50	2.4	375	102	3.78	3.0			351	109	4.04	1.30		AR71 ARF71	4P		5.5	9480	128.18	0.85	AR137 ARF137	8P	383	100	3.70	1.55	437	87	3.25	2.1	481	83	3.08	2.3	527	73	2.70	3.0			585	65	2.43	3.3					667	57	2.13			3.5		755	51	1.88	3.7		852	45	1.67		3.9	998	38	1.42	4.1	444	86		3.20	1.15		AR61 ARF61		4P	6.4	8180	222.60	1.00	AR137 ARF137	4P	492	78	2.89	1.35	559	68	2.54	1.75	592	65	2.40	1.90	695	55	2.04	2.4	765	50	1.86			2.5	883	43	1.61					2.6	1015	38					1.40	2.8	538					71			2.64	0.95			AR51 ARF51	4P				11	4690						127.68	0.90	AR107 ARF107	4P	599	64				2.37	1.10	696	55				2.04	1.25	740	52	1.92	1.35	859	44	1.65			1.55	962	40			1.48		1.70	1090		35	1.30	1.80					11	4250	115.63	1.00	14				3770		102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25					18	2890		78.57	1.50		20	2680		72.88	1.60																																																					
228	168	12.54	1.50			242	158	11.79	1.55					282	136	10.15	1.70					315	121	9.07	1.80				357	107	8.01	1.90	369	104	7.76		1.55	411	93	6.96	1.70	477	80		6.00	1.95	507	75	5.64	2.1	589		65	4.85	2.3	660	58	4.34	2.5		746	51	3.83		2.8	255	150	5.56	1.50	AR81 ARF81	4P	5.9	8930	163.57	1.45	AR147 ARF147				6P	280	137	5.07		1.85				316	121	4.50	2.4	375	102	3.78	3.0	351	109	4.04	1.30	AR71 ARF71	4P	5.5	9480	128.18	0.85	AR137 ARF137			8P	383	100	3.70	1.55			437	87	3.25	2.1	481	83	3.08	2.3	527	73	2.70	3.0	585	65	2.43	3.3			667	57	2.13	3.5			755		51	1.88	3.7	852		45	1.67	3.9	998	38	1.42		4.1	444	86		3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4	8180	222.60		1.00	AR137 ARF137			4P		492	78	2.89	1.35			559	68	2.54	1.75	592	65	2.40	1.90	695	55	2.04	2.4	765	50	1.86	2.5	883	43	1.61			2.6	1015	38	1.40					2.8	538	71					2.64	0.95	AR51 ARF51					4P			11	4690								127.68	0.90				AR107 ARF107	4P	599	64			2.37	1.10	696	55		2.04	1.25	740	52				1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40	1.48			1.70	1090	35			1.30		1.80	11		4250	115.63	1.00					14	3770	102.53	1.15	15				3400		92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50					20	2680	72.88	1.60																																																												
242	158	11.79	1.55			282	136	10.15	1.70					315	121	9.07	1.80		357			107	8.01	1.90	369	104	7.76		1.55	411	93	6.96	1.70	477	80		6.00	1.95	507	75	5.64	2.1	589		65	4.85	2.3	660	58	4.34	2.5		746	51	3.83	2.8	255	150	5.56		1.50	AR81 ARF81	4P		5.9	8930	163.57	1.45	AR147 ARF147			6P	280	137	5.07						1.85	316	121	4.50	2.4				375	102	3.78	3.0	351	109	4.04	1.30	AR71 ARF71	4P	5.5	9480			128.18	0.85	AR137 ARF137	8P					383	100	3.70	1.55			437	87	3.25	2.1	481	83	3.08	2.3	527	73	2.70	3.0	585	65	2.43	3.3		667	57	2.13	3.5	755	51		1.88	3.7	852	45	1.67	3.9		998	38	1.42	4.1	444	86		3.20	1.15	AR61 ARF61		4P	6.4			8180	222.60	1.00		AR137 ARF137		4P				492	78	2.89	1.35			559	68	2.54	1.75	592	65	2.40	1.90	695	55	2.04	2.4	765	50	1.86	2.5	883	43	1.61			2.6	1015	38	1.40					2.8	538	71					2.64	0.95									AR51 ARF51	4P								11	4690		127.68	0.90			AR107 ARF107	4P			599	64	2.37	1.10	696	55	2.04	1.25	740	52			1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40	1.48			1.70	1090	35			1.30		1.80	11		4250	115.63	1.00					14	3770	102.53	1.15	15				3400		92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50					20	2680	72.88	1.60																																																												
282	136	10.15	1.70			315	121	9.07	1.80				357	107	8.01	1.90	369		104	7.76	1.55	411	93	6.96	1.70	477	80		6.00	1.95	507	75	5.64	2.1	589		65	4.85	2.3	660	58	4.34	2.5		746	51	3.83	2.8	255	150	5.56		1.50	AR81 ARF81	4P	5.9	8930	163.57	1.45		AR147 ARF147				6P	280	137	5.07					1.85	316	121			4.50	2.4		375	102	3.78	3.0	351	109	4.04	1.30	AR71 ARF71	4P	5.5	9480	128.18	0.85	AR137 ARF137	8P			383	100			3.70	1.55							437	87	3.25	2.1			481	83	3.08	2.3	527	73	2.70	3.0	585	65	2.43	3.3	667	57	2.13	3.5		755	51	1.88	3.7	852	45		1.67	3.9	998	38	1.42	4.1		444	86	3.20	1.15	AR61 ARF61	4P		6.4	8180				222.60			1.00	AR137 ARF137	4P	492							78	2.89	1.35	559			68	2.54	1.75	592	65	2.40	1.90	695	55	2.04	2.4	765	50	1.86	2.5	883	43	1.61	2.6			1015	38	1.40	2.8					538	71	2.64					0.95	AR51 ARF51																	4P	11	4690	127.68	0.90	AR107 ARF107							4P	599	64	2.37	1.10	696	55	2.04	1.25	740	52	1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40	1.48	1.70			1090	35	1.30			1.80		11	4250		115.63	1.00	14					3770	102.53	1.15	15	3400				92.70		1.25	18	2890	78.57	1.50	20					2680	72.88	1.60																																																													
315	121	9.07	1.80		357	107	8.01	1.90	369	104	7.76		1.55	411	93	6.96	1.70		477	80	6.00	1.95	507	75	5.64	2.1	589		65	4.85	2.3	660	58	4.34	2.5		746	51	3.83	2.8	255	150	5.56		1.50	AR81 ARF81	4P	5.9	8930	163.57	1.45		AR147 ARF147			6P	280	137	5.07							1.85	316	121		4.50	2.4		375	102	3.78	3.0	351	109	4.04	1.30	AR71 ARF71	4P	5.5	9480	128.18	0.85	AR137 ARF137	8P			383	100	3.70	1.55					437	87			3.25	2.1					481		83	3.08	2.3	527	73	2.70	3.0	585	65	2.43	3.3	667	57	2.13	3.5	755	51	1.88	3.7	852	45	1.67		3.9	998	38	1.42	4.1	444		86	3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4		8180	222.60	1.00	AR137 ARF137				4P	492		78		2.89			1.35			559							68	2.54	1.75	592			65	2.40	1.90	695	55	2.04	2.4	765	50	1.86	2.5	883	43	1.61	2.6	1015	38	1.40	2.8			538	71	2.64	0.95					AR51 ARF51	4P	11					4690								127.68	0.90							AR107 ARF107	4P		599	64	2.37	1.10									696	55	2.04	1.25	740	52	1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40	1.48	1.70	1090	35	1.30	1.80			11	4250	115.63			1.00		14	3770		102.53	1.15	15					3400	92.70	1.25	18	2890				78.57		1.50	20	2680	72.88	1.60																																																																					
357	107	8.01	1.90		369	104	7.76	1.55	411	93	6.96		1.70	477	80	6.00	1.95		507	75	5.64	2.1	589	65	4.85	2.3	660		58	4.34	2.5	746	51	3.83	2.8		255	150	5.56	1.50	AR81 ARF81	4P	5.9		8930			163.57	1.45	AR147 ARF147	6P						280	137	5.07			1.85	316			121	4.50	2.4	375	102	3.78	3.0	351	109	4.04	1.30	AR71 ARF71	4P	5.5	9480			128.18	0.85	AR137 ARF137	8P					383	100	3.70	1.55					437	87		3.25	2.1	481			83		3.08	2.3	527	73	2.70	3.0	585	65	2.43	3.3	667	57	2.13	3.5	755	51	1.88	3.7	852	45	1.67	3.9	998	38		1.42	4.1	444	86	3.20	1.15		AR61 ARF61	4P	6.4			8180		222.60	1.00	AR137 ARF137				4P		492		78		2.89			1.35			559							68	2.54	1.75	592			65	2.40	1.90	695	55	2.04	2.4	765	50	1.86	2.5	883	43	1.61	2.6	1015	38	1.40	2.8			538	71	2.64	0.95							AR51 ARF51					4P				11	4690			127.68	0.90			AR107 ARF107	4P						599	64	2.37	1.10									696	55	2.04	1.25	740	52	1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40	1.48	1.70	1090	35	1.30	1.80			11	4250	115.63			1.00		14	3770		102.53	1.15	15					3400	92.70	1.25	18	2890		78.57		1.50	20	2680	72.88	1.60																																																																							
369	104	7.76	1.55		411	93	6.96	1.70	477	80	6.00		1.95	507	75	5.64	2.1		589	65	4.85	2.3	660	58	4.34	2.5	746		51	3.83	2.8	255	150	5.56	1.50		AR81 ARF81	4P	5.9	8930			163.57		1.45			AR147 ARF147	6P					280	137		5.07	1.85	316		121	4.50	2.4	375	102	3.78	3.0	351	109	4.04	1.30	AR71 ARF71	4P	5.5	9480	128.18			0.85	AR137 ARF137			8P	383							100	3.70	1.55	437				87	3.25	2.1		481	83	3.08	2.3	527	73		2.70	3.0	585	65	2.43	3.3	667	57	2.13	3.5	755	51	1.88	3.7	852	45	1.67	3.9	998	38	1.42	4.1	444	86		3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4	8180				222.60			1.00	AR137 ARF137	4P	492							78		2.89		1.35			559			68							2.54	1.75	592	65			2.40	1.90	695	55	2.04	2.4	765	50	1.86	2.5	883	43	1.61	2.6	1015	38	1.40	2.8	538			71	2.64	0.95	AR51 ARF51									4P	11					4690	127.68	0.90	AR107 ARF107		4P	599										64	2.37	1.10	696									55	2.04	1.25	740	52	1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40	1.48	1.70	1090	35	1.30	1.80	11			4250	115.63	1.00			14		3770	102.53		1.15	15	3400		92.70	1.25		18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60																																																																												
411	93	6.96	1.70		477	80	6.00	1.95	507	75	5.64		2.1	589	65	4.85	2.3		660	58	4.34	2.5	746	51	3.83	2.8	255		150	5.56	1.50	AR81 ARF81	4P	5.9	8930				163.57	1.45			AR147 ARF147		6P	280	137						5.07	1.85	316	121	4.50	2.4	375	102	3.78	3.0	351	109	4.04	1.30	AR71 ARF71	4P	5.5	9480	128.18			0.85	AR137 ARF137	8P			383					100						3.70	1.55	437	87	3.25	2.1	481		83	3.08	2.3		527	73	2.70	3.0	585	65		2.43	3.3	667	57	2.13	3.5	755	51	1.88	3.7	852	45	1.67	3.9	998	38	1.42	4.1	444	86	3.20	1.15	AR61 ARF61	4P		6.4	8180			222.60	1.00	AR137 ARF137			4P			492			78							2.89		1.35		559			68			2.54							1.75	592	65	2.40			1.90	695	55	2.04	2.4	765	50	1.86	2.5	883	43	1.61	2.6	1015	38	1.40	2.8	538	71			2.64	0.95	AR51 ARF51			4P	11					4690		127.68	0.90				AR107 ARF107	4P	599				64										2.37	1.10	696	55									2.04	1.25	740	52	1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40	1.48	1.70	1090	35	1.30	1.80	11	4250			115.63	1.00	14	3770	102.53	1.15		15	3400		92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60																																																																																	
477	80	6.00	1.95		507	75	5.64	2.1	589	65	4.85		2.3	660	58	4.34	2.5		746	51	3.83	2.8	255	150	5.56	1.50	AR81 ARF81		4P	5.9	8930			163.57	1.45				AR147 ARF147	6P	280	137				5.07	1.85			316	121	4.50	2.4	375	102	3.78	3.0	351	109	4.04	1.30	AR71 ARF71	4P	5.5	9480	128.18			0.85	AR137 ARF137	8P			383					100			3.70		1.55			437	87		3.25	2.1	481	83	3.08	2.3	527		73	2.70	3.0		585	65	2.43	3.3	667	57		2.13	3.5	755	51	1.88	3.7	852	45	1.67	3.9	998	38	1.42	4.1	444	86	3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4	8180			222.60	1.00	AR137 ARF137			4P	492							78			2.89							1.35		559		68			2.54			1.75							592	65	2.40	1.90			695	55	2.04	2.4	765	50	1.86	2.5	883	43	1.61	2.6	1015	38	1.40	2.8	538	71	2.64	0.95	AR51 ARF51	4P	11			4690		127.68	0.90				AR107 ARF107		4P	599						64				2.37										1.10	696	55	2.04									1.25	740	52	1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40	1.48	1.70	1090	35	1.30	1.80	11	4250	115.63	1.00	14	3770	102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60																																																																																						
507	75	5.64	2.1		589	65	4.85	2.3	660	58	4.34		2.5	746	51	3.83	2.8		255	150	5.56	1.50	AR81 ARF81	4P	5.9	8930				163.57	1.45			AR147 ARF147	6P		280	137			5.07	1.85		316		121	4.50	2.4	375	102	3.78	3.0	351	109	4.04	1.30	AR71 ARF71	4P	5.5	9480	128.18			0.85	AR137 ARF137	8P			383					100				3.70	1.55			437		87	3.25	2.1	481	83		3.08	2.3	527	73	2.70	3.0	585		65	2.43	3.3		667	57	2.13	3.5	755	51		1.88	3.7	852	45	1.67	3.9	998	38	1.42	4.1	444	86	3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4	8180			222.60	1.00			AR137 ARF137	4P					492							78			2.89							1.35		559		68			2.54			1.75							592	65	2.40	1.90			695	55	2.04	2.4	765	50	1.86	2.5	883	43	1.61	2.6	1015	38	1.40	2.8	538	71	2.64	0.95			AR51 ARF51			4P		11	4690							127.68						0.90				AR107 ARF107										4P	599	64	2.37									1.10	696	55	2.04	1.25	740	52	1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40	1.48	1.70	1090	35	1.30	1.80	11	4250	115.63	1.00	14	3770	102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60																																																																																		
589	65	4.85	2.3		660	58	4.34	2.5	746	51	3.83		2.8	255	150	5.56	1.50		AR81 ARF81	4P	5.9	8930			163.57	1.45				AR147 ARF147	6P	280	137			5.07	1.85	316			121	4.50	2.4	375	102	3.78	3.0	351	109	4.04	1.30	AR71 ARF71	4P	5.5	9480	128.18			0.85	AR137 ARF137	8P			383					100				3.70	1.55				437	87	3.25		2.1	481	83	3.08	2.3	527	73		2.70	3.0	585	65	2.43	3.3	667		57	2.13	3.5		755	51	1.88	3.7	852	45	1.67	3.9	998	38	1.42	4.1	444	86	3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4	8180	222.60			1.00	AR137 ARF137			4P	492									78							2.89			1.35							559		68		2.54			1.75			592				65		2.40	1.90	695	55	2.04	2.4	765	50	1.86	2.5	883	43	1.61	2.6	1015	38	1.40	2.8	538	71	2.64	0.95	AR51 ARF51	4P	11	4690	127.68								0.90	AR107 ARF107							4P						599									64	2.37					1.10	696	55						2.04	1.25		740	52	1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40	1.48	1.70	1090	35	1.30	1.80	11	4250	115.63	1.00	14	3770	102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60																																																																																							
660	58	4.34	2.5		746	51	3.83	2.8	255	150	5.56		1.50	AR81 ARF81	4P	5.9	8930				163.57	1.45			AR147 ARF147	6P	280	137	5.07			1.85	316			121	4.50	2.4	375	102	3.78	3.0	351	109	4.04	1.30	AR71 ARF71	4P	5.5	9480	128.18			0.85	AR137 ARF137	8P			383					100				3.70	1.55				437	87	3.25	2.1		481	83	3.08		2.3	527	73	2.70	3.0	585	65		2.43	3.3	667	57	2.13	3.5	755		51	1.88	3.7	852	45	1.67	3.9	998	38	1.42	4.1	444	86	3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4	8180	222.60			1.00	AR137 ARF137	4P			492					78									2.89							1.35			559							68		2.54		1.75	592	65	2.40			1.90		695		55	2.04	2.4	765	50	1.86	2.5	883	43	1.61	2.6	1015	38	1.40	2.8	538	71	2.64	0.95	AR51 ARF51	4P	11	4690	127.68			0.90	AR107 ARF107	4P								599											64			2.37		1.10							696	55					2.04	1.25	740		52	1.92			1.35	859		44	1.65	1.55	962	40	1.48	1.70	1090	35	1.30	1.80	11	4250	115.63	1.00	14	3770	102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60																																																																																												
746	51	3.83	2.8		255	150	5.56	1.50	AR81 ARF81	4P	5.9		8930			163.57	1.45	AR147 ARF147			6P	280	137	5.07			1.85	316	121			4.50	2.4	375	102	3.78	3.0	351	109	4.04	1.30	AR71 ARF71	4P	5.5	9480	128.18			0.85	AR137 ARF137	8P			383					100				3.70	1.55				437	87	3.25	2.1		481	83	3.08	2.3		527	73	2.70		3.0	585	65	2.43	3.3	667	57		2.13	3.5	755	51	1.88	3.7	852	45	1.67	3.9	998	38	1.42	4.1	444	86	3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4	8180	222.60			1.00	AR137 ARF137	4P			492					78					2.89									1.35							559			68							2.54	1.75	592	65	2.40	1.90	695	55			2.04	2.4	765	50	1.86	2.5	883	43	1.61	2.6	1015	38	1.40	2.8	538	71	2.64	0.95	AR51 ARF51	4P	11	4690	127.68			0.90	AR107 ARF107	4P			599										64											2.37			1.10		696			55	2.04			1.25	740					52	1.92	1.35		859	44	1.65	1.55	962	40		1.48	1.70	1090	35	1.30	1.80	11	4250	115.63	1.00	14	3770	102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60																																																																																																	
255	150	5.56	1.50		AR81 ARF81	4P	5.9	8930			163.57	1.45	AR147 ARF147			6P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
280	137	5.07	1.85	316			121	4.50			2.4	375		102	3.78		3.0		351	109		4.04	1.30	AR71 ARF71	4P	5.5	9480	128.18	0.85	AR137 ARF137	8P	383	100	3.70	1.55	437	87	3.25	2.1	481	83			3.08	2.3	527			73				2.70	3.0				585	65	2.43	3.3		667	57	2.13	3.5		755	51	1.88	3.7		852	45	1.67	3.9		998	38	1.42	4.1	444	86	3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4	8180	222.60	1.00	AR137 ARF137	4P	492	78	2.89	1.35	559	68	2.54	1.75	592	65	2.40	1.90	695	55			2.04	2.4	765			50					1.86					2.5					883									43					1.61	2.6	1015			38		1.40	2.8	538		71	2.64	0.95	AR51 ARF51	4P	11	4690	127.68	0.90	AR107 ARF107	4P	599	64	2.37	1.10	696	55	2.04	1.25	740	52	1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40			1.48	1.70	1090			35					1.30										1.80		11	4250							115.63	1.00			14		3770			102.53	1.15			15	3400	92.70	1.25	18		2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60																																																																																																																															
316	121	4.50	2.4	375			102	3.78	3.0	351	109	4.04		1.30	AR71 ARF71		4P	5.5	9480	128.18	0.85	AR137 ARF137	8P			383	100	3.70	1.55			437	87	3.25	2.1	481	83	3.08	2.3	527	73			2.70	3.0	585		65	2.43				3.3	667	57	2.13		3.5	755	51	1.88		3.7	852	45	1.67		3.9	998	38	1.42		4.1	444	86	3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4	8180	222.60	1.00	AR137 ARF137	4P			492	78	2.89	1.35			559	68	2.54	1.75	592	65	2.40	1.90	695	55	2.04	2.4	765	50			1.86	2.5	883			43					1.61					2.6					1015									38		1.40	2.8		538	71	2.64			0.95	AR51 ARF51	4P	11	4690	127.68	0.90	AR107 ARF107	4P			599	64	2.37	1.10			696	55	2.04	1.25	740	52	1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40	1.48	1.70	1090	35			1.30	1.80	11			4250					115.63										1.00		14	3770	102.53					1.15	15	3400			92.70		1.25			18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60																																																																																																																																								
375	102	3.78	3.0	351	109	4.04	1.30	AR71 ARF71	4P	5.5	9480	128.18	0.85	AR137 ARF137		8P		383	100	3.70	1.55					437	87	3.25	2.1			481	83	3.08	2.3	527	73	2.70	3.0	585	65		2.43	3.3	667	57		2.13	3.5	755	51		1.88	3.7	852	45		1.67	3.9	998	38		1.42	4.1	444	86		3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4	8180	222.60	1.00	AR137 ARF137	4P			492	78	2.89	1.35					559	68	2.54	1.75			592	65	2.40	1.90	695	55	2.04	2.4	765	50	1.86	2.5	883	43			1.61	2.6	1015			38					1.40					2.8					538						71	2.64		0.95		AR51 ARF51	4P		11	4690	127.68	0.90	AR107 ARF107	4P			599	64	2.37	1.10					696	55	2.04	1.25			740	52	1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40	1.48	1.70	1090	35	1.30	1.80	11	4250			115.63	1.00	14			3770					102.53							1.15			15		3400	92.70	1.25		18			2890	78.57	1.50			20	2680	72.88	1.60																																																																																																																																																	
351	109	4.04	1.30	AR71 ARF71	4P	5.5	9480			128.18	0.85	AR137 ARF137	8P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
383	100	3.70	1.55			437	87			3.25	2.1							481	83	3.08	2.3				527	73	2.70	3.0	585	65	2.43	3.3	667	57	2.13	3.5	755	51	1.88	3.7	852		45	1.67	3.9	998		38	1.42	4.1	444		86	3.20	1.15	AR61 ARF61		4P	6.4	8180	222.60	1.00	AR137 ARF137	4P	492	78	2.89	1.35	559			68	2.54	1.75	592					65	2.40	1.90	695					55	2.04	2.4	765			50	1.86	2.5	883	43	1.61	2.6	1015	38	1.40	2.8	538	71	2.64			0.95	AR51 ARF51	4P			11					4690					127.68		0.90	AR107 ARF107		4P	599	64			2.37	1.10	696	55	2.04	1.25			740	52	1.92	1.35	859					44	1.65	1.55	962					40	1.48	1.70	1090			35	1.30	1.80	11	4250	115.63	1.00	14	3770	102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890	78.57			1.50	20	2680			72.88					1.60																																																																																																																																																																												
437	87	3.25	2.1			481	83			3.08	2.3						527	73	2.70	3.0	585	65	2.43		3.3	667	57	2.13	3.5	755	51	1.88	3.7	852	45	1.67	3.9	998	38	1.42	4.1		444	86	3.20	1.15		AR61 ARF61	4P	6.4	8180		222.60	1.00	AR137 ARF137		4P		492	78	2.89	1.35			559	68	2.54	1.75	592			65	2.40	1.90	695					55	2.04	2.4	765					50	1.86	2.5	883			43	1.61	2.6	1015	38	1.40	2.8	538	71	2.64	0.95	AR51 ARF51	4P	11			4690					127.68					0.90			AR107 ARF107	4P	599		64				2.37	1.10	696	55	2.04	1.25	740	52	1.92	1.35			859	44	1.65	1.55	962					40	1.48	1.70	1090					35	1.30	1.80	11			4250	115.63	1.00	14	3770	102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88			1.60																																																																																																																																																																																						
481	83	3.08	2.3			527	73		2.70	3.0	585			65		2.43	3.3	667	57	2.13	3.5	755	51		1.88	3.7	852	45	1.67	3.9	998	38	1.42	4.1	444	86	3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4		8180	222.60	1.00	AR137 ARF137				4P	492	78	2.89	1.35					559	68	2.54	1.75			592	65	2.40	1.90	695			55	2.04	2.4	765					50	1.86	2.5	883					43	1.61	2.6	1015			38	1.40	2.8	538	71	2.64	0.95	AR51 ARF51	4P	11	4690			127.68			0.90					AR107 ARF107			4P	599	64					2.37	1.10	696		55		2.04	1.25	740	52	1.92	1.35	859	44	1.65	1.55			962	40	1.48	1.70	1090					35	1.30	1.80	11					4250	115.63	1.00	14			3770	102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60																																																																																																																																																																																												
527	73	2.70	3.0		585	65	2.43		3.3	667	57	2.13	3.5	755		51	1.88	3.7	852	45	1.67	3.9	998		38	1.42	4.1	444	86	3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4	8180	222.60	1.00	AR137 ARF137			4P		492	78	2.89		1.35				559	68	2.54	1.75					592	65	2.40	1.90			695	55	2.04	2.4	765			50	1.86	2.5	883					43	1.61	2.6	1015					38	1.40	2.8	538			71	2.64	0.95	AR51 ARF51	4P	11	4690			127.68	0.90			AR107 ARF107			4P			599	64					2.37	1.10	696	55			2.04	1.25	740		52		1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40	1.48	1.70			1090	35	1.30	1.80	11					4250	115.63	1.00	14					3770	102.53	1.15	15			3400	92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60																																																																																																																																																																																																
585	65	2.43	3.3		667	57	2.13		3.5	755	51	1.88	3.7	852		45	1.67	3.9	998	38	1.42	4.1	444		86	3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4	8180			222.60	1.00	AR137 ARF137	4P					492	78	2.89	1.35		559				68	2.54	1.75	592					65	2.40	1.90	695			55	2.04	2.4	765	50			1.86	2.5	883	43					1.61	2.6	1015	38					1.40	2.8	538	71			2.64	0.95	AR51 ARF51			4P	11			4690	127.68				0.90	AR107 ARF107				4P	599		64	2.37		1.10	696	55	2.04			1.25	740	52		1.92		1.35	859	44	1.65	1.55	962	40	1.48	1.70	1090			35	1.30	1.80	11	4250					115.63	1.00	14	3770					102.53	1.15	15	3400			92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60																																																																																																																																																																																																	
667	57	2.13	3.5		755	51	1.88		3.7	852	45	1.67	3.9	998		38	1.42	4.1	444	86	3.20	1.15	AR61 ARF61		4P	6.4	8180			222.60	1.00			AR137 ARF137	4P							492	78	2.89	1.35		559				68	2.54	1.75	592					65	2.40	1.90	695			55	2.04	2.4	765	50			1.86	2.5	883	43					1.61	2.6	1015	38					1.40	2.8	538	71			2.64	0.95					AR51 ARF51			4P	11				4690						127.68		0.90	AR107 ARF107		4P	599	64	2.37			1.10	696	55		2.04		1.25	740	52	1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962			40	1.48	1.70	1090	35					1.30	1.80	11	4250					115.63	1.00	14	3770			102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60																																																																																																																																																																																													
755	51	1.88	3.7		852	45	1.67		3.9	998	38	1.42	4.1	444		86	3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4	8180		222.60		1.00	AR137 ARF137			4P	492											78	2.89	1.35	559		68				2.54	1.75	592	65					2.40	1.90	695	55			2.04	2.4	765	50	1.86			2.5	883	43	1.61					2.6	1015	38	1.40			2.8	538	71	2.64	0.95	AR51 ARF51	4P	11	4690	127.68									0.90				AR107 ARF107						4P		599				64	2.37	1.10			696	55	2.04		1.25		740	52	1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40			1.48	1.70	1090	35	1.30					1.80	11	4250	115.63			1.00	14	3770	102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60																																																																																																																																																																																																		
852	45	1.67	3.9		998	38	1.42		4.1	444	86	3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4	8180	222.60			1.00	AR137 ARF137		4P		492					78											2.89	1.35	559	68		2.54				1.75	592	65	2.40					1.90	695	55	2.04			2.4	765	50	1.86	2.5			883	43	1.61	2.6			1015	38	1.40	2.8	538	71	2.64	0.95	AR51 ARF51	4P	11	4690	127.68			0.90	AR107 ARF107	4P									599												64				2.37	1.10	696			55	2.04	1.25		740		52	1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40	1.48			1.70	1090	35	1.30	1.80			11	4250	115.63	1.00	14	3770	102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60																																																																																																																																																																																																							
998	38	1.42	4.1		444	86	3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4	8180	222.60			1.00	AR137 ARF137	4P			492					78					2.89											1.35	559	68	2.54		1.75				592	65	2.40	1.90					695	55	2.04	2.4			765	50	1.86	2.5	883	43	1.61	2.6	1015	38	1.40	2.8	538	71	2.64	0.95	AR51 ARF51	4P	11	4690	127.68			0.90	AR107 ARF107	4P			599											64												2.37				1.10	696	55			2.04	1.25	740		52		1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40	1.48	1.70	1090	35	1.30	1.80	11	4250	115.63	1.00	14	3770	102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60																																																																																																																																																																																																												
444	86	3.20	1.15	AR61 ARF61	4P	6.4	8180	222.60			1.00	AR137 ARF137	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
492	78	2.89	1.35			559	68	2.54			1.75					592					65					2.40					1.90											695	55	2.04	2.4		765				50	1.86	2.5	883		43		1.61	2.6	1015	38	1.40	2.8	538	71	2.64	0.95	AR51 ARF51	4P	11	4690	127.68	0.90	AR107 ARF107	4P	599	64	2.37	1.10	696			55	2.04	1.25			740					52											1.92							1.35	859				44				1.65	1.55	962			40	1.48	1.70	1090	35	1.30	1.80	11	4250	115.63	1.00	14	3770	102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60																																																																																																																																																																																																																									
559	68	2.54	1.75			592	65	2.40			1.90					695					55					2.04					2.4											765	50	1.86	2.5		883	43	1.61		2.6	1015	38	1.40	2.8	538	71	2.64	0.95	AR51 ARF51	4P	11	4690	127.68	0.90	AR107 ARF107	4P			599	64	2.37	1.10			696	55	2.04	1.25	740			52	1.92	1.35			859					44											1.65	1.55	962					40	1.48				1.70				1090	35	1.30	1.80	11	4250	115.63	1.00	14	3770	102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60																																																																																																																																																																																																																																	
592	65	2.40	1.90			695	55	2.04			2.4					765					50					1.86					2.5								883	43		1.61	2.6	1015	38	1.40	2.8	538	71	2.64	0.95	AR51 ARF51	4P	11	4690	127.68	0.90	AR107 ARF107	4P			599	64	2.37	1.10					696	55	2.04	1.25			740	52	1.92	1.35	859			44	1.65	1.55			962					40								1.48	1.70		1090	35	1.30					1.80	11			4250	115.63		1.00		14	3770	102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60																																																																																																																																																																																																																																									
695	55	2.04	2.4			765	50	1.86			2.5					883					43					1.61					2.6	1015	38					1.40	2.8	538	71	2.64	0.95	AR51 ARF51	4P	11	4690	127.68	0.90	AR107 ARF107	4P			599	64	2.37	1.10					696	55	2.04	1.25					740	52	1.92	1.35			859	44	1.65	1.55	962			40	1.48	1.70			1090					35				1.30	1.80			11	4250		115.63	1.00	14	3770			102.53	1.15	15			3400	92.70		1.25		18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60																																																																																																																																																																																																																																																	
765	50	1.86	2.5			883	43	1.61			2.6					1015					38					1.40		2.8	538		71	2.64	0.95			AR51 ARF51	4P	11	4690	127.68	0.90	AR107 ARF107	4P			599	64	2.37	1.10					696	55	2.04	1.25					740	52	1.92	1.35					859	44	1.65	1.55			962	40	1.48	1.70	1090			35	1.30	1.80			11					4250			115.63	1.00	14	3770		102.53	1.15		15	3400	92.70	1.25		18	2890	78.57	1.50	20		2680	72.88		1.60																																																																																																																																																																																																																																																										
883	43	1.61	2.6			1015	38	1.40			2.8					538					71		2.64		0.95	AR51 ARF51		4P	11		4690	127.68	0.90	AR107 ARF107	4P			599	64	2.37	1.10					696	55	2.04	1.25					740	52	1.92	1.35					859	44	1.65	1.55					962	40	1.48	1.70			1090	35	1.30	1.80	11			4250	115.63	1.00			14					3770			102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680		72.88	1.60																																																																																																																																																																																																																																																																		
1015	38	1.40	2.8			538	71	2.64			0.95					AR51 ARF51			4P	11	4690		127.68		0.90		AR107 ARF107		4P	599	64	2.37	1.10					696	55	2.04	1.25					740	52	1.92	1.35					859	44	1.65	1.55					962	40	1.48	1.70					1090	35	1.30	1.80			11	4250	115.63	1.00	14			3770	102.53	1.15			15			3400	92.70	1.25			18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60																																																																																																																																																																																																																																																																									
538	71	2.64	0.95			AR51 ARF51	4P	11			4690			127.68	0.90					AR107 ARF107	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
599	64	2.37	1.10					696	55	2.04	1.25			740	52		1.92	1.35				859	44	1.65	1.55					962	40	1.48	1.70					1090	35	1.30	1.80					11	4250	115.63	1.00					14	3770	102.53	1.15					15	3400	92.70	1.25					18	2890	78.57	1.50			20	2680	72.88	1.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
696	55	2.04	1.25	740	52			1.92	1.35	859	44	1.65	1.55	962	40		1.48	1.70				1090	35	1.30	1.80					11	4250	115.63	1.00					14	3770	102.53	1.15					15	3400	92.70	1.25					18	2890	78.57	1.50					20	2680	72.88	1.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
740	52	1.92	1.35	859	44			1.65	1.55	962	40	1.48	1.70	1090	35		1.30	1.80				11	4250	115.63	1.00					14	3770	102.53	1.15					15	3400	92.70	1.25					18	2890	78.57	1.50					20	2680	72.88	1.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
859	44	1.65	1.55	962	40			1.48	1.70	1090	35	1.30	1.80	11	4250		115.63	1.00				14	3770	102.53	1.15					15	3400	92.70	1.25					18	2890	78.57	1.50					20	2680	72.88	1.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
962	40	1.48	1.70	1090	35			1.30	1.80	11	4250	115.63	1.00	14	3770		102.53	1.15				15	3400	92.70	1.25					18	2890	78.57	1.50					20	2680	72.88	1.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1090	35	1.30	1.80	11	4250			115.63	1.00	14	3770	102.53	1.15	15	3400		92.70	1.25				18	2890	78.57	1.50					20	2680	72.88	1.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
11	4250	115.63	1.00	14	3770			102.53	1.15	15	3400	92.70	1.25	18	2890		78.57	1.50				20	2680	72.88	1.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
14	3770	102.53	1.15	15	3400			92.70	1.25	18	2890	78.57	1.50	20	2680		72.88	1.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
15	3400	92.70	1.25	18	2890			78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
18	2890	78.57	1.50	20	2680	72.88	1.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
20	2680	72.88	1.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													



Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fa)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fa)	Type	Motor pole
<b>5.5KW</b>						<b>5.5KW</b>					
22	2410	65.60	1.80	AR107 ARF107	4P	331	159	8.70	2.8	AR67 ARF67	6P
24	2180	59.41	1.95			369	142	7.79	2.7		
27	1930	52.68	2.2			391	134	7.36	2.8		
30	1750	47.63	2.5			460	114	6.27	2.9		
35	1480	40.37	2.9			506	104	5.70	3.0		
57	920	25.03	3.1	AR97 ARF97	4P	584	90	4.93	3.2	AR57 ARF57	4P
64	820	22.37	3.3			671	78	4.29	3.5		
71	740	20.14	3.5			97	545	14.77	0.80		
78	670	18.24	3.7			103	510	13.95	0.85		
88	595	16.17	4.0			120	435	11.88	0.95		
17	3050	83.15	1.00			132	395	10.79	1.00		
20	2650	72.17	1.15			153	345	9.35	1.10		
22	2390	65.21	1.25			179	295	7.97	1.20		
24	2200	59.92	1.35			190	275	7.53	1.25		
27	1950	53.21	1.55			223	235	6.41	1.40		
30	1750	47.58	1.70	246	215	5.82	1.50				
33	1570	42.78	1.90	283	185	5.05	1.65				
39	1360	37.13	2.2	326	161	4.39	1.75				
43	1220	33.25	2.4	AR87 ARF87	4P	308	171	9.35	2.2	AR57 ARF57	2P
45	1180	32.05	2.2			361	145	7.97	2.4		
53	1000	27.19	2.6			383	137	7.53	2.5		
57	920	25.03	3.1			449	117	6.41	2.9		
64	820	22.37	3.3			494	106	5.82	3.0		
71	740	20.14	3.5			571	92	5.05	3.3		
78	670	18.24	3.7			656	80	4.39	3.5		
88	595	16.17	4.0			295	178	4.85	0.85		
30	1750	47.58	0.90			330	159	4.34	0.90		
34	1530	41.74	1.00			373	141	3.83	1.00		
39	1350	36.84	1.15	AR47 ARF47	4P	230	230	12.54	1.10	AR47 ARF47	2P
44	1200	32.66	1.30			244	215	11.79	1.15		
51	1020	27.88	1.45			284	185	10.15	1.25		
51	1020	27.84	1.50			318	165	9.07	1.35		
61	860	23.40	1.80			359	146	8.01	1.40		
66	790	21.51	1.90			480	109	6.00	1.45		
75	700	19.10	2.0			511	103	5.64	1.50		
84	625	17.08	2.2			593	89	4.85	1.70		
93	565	15.35	2.4			664	79	4.34	1.85		
107	490	13.33	2.6			752	70	3.83	2.1		
120	440	11.93	2.8	AR101 ARF101	4P	216	245	6.63	1.90	AR91 ARF91	4P
144	365	9.90	3.2			255	205	5.61	2.2		
156	335	9.14	3.6			276	191	5.19	3.7		
174	300	8.22	3.8			307	171	4.65	4.1		
200	260	7.13	4.1			247	215	5.79	1.95		
76	690	18.80	1.15			291	180	4.91	2.2		
80	655	17.82	1.20			316	166	4.52	3.6		
80	655	17.82	1.20			354	149	4.04	4.0		
92	575	15.60	1.30			393	134	3.64	4.4		
102	515	14.05	1.40			434	121	3.30	4.9		
116	455	12.33	1.50	489	107	2.92	5.5				
131	400	10.88	1.65	541	97	2.64	6.1				
148	355	9.64	1.80	638	82	2.24	7.2				
166	315	8.59	2.0	731	72	1.96	7.9				
185	285	7.74	2.2	874	60	1.64	8.4				
211	250	6.79	2.3	1010	52	1.42	8.8				
239	220	5.99	2.5	AR67 ARF67	4P	318	165	4.50	1.75	AR81 ARF81	4P
269	195	5.31	2.6			378	139	3.78	2.2		
91	580	15.79	0.95			411	128	3.46	3.2		
96	550	14.91	1.00			463	113	3.09	3.6		
113	465	12.70	1.10			518	101	2.76	4.0		
124	425	11.54	1.20			576	91	2.48	4.4		
143	365	10.00	1.30			664	79	2.15	4.9		
164	320	8.70	1.40								
183	285	7.79	1.35								
194	270	7.36	1.35								
228	230	6.27	1.45								
251	210	5.70	1.50								
290	181	4.93	1.60								
333	158	4.29	1.70								

AR



AR

Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fa)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fa)	Type	Motor pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>5.5KW</b>						<b>7.5KW</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
440	119	3.25	1.50	AR71 ARF71	4P	7.6	9440	188.45	0.85	AR137 ARF137	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
464	113	3.08	1.70			530	99	2.70	2.2			589	89	2.43	2.4	671	78	2.13	2.6	781	89	1.88	2.7	858	61	1.67	2.8	1005	52	1.42	3.0	563	93	2.54	1.25	AR61 ARF61	4P	8.2	8730	174.40	0.90	596	88	2.40	1.40	9.1	7830	156.31	1.00	700	75	2.04	1.80	10	7070	141.12	1.15	770	68	1.86	1.85	11	6420	128.18	1.25	889	59	1.61	1.95	13	5700	113.72	1.40	1020	51	1.40	2.0	14	5170	103.20	1.55	700	75	2.04	0.90	AR51 ARF51	4P	16	4440	88.70	1.80	745	71	1.92	1.00	18	4050	80.91	1.95	866	61	1.65	1.15	19	3680	73.49	2.2	969	54	1.48	1.25	22	3270	65.20	2.5	1095	48	1.30	1.30	24	2960	59.17	2.7	2.8	23100	503	0.80	AR167 AR97 ARF167AR97	4P	27	2640	52.68	1.65	3.3	19800	432	0.90	30	2390	47.63	1.80	3.8	17300	376	1.05	35	2020	40.37	2.1	4.3	15400	335	1.15	41	1770	35.26	2.4	4.7	13900	303	1.30	48	1480	29.49	2.9	5.1	12800	279	1.40	46	1540	30.77	2.8	4.4	15000	326	0.85	AR147 AR87 ARF147AR87	4P	52	1380	27.58	3.1	5.1	12900	280	1.00	57	1250	24.90	3.5	5.8	11400	247	1.15	63	1130	22.62	3.8	6.7	9810	214	1.30	24	3000	59.92	1.00	7.6	8680	189	1.50	27	2670	53.21	1.15	9.0	7290	159	1.80	30	2380	47.58	1.25	3.1	22900	229.71	0.80	AR167 ARF167	8P	33	2140	42.78	1.40	3.8	18600	186.93	0.95	39	1860	37.13	1.60	4.7	15200	153.07	1.20	43	1670	33.25	1.75	5.1	13900	139.98	1.30	52	1380	27.58	1.95	5.9	12100	121.81	1.50	45	1610	32.05	1.60	4.2	17100	229.71	1.05	AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90	5.1	13900	186.93	1.30	57	1250	25.03	2.3	6.3	11400	153.07	1.60	64	1120	22.37	2.4	6.9	10400	139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6	7.9	9090	121.81	2.0	78	910	18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2	39	1840	36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6	44	1640	32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9	51	1400	27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90	75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10	84	860	17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20	93	770	15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1	8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																						
530	99	2.70	2.2			589	89	2.43	2.4			671	78	2.13	2.6	781	89	1.88	2.7	858	61	1.67	2.8	1005	52	1.42	3.0	563	93	2.54	1.25	AR61 ARF61	4P	8.2	8730			174.40	0.90	596	88	2.40	1.40	9.1	7830	156.31	1.00	700	75	2.04	1.80	10	7070	141.12	1.15	770	68	1.86	1.85	11	6420	128.18	1.25	889	59	1.61	1.95	13	5700	113.72	1.40	1020	51	1.40	2.0	14	5170	103.20	1.55	700	75	2.04	0.90	AR51 ARF51	4P			16	4440	88.70	1.80	745	71	1.92	1.00	18	4050	80.91	1.95	866	61	1.65	1.15	19	3680	73.49	2.2	969	54	1.48	1.25	22	3270	65.20	2.5	1095	48	1.30	1.30	24	2960	59.17	2.7	2.8	23100	503	0.80			AR167 AR97 ARF167AR97	4P	27	2640	52.68	1.65	3.3	19800	432	0.90	30	2390	47.63	1.80	3.8	17300	376	1.05	35	2020	40.37	2.1	4.3	15400	335	1.15	41	1770	35.26	2.4	4.7	13900	303	1.30	48	1480	29.49	2.9	5.1	12800	279	1.40	46	1540	30.77	2.8	4.4	15000			326	0.85	AR147 AR87 ARF147AR87	4P	52	1380	27.58	3.1	5.1	12900	280	1.00	57	1250	24.90	3.5	5.8	11400	247	1.15	63	1130	22.62	3.8	6.7	9810	214	1.30	24	3000	59.92	1.00	7.6	8680	189	1.50	27	2670	53.21	1.15	9.0	7290	159	1.80	30	2380	47.58	1.25			3.1	22900	229.71	0.80	AR167 ARF167	8P	33	2140	42.78	1.40	3.8	18600	186.93	0.95	39	1860	37.13	1.60	4.7	15200	153.07	1.20	43	1670	33.25	1.75	5.1	13900	139.98	1.30	52	1380	27.58	1.95	5.9	12100	121.81	1.50	45	1610			32.05	1.60	4.2	17100	229.71	1.05	AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90	5.1	13900	186.93	1.30	57	1250	25.03	2.3	6.3	11400	153.07	1.60	64	1120	22.37	2.4	6.9	10400	139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6	7.9	9090	121.81	2.0	78	910	18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2	39	1840	36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6	44	1640	32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9	51	1400	27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6			61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90	75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10	84	860	17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20	93	770	15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1	8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																												
589	89	2.43	2.4			671	78	2.13	2.6			781	89	1.88	2.7	858	61	1.67	2.8	1005	52	1.42	3.0	563	93	2.54	1.25	AR61 ARF61	4P	8.2	8730			174.40	0.90			596	88	2.40	1.40	9.1	7830	156.31	1.00	700	75	2.04	1.80	10	7070	141.12	1.15	770	68	1.86	1.85	11	6420	128.18	1.25	889	59	1.61	1.95	13	5700	113.72	1.40	1020	51	1.40	2.0	14	5170	103.20	1.55	700	75	2.04	0.90	AR51 ARF51	4P					16	4440	88.70	1.80	745	71	1.92	1.00	18	4050	80.91	1.95	866	61	1.65	1.15	19	3680	73.49	2.2	969	54	1.48	1.25	22	3270	65.20	2.5	1095	48	1.30	1.30	24	2960	59.17	2.7	2.8	23100	503	0.80					AR167 AR97 ARF167AR97	4P	27	2640	52.68	1.65	3.3	19800	432	0.90	30	2390	47.63	1.80	3.8	17300	376	1.05	35	2020	40.37	2.1	4.3	15400	335	1.15	41	1770	35.26	2.4	4.7	13900	303	1.30	48	1480	29.49	2.9	5.1	12800	279	1.40	46	1540	30.77	2.8			4.4	15000			326	0.85	AR147 AR87 ARF147AR87	4P	52	1380	27.58	3.1	5.1	12900	280	1.00	57	1250	24.90	3.5	5.8	11400	247	1.15	63	1130	22.62	3.8	6.7	9810	214	1.30	24	3000	59.92	1.00	7.6	8680	189	1.50	27	2670	53.21	1.15	9.0	7290	159	1.80			30	2380	47.58	1.25			3.1	22900	229.71	0.80	AR167 ARF167	8P	33	2140	42.78	1.40	3.8	18600	186.93	0.95	39	1860	37.13	1.60	4.7	15200	153.07	1.20	43	1670	33.25	1.75	5.1	13900	139.98	1.30	52	1380	27.58	1.95			5.9	12100	121.81	1.50	45	1610			32.05	1.60	4.2	17100	229.71	1.05	AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90	5.1	13900	186.93	1.30	57	1250	25.03	2.3	6.3	11400	153.07	1.60	64	1120	22.37	2.4	6.9	10400	139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6	7.9	9090	121.81	2.0	78	910	18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2	39	1840	36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6	44	1640	32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9	51	1400	27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3			51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6			61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90	75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10	84	860	17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20	93	770	15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1	8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																		
671	78	2.13	2.6			781	89	1.88	2.7			858	61	1.67	2.8	1005	52	1.42	3.0	563	93	2.54	1.25	AR61 ARF61	4P	8.2	8730			174.40	0.90			596	88			2.40	1.40	9.1	7830	156.31	1.00	700	75	2.04	1.80	10	7070	141.12	1.15	770	68	1.86	1.85	11	6420	128.18	1.25	889	59	1.61	1.95	13	5700	113.72	1.40	1020	51	1.40	2.0	14	5170	103.20	1.55	700	75	2.04	0.90	AR51 ARF51	4P							16	4440	88.70	1.80	745	71	1.92	1.00	18	4050	80.91	1.95	866	61	1.65	1.15	19	3680	73.49	2.2	969	54	1.48	1.25	22	3270	65.20	2.5	1095	48	1.30	1.30	24	2960	59.17	2.7	2.8	23100	503	0.80							AR167 AR97 ARF167AR97	4P	27	2640	52.68	1.65	3.3	19800	432	0.90	30	2390	47.63	1.80	3.8	17300	376	1.05	35	2020	40.37	2.1	4.3	15400	335	1.15	41	1770	35.26	2.4	4.7	13900	303	1.30	48	1480	29.49	2.9	5.1	12800	279	1.40	46	1540			30.77	2.8			4.4	15000			326	0.85	AR147 AR87 ARF147AR87	4P	52	1380	27.58	3.1	5.1	12900	280	1.00	57	1250	24.90	3.5	5.8	11400	247	1.15	63	1130	22.62	3.8	6.7	9810	214	1.30	24	3000	59.92	1.00	7.6	8680	189	1.50	27	2670	53.21	1.15			9.0	7290	159	1.80			30	2380	47.58	1.25			3.1	22900	229.71	0.80	AR167 ARF167	8P	33	2140	42.78	1.40	3.8	18600	186.93	0.95	39	1860	37.13	1.60	4.7	15200	153.07	1.20	43	1670	33.25	1.75	5.1	13900			139.98	1.30	52	1380	27.58	1.95			5.9	12100	121.81	1.50	45	1610			32.05	1.60	4.2	17100	229.71	1.05	AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90	5.1	13900	186.93	1.30	57	1250	25.03	2.3	6.3	11400	153.07	1.60	64	1120	22.37	2.4	6.9	10400	139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6	7.9	9090	121.81	2.0	78	910	18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2	39	1840	36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6	44	1640	32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9			51	1400	27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3			51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6			61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90	75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10	84	860	17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20	93	770	15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1	8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																								
781	89	1.88	2.7			858	61	1.67	2.8			1005	52	1.42	3.0	563	93	2.54	1.25	AR61 ARF61	4P	8.2	8730			174.40	0.90			596	88			2.40	1.40			9.1	7830	156.31	1.00	700	75	2.04	1.80	10	7070	141.12	1.15	770	68	1.86	1.85	11	6420	128.18	1.25	889	59	1.61	1.95	13	5700	113.72	1.40	1020	51	1.40	2.0	14	5170	103.20	1.55	700	75	2.04	0.90	AR51 ARF51	4P									16	4440	88.70	1.80	745	71	1.92	1.00	18	4050	80.91	1.95	866	61	1.65	1.15	19	3680	73.49	2.2	969	54	1.48	1.25	22	3270	65.20	2.5	1095	48	1.30	1.30	24	2960	59.17	2.7	2.8	23100	503	0.80									AR167 AR97 ARF167AR97	4P	27	2640	52.68	1.65	3.3	19800	432	0.90	30	2390	47.63	1.80	3.8	17300	376	1.05	35	2020	40.37	2.1	4.3	15400	335	1.15	41	1770	35.26	2.4	4.7	13900	303	1.30	48	1480	29.49	2.9	5.1	12800	279	1.40			46	1540			30.77	2.8			4.4	15000			326	0.85	AR147 AR87 ARF147AR87	4P	52	1380	27.58	3.1	5.1	12900	280	1.00	57	1250	24.90	3.5	5.8	11400	247	1.15	63	1130	22.62	3.8	6.7	9810	214	1.30	24	3000	59.92	1.00	7.6	8680	189	1.50			27	2670	53.21	1.15			9.0	7290	159	1.80			30	2380	47.58	1.25			3.1	22900	229.71	0.80	AR167 ARF167	8P	33	2140	42.78	1.40	3.8	18600	186.93	0.95	39	1860	37.13	1.60	4.7	15200	153.07	1.20			43	1670	33.25	1.75	5.1	13900			139.98	1.30	52	1380	27.58	1.95			5.9	12100	121.81	1.50	45	1610			32.05	1.60	4.2	17100	229.71	1.05	AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90	5.1	13900	186.93	1.30	57	1250	25.03	2.3	6.3	11400	153.07	1.60	64	1120	22.37	2.4	6.9	10400	139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6	7.9	9090	121.81	2.0	78	910	18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2	39	1840	36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6			44	1640	32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9			51	1400	27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3			51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6			61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90	75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10	84	860	17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20	93	770	15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1	8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45														
858	61	1.67	2.8			1005	52	1.42	3.0			563	93	2.54	1.25	AR61 ARF61	4P	8.2	8730			174.40	0.90			596	88			2.40	1.40			9.1	7830			156.31	1.00	700	75	2.04	1.80	10	7070	141.12	1.15	770	68	1.86	1.85	11	6420	128.18	1.25	889	59	1.61	1.95	13	5700	113.72	1.40	1020	51	1.40	2.0	14	5170	103.20	1.55	700	75	2.04	0.90	AR51 ARF51	4P											16	4440	88.70	1.80	745	71	1.92	1.00	18	4050	80.91	1.95	866	61	1.65	1.15	19	3680	73.49	2.2	969	54	1.48	1.25	22	3270	65.20	2.5	1095	48	1.30	1.30	24	2960	59.17	2.7	2.8	23100	503	0.80											AR167 AR97 ARF167AR97	4P	27	2640	52.68	1.65	3.3	19800	432	0.90	30	2390	47.63	1.80	3.8	17300	376	1.05	35	2020	40.37	2.1	4.3	15400	335	1.15	41	1770	35.26	2.4	4.7	13900	303	1.30	48	1480	29.49	2.9	5.1	12800			279	1.40			46	1540			30.77	2.8			4.4	15000			326	0.85	AR147 AR87 ARF147AR87	4P	52	1380	27.58	3.1	5.1	12900	280	1.00	57	1250	24.90	3.5	5.8	11400	247	1.15	63	1130	22.62	3.8	6.7	9810	214	1.30	24	3000	59.92	1.00			7.6	8680	189	1.50			27	2670	53.21	1.15			9.0	7290	159	1.80			30	2380	47.58	1.25			3.1	22900	229.71	0.80	AR167 ARF167	8P	33	2140	42.78	1.40	3.8	18600	186.93	0.95	39	1860			37.13	1.60	4.7	15200	153.07	1.20			43	1670	33.25	1.75	5.1	13900			139.98	1.30	52	1380	27.58	1.95			5.9	12100	121.81	1.50	45	1610			32.05	1.60	4.2	17100	229.71	1.05	AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90	5.1	13900	186.93	1.30	57	1250	25.03	2.3	6.3	11400	153.07	1.60	64	1120	22.37	2.4	6.9	10400	139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6	7.9	9090	121.81	2.0	78	910	18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2			39	1840	36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6			44	1640	32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9			51	1400	27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3			51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6			61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90	75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10	84	860	17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20	93	770	15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1	8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45				
1005	52	1.42	3.0			563	93	2.54	1.25			AR61 ARF61	4P	8.2	8730			174.40	0.90			596	88			2.40	1.40			9.1	7830			156.31	1.00	700	75	2.04	1.80	10	7070	141.12	1.15	770	68	1.86	1.85	11	6420	128.18	1.25	889	59	1.61	1.95	13	5700	113.72	1.40	1020	51	1.40	2.0	14	5170	103.20	1.55	700	75	2.04	0.90	AR51 ARF51	4P	16	4440													88.70	1.80	745	71	1.92	1.00	18	4050	80.91	1.95	866	61	1.65	1.15	19	3680	73.49	2.2	969	54	1.48	1.25	22	3270	65.20	2.5	1095	48	1.30	1.30	24	2960	59.17	2.7	2.8	23100	503	0.80	AR167 AR97 ARF167AR97	4P													27	2640	52.68	1.65	3.3	19800	432	0.90	30	2390	47.63	1.80	3.8	17300	376	1.05	35	2020	40.37	2.1	4.3	15400	335	1.15	41	1770	35.26	2.4	4.7	13900	303	1.30	48	1480	29.49	2.9	5.1	12800			279	1.40			46	1540			30.77	2.8			4.4	15000			326	0.85			AR147 AR87 ARF147AR87	4P	52	1380	27.58	3.1	5.1	12900	280	1.00	57	1250	24.90	3.5	5.8	11400	247	1.15	63	1130	22.62	3.8	6.7	9810	214	1.30	24	3000			59.92	1.00	7.6	8680			189	1.50	27	2670			53.21	1.15	9.0	7290			159	1.80	30	2380			47.58	1.25	3.1	22900			229.71	0.80	AR167 ARF167	8P	33	2140	42.78	1.40	3.8	18600			186.93	0.95	39	1860	37.13	1.60			4.7	15200	153.07	1.20	43	1670			33.25	1.75	5.1	13900	139.98	1.30			52	1380	27.58	1.95	5.9	12100			121.81	1.50	45	1610	32.05	1.60			4.2	17100	229.71	1.05	AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90	5.1	13900	186.93	1.30	57	1250	25.03	2.3	6.3	11400	153.07	1.60	64	1120	22.37	2.4	6.9	10400	139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6	7.9	9090	121.81	2.0	78	910			18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2	39	1840			36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6	44	1640			32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9	51	1400			27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390			27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170			23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90	75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10	84	860	17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20	93	770	15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1	8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30				
563	93	2.54	1.25	AR61 ARF61	4P	8.2	8730	174.40	0.90					596	88			2.40	1.40			9.1	7830			156.31	1.00			700	75	2.04	1.80	10	7070	141.12	1.15	770	68	1.86	1.85	11	6420	128.18	1.25	889	59	1.61	1.95	13	5700	113.72	1.40	1020	51	1.40	2.0	14	5170	103.20	1.55	700	75	2.04	0.90	AR51 ARF51	4P	16	4440	88.70	1.80			745	71													1.92	1.00	18	4050	80.91	1.95	866	61	1.65	1.15	19	3680	73.49	2.2	969	54	1.48	1.25	22	3270	65.20	2.5	1095	48	1.30	1.30	24	2960	59.17	2.7	2.8	23100	503	0.80	AR167 AR97 ARF167AR97	4P	27	2640															52.68	1.65	3.3	19800	432	0.90	30	2390	47.63	1.80	3.8	17300	376	1.05	35	2020	40.37	2.1	4.3	15400	335	1.15	41	1770	35.26	2.4	4.7	13900	303	1.30	48	1480	29.49	2.9	5.1	12800	279	1.40			46	1540			30.77	2.8			4.4	15000			326	0.85			AR147 AR87 ARF147AR87	4P					52	1380	27.58	3.1	5.1	12900	280	1.00	57	1250	24.90	3.5	5.8	11400	247	1.15	63	1130	22.62	3.8	6.7	9810	214	1.30	24	3000			59.92	1.00	7.6	8680			189	1.50	27	2670			53.21	1.15	9.0	7290			159	1.80	30	2380			47.58	1.25	3.1	22900			229.71	0.80			AR167 ARF167	8P	33	2140	42.78	1.40			3.8	18600	186.93	0.95	39	1860			37.13	1.60	4.7	15200	153.07	1.20			43	1670	33.25	1.75	5.1	13900			139.98	1.30	52	1380	27.58	1.95			5.9	12100	121.81	1.50	45	1610			32.05	1.60	4.2	17100			229.71	1.05	AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90	5.1	13900	186.93	1.30	57	1250	25.03	2.3	6.3	11400	153.07	1.60	64	1120	22.37	2.4	6.9	10400	139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6	7.9	9090			121.81	2.0	78	910	18.24	2.7	8.9	8020			107.49	2.2	39	1840	36.84	0.85	10	6950			93.19	2.6	44	1640	32.66	0.95	12	6190			82.91	2.9	51	1400	27.88	1.05	13	5500			73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030			67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30			4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90	75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10	84	860	17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20	93	770	15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1	8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485
596	88	2.40	1.40			9.1	7830	156.31	1.00					700	75			2.04	1.80			10	7070			141.12	1.15	770	68	1.86	1.85	11	6420	128.18	1.25	889	59	1.61	1.95	13	5700	113.72	1.40	1020	51	1.40	2.0	14	5170	103.20	1.55	700	75	2.04	0.90	AR51 ARF51	4P	16	4440	88.70	1.80	745	71	1.92	1.00			18	4050	80.91	1.95			866	61											1.65	1.15	19	3680	73.49	2.2	969	54	1.48	1.25	22	3270	65.20	2.5	1095	48	1.30	1.30	24	2960	59.17	2.7	2.8	23100	503	0.80	AR167 AR97 ARF167AR97	4P	27	2640	52.68	1.65	3.3	19800	432	0.90			30	2390			47.63	1.80											3.8	17300	376	1.05	35	2020	40.37	2.1	4.3	15400	335	1.15	41	1770	35.26	2.4	4.7	13900	303	1.30	48	1480	29.49	2.9	5.1	12800	279	1.40	46	1540	30.77	2.8	4.4	15000	326	0.85	AR147 AR87 ARF147AR87	4P	52	1380	27.58	3.1			5.1	12900			280	1.00			57	1250									24.90	3.5	5.8	11400	247	1.15	63	1130	22.62	3.8	6.7	9810	214	1.30	24	3000	59.92	1.00	7.6	8680	189	1.50	27	2670	53.21	1.15	9.0	7290	159	1.80	30	2380			47.58	1.25	3.1	22900			229.71	0.80	AR167 ARF167	8P			33	2140	42.78	1.40			3.8	18600	186.93	0.95			39	1860					37.13	1.60	4.7	15200	153.07	1.20	43	1670	33.25	1.75	5.1	13900			139.98	1.30	52	1380	27.58	1.95			5.9	12100	121.81	1.50	45	1610			32.05	1.60	4.2	17100	229.71	1.05			AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90			5.1	13900	186.93	1.30			57	1250			25.03	2.3	6.3	11400	153.07	1.60	64	1120	22.37	2.4	6.9	10400	139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6	7.9	9090	121.81	2.0	78	910	18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2	39	1840	36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6	44	1640			32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9	51	1400			27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390			27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170			23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P			66	1080	21.51	1.40	4.9	14600			147.14	0.90	75	960			19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10	84	860	17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20	93	770	15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1	8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45
700	75	2.04	1.80			10	7070	141.12	1.15					770	68			1.86	1.85			11	6420	128.18	1.25	889	59	1.61	1.95	13	5700	113.72	1.40	1020	51	1.40	2.0	14	5170	103.20	1.55	700	75	2.04	0.90	AR51 ARF51	4P	16	4440	88.70	1.80	745	71	1.92	1.00			18	4050	80.91	1.95	866	61	1.65	1.15			19	3680	73.49	2.2			969	54									1.48	1.25	22	3270	65.20	2.5	1095	48	1.30	1.30	24	2960	59.17	2.7	2.8	23100	503	0.80	AR167 AR97 ARF167AR97	4P	27	2640	52.68	1.65	3.3	19800	432	0.90			30	2390	47.63	1.80	3.8	17300	376	1.05			35	2020			40.37	2.1	4.3	15400									335	1.15	41	1770	35.26	2.4	4.7	13900	303	1.30	48	1480	29.49	2.9	5.1	12800	279	1.40	46	1540	30.77	2.8	4.4	15000	326	0.85	AR147 AR87 ARF147AR87	4P	52	1380	27.58	3.1	5.1	12900	280	1.00			57	1250	24.90	3.5	5.8	11400	247	1.15			63	1130			22.62	3.8									6.7	9810	214	1.30	24	3000	59.92	1.00	7.6	8680	189	1.50	27	2670	53.21	1.15	9.0	7290	159	1.80	30	2380	47.58	1.25	3.1	22900	229.71	0.80	AR167 ARF167	8P	33	2140	42.78	1.40	3.8	18600	186.93	0.95			39	1860					37.13	1.60	4.7	15200			153.07	1.20	43	1670			33.25	1.75					5.1	13900	139.98	1.30	52	1380	27.58	1.95	5.9	12100	121.81	1.50	45	1610	32.05	1.60	4.2	17100	229.71	1.05			AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90			5.1	13900	186.93	1.30	57	1250					25.03	2.3	6.3	11400			153.07	1.60	64	1120			22.37	2.4			6.9	10400	139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6	7.9	9090	121.81	2.0	78	910	18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2	39	1840	36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6	44	1640	32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9	51	1400	27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030			67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200			163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40			4.9	14600	147.14	0.90	75	960					19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10			84	860	17.08	1.65			6.6	10900	109.48	1.20	93	770	15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1	8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45										
770	68	1.86	1.85			11	6420	128.18	1.25					889	59			1.61	1.95	13	5700	113.72	1.40	1020	51	1.40	2.0	14	5170	103.20	1.55	700	75	2.04	0.90	AR51 ARF51	4P	16	4440	88.70	1.80	745	71	1.92	1.00			18	4050	80.91	1.95	866	61	1.65	1.15			19	3680	73.49	2.2	969	54	1.48	1.25			22	3270	65.20	2.5			1095	48							1.30	1.30	24	2960	59.17	2.7	2.8	23100	503	0.80	AR167 AR97 ARF167AR97	4P	27	2640	52.68	1.65	3.3	19800	432	0.90			30	2390	47.63	1.80	3.8	17300	376	1.05			35	2020	40.37	2.1	4.3	15400	335	1.15			41	1770			35.26	2.4	4.7	13900	303	1.30							48	1480	29.49	2.9	5.1	12800	279	1.40	46	1540	30.77	2.8	4.4	15000	326	0.85	AR147 AR87 ARF147AR87	4P	52	1380	27.58	3.1	5.1	12900	280	1.00			57	1250	24.90	3.5	5.8	11400	247	1.15			63	1130	22.62	3.8	6.7	9810	214	1.30	24	3000	59.92	1.00			7.6	8680									189	1.50	27	2670	53.21	1.15	9.0	7290	159	1.80	30	2380	47.58	1.25	3.1	22900	229.71	0.80	AR167 ARF167	8P	33	2140	42.78	1.40	3.8	18600	186.93	0.95			39	1860	37.13	1.60	4.7	15200	153.07	1.20	43	1670	33.25	1.75					5.1	13900	139.98	1.30			52	1380	27.58	1.95			5.9	12100					121.81	1.50	45	1610	32.05	1.60	4.2	17100	229.71	1.05	AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90	5.1	13900	186.93	1.30	57	1250			25.03	2.3	6.3	11400			153.07	1.60	64	1120	22.37	2.4					6.9	10400	139.98	1.70			71	1010	20.14	2.6			7.9	9090			121.81	2.0	78	910	18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2	39	1840	36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6	44	1640	32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9	51	1400	27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90			75	960			19.10	1.50	6.0	11900			120.04	1.10	84	860	17.08	1.65					6.6	10900	109.48	1.20	93	770			15.35	1.75	5.9	12200			163.57	1.05	107	670	13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1	8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																				
889	59	1.61	1.95			13	5700	113.72	1.40					1020	51	1.40	2.0	14	5170	103.20	1.55	700	75	2.04	0.90	AR51 ARF51	4P	16	4440	88.70	1.80	745	71	1.92	1.00			18	4050	80.91	1.95	866	61	1.65	1.15			19	3680	73.49	2.2	969	54	1.48	1.25			22	3270	65.20	2.5	1095	48	1.30	1.30			24	2960	59.17	2.7			2.8	23100					503	0.80	AR167 AR97 ARF167AR97	4P	27	2640	52.68	1.65	3.3	19800	432	0.90			30	2390	47.63	1.80	3.8	17300	376	1.05			35	2020	40.37	2.1	4.3	15400	335	1.15			41	1770	35.26	2.4	4.7	13900	303	1.30			48	1480			29.49	2.9	5.1	12800	279	1.40	46	1540					30.77	2.8	4.4	15000	326	0.85	AR147 AR87 ARF147AR87	4P	52	1380	27.58	3.1	5.1	12900	280	1.00			57	1250	24.90	3.5	5.8	11400	247	1.15			63	1130	22.62	3.8	6.7	9810	214	1.30			24	3000	59.92	1.00	7.6	8680	189	1.50	27	2670	53.21	1.15	9.0	7290	159	1.80									30	2380	47.58	1.25	3.1	22900	229.71	0.80	AR167 ARF167	8P	33	2140	42.78	1.40	3.8	18600	186.93	0.95			39	1860	37.13	1.60	4.7	15200	153.07	1.20			43	1670	33.25	1.75	5.1	13900	139.98	1.30	52	1380	27.58	1.95			5.9	12100	121.81	1.50	45	1610			32.05	1.60	4.2	17100			229.71	1.05					AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90	5.1	13900	186.93	1.30			57	1250	25.03	2.3	6.3	11400	153.07	1.60	64	1120			22.37	2.4	6.9	10400	139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6	7.9	9090					121.81	2.0	78	910			18.24	2.7	8.9	8020			107.49	2.2			39	1840	36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6	44	1640	32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9	51	1400	27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90			75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10	84	860	17.08	1.65			6.6	10900	109.48	1.20			93	770	15.35	1.75	5.9	12200					163.57	1.05	107	670	13.33	1.90			6.5	11000	147.14	1.20			120	600	11.93	2.1	8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																														
1020	51	1.40	2.0			14	5170	103.20	1.55			700	75	2.04	0.90	AR51 ARF51	4P	16	4440	88.70	1.80	745	71	1.92	1.00			18	4050	80.91	1.95	866	61	1.65	1.15			19	3680	73.49	2.2	969	54	1.48	1.25			22	3270	65.20	2.5	1095	48	1.30	1.30			24	2960	59.17	2.7	2.8	23100	503	0.80			AR167 AR97 ARF167AR97	4P	27	2640			52.68	1.65			3.3	19800	432	0.90			30	2390	47.63	1.80	3.8	17300	376	1.05			35	2020	40.37	2.1	4.3	15400	335	1.15			41	1770	35.26	2.4	4.7	13900	303	1.30			48	1480	29.49	2.9	5.1	12800	279	1.40			46	1540			30.77	2.8	4.4	15000	326	0.85	AR147 AR87 ARF147AR87	4P	52	1380			27.58	3.1	5.1	12900	280	1.00			57	1250	24.90	3.5	5.8	11400	247	1.15			63	1130	22.62	3.8	6.7	9810	214	1.30			24	3000	59.92	1.00	7.6	8680	189	1.50			27	2670	53.21	1.15	9.0	7290	159	1.80	30	2380	47.58	1.25	3.1	22900	229.71	0.80	AR167 ARF167	8P							33	2140	42.78	1.40	3.8	18600	186.93	0.95			39	1860	37.13	1.60	4.7	15200	153.07	1.20			43	1670	33.25	1.75	5.1	13900	139.98	1.30			52	1380	27.58	1.95	5.9	12100	121.81	1.50	45	1610	32.05	1.60			4.2	17100	229.71	1.05	AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90	5.1	13900			186.93	1.30							57	1250	25.03	2.3	6.3	11400	153.07	1.60			64	1120	22.37	2.4	6.9	10400	139.98	1.70	71	1010			20.14	2.6	7.9	9090	121.81	2.0	78	910	18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2			39	1840	36.84	0.85			10	6950	93.19	2.6			44	1640			32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9	51	1400	27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90			75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10			84	860	17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20	93	770	15.35	1.75			5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20					120	600	11.93	2.1	8.0	8940			120.04	1.45	144	495			9.90	2.4	8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																								
700	75	2.04	0.90	AR51 ARF51	4P	16	4440	88.70	1.80			745	71	1.92	1.00			18	4050	80.91	1.95	866	61	1.65	1.15			19	3680	73.49	2.2	969	54	1.48	1.25			22	3270	65.20	2.5	1095	48	1.30	1.30			24	2960	59.17	2.7	2.8	23100	503	0.80			AR167 AR97 ARF167AR97	4P	27	2640	52.68	1.65	3.3	19800					432	0.90			30	2390	47.63	1.80	3.8	17300	376	1.05			35	2020	40.37	2.1	4.3	15400	335	1.15			41	1770	35.26	2.4	4.7	13900	303	1.30			48	1480	29.49	2.9	5.1	12800	279	1.40			46	1540	30.77	2.8	4.4	15000	326	0.85			AR147 AR87 ARF147AR87	4P			52	1380	27.58	3.1	5.1	12900			280	1.00	57	1250	24.90	3.5	5.8	11400	247	1.15			63	1130	22.62	3.8	6.7	9810	214	1.30			24	3000	59.92	1.00	7.6	8680	189	1.50			27	2670	53.21	1.15	9.0	7290	159	1.80			30	2380	47.58	1.25	3.1	22900	229.71	0.80	AR167 ARF167	8P	33	2140	42.78	1.40	3.8	18600					186.93	0.95			39	1860	37.13	1.60	4.7	15200	153.07	1.20			43	1670	33.25	1.75	5.1	13900	139.98	1.30			52	1380	27.58	1.95	5.9	12100	121.81	1.50			45	1610	32.05	1.60	4.2	17100	229.71	1.05	AR167 ARF167	6P	53	1360			27.19	1.90	5.1	13900			186.93	1.30	57	1250	25.03	2.3	6.3	11400	153.07	1.60							64	1120	22.37	2.4	6.9	10400	139.98	1.70			71	1010	20.14	2.6	7.9	9090	121.81	2.0	78	910			18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2	39	1840	36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6			44	1640	32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9	51	1400			27.88	1.05			13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90			75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10			84	860	17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20			93	770	15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90			6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1	8.0	8940	120.04	1.45			144	495	9.90	2.4	8.8	8150	109.48	1.60			156	460	9.14	2.6			10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																		
745	71	1.92	1.00			18	4050	80.91	1.95			866	61	1.65	1.15			19	3680	73.49	2.2	969	54	1.48	1.25			22	3270	65.20	2.5	1095	48	1.30	1.30			24	2960	59.17	2.7	2.8	23100	503	0.80			AR167 AR97 ARF167AR97	4P	27	2640	52.68	1.65	3.3	19800					432	0.90	30	2390	47.63	1.80					3.8	17300	376	1.05	35	2020	40.37	2.1	4.3	15400	335	1.15			41	1770	35.26	2.4	4.7	13900	303	1.30			48	1480	29.49	2.9	5.1	12800	279	1.40			46	1540	30.77	2.8	4.4	15000	326	0.85			AR147 AR87 ARF147AR87	4P	52	1380	27.58	3.1	5.1	12900					280	1.00	57	1250	24.90	3.5	5.8	11400			247	1.15	63	1130	22.62	3.8	6.7	9810	214	1.30			24	3000	59.92	1.00	7.6	8680	189	1.50			27	2670	53.21	1.15	9.0	7290	159	1.80			30	2380	47.58	1.25	3.1	22900	229.71	0.80			AR167 ARF167	8P	33	2140	42.78	1.40	3.8	18600			186.93	0.95	39	1860	37.13	1.60					4.7	15200	153.07	1.20	43	1670	33.25	1.75	5.1	13900	139.98	1.30			52	1380	27.58	1.95	5.9	12100	121.81	1.50			45	1610	32.05	1.60	4.2	17100	229.71	1.05			AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90	5.1	13900			186.93	1.30			57	1250	25.03	2.3			6.3	11400	153.07	1.60	64	1120	22.37	2.4	6.9	10400	139.98	1.70					71	1010	20.14	2.6	7.9	9090	121.81	2.0			78	910	18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2	39	1840			36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6	44	1640	32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9			51	1400	27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030			67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90			75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10			84	860	17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20			93	770	15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05			107	670	13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1			8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150	109.48	1.60			156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230			83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																												
866	61	1.65	1.15			19	3680	73.49	2.2	969	54	1.48	1.25	22	3270			65.20	2.5	1095	48	1.30	1.30	24	2960			59.17	2.7	2.8	23100	503	0.80	AR167 AR97 ARF167AR97	4P			27	2640	52.68	1.65	3.3	19800	432	0.90					30	2390	47.63	1.80	3.8	17300					376	1.05	35	2020	40.37	2.1	4.3	15400			335	1.15	41	1770	35.26	2.4	4.7	13900	303	1.30	48	1480			29.49	2.9	5.1	12800	279	1.40	46	1540			30.77	2.8	4.4	15000	326	0.85	AR147 AR87 ARF147AR87	4P			52	1380	27.58	3.1	5.1	12900	280	1.00					57	1250	24.90	3.5	5.8	11400	247	1.15			63	1130	22.62	3.8	6.7	9810	214	1.30			24	3000	59.92	1.00	7.6	8680	189	1.50	27	2670			53.21	1.15	9.0	7290	159	1.80	30	2380			47.58	1.25	3.1	22900	229.71	0.80	AR167 ARF167	8P			33	2140	42.78	1.40	3.8	18600	186.93	0.95					39	1860	37.13	1.60	4.7	15200			153.07	1.20	43	1670	33.25	1.75			5.1	13900	139.98	1.30	52	1380	27.58	1.95	5.9	12100	121.81	1.50	45	1610			32.05	1.60	4.2	17100	229.71	1.05	AR167 ARF167	6P			53	1360	27.19	1.90	5.1	13900	186.93	1.30					57	1250	25.03	2.3	6.3	11400			153.07	1.60			64	1120	22.37	2.4			6.9	10400	139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6	7.9	9090	121.81	2.0	78	910			18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2	39	1840			36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6	44	1640	32.66	0.95			12	6190	82.91	2.9	51	1400	27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390			27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90	75	960			19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10	84	860			17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20	93	770			15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670			13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20	120	600			11.93	2.1	8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150			109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85	174	410			8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																								
969	54	1.48	1.25			22	3270	65.20	2.5	1095	48	1.30	1.30	24	2960			59.17	2.7	2.8	23100	503	0.80	AR167 AR97 ARF167AR97	4P			27	2640	52.68	1.65	3.3	19800					432	0.90	30	2390	47.63	1.80	3.8	17300					376	1.05	35	2020	40.37	2.1	4.3	15400			335	1.15	41	1770	35.26	2.4	4.7	13900			303	1.30	48	1480	29.49	2.9	5.1	12800	279	1.40	46	1540			30.77	2.8	4.4	15000	326	0.85	AR147 AR87 ARF147AR87	4P			52	1380	27.58	3.1	5.1	12900					280	1.00	57	1250	24.90	3.5	5.8	11400	247	1.15			63	1130	22.62	3.8	6.7	9810	214	1.30			24	3000	59.92	1.00	7.6	8680	189	1.50			27	2670	53.21	1.15	9.0	7290	159	1.80	30	2380			47.58	1.25	3.1	22900	229.71	0.80	AR167 ARF167	8P			33	2140	42.78	1.40	3.8	18600					186.93	0.95	39	1860	37.13	1.60	4.7	15200	153.07	1.20			43	1670	33.25	1.75	5.1	13900			139.98	1.30	52	1380	27.58	1.95			5.9	12100	121.81	1.50	45	1610	32.05	1.60	4.2	17100	229.71	1.05	AR167 ARF167	6P			53	1360	27.19	1.90	5.1	13900					186.93	1.30	57	1250	25.03	2.3	6.3	11400					153.07	1.60	64	1120	22.37	2.4			6.9	10400	139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6			7.9	9090	121.81	2.0	78	910	18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2	39	1840			36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6	44	1640			32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9	51	1400	27.88	1.05			13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90			75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10	84	860			17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20	93	770			15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670			13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20	120	600			11.93	2.1	8.0	8940	120.04	1.45	144	495			9.90	2.4	8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060			94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																		
1095	48	1.30	1.30			24	2960	59.17	2.7	2.8	23100	503	0.80	AR167 AR97 ARF167AR97	4P			27	2640	52.68	1.65	3.3	19800					432	0.90	30	2390	47.63	1.80					3.8	17300	376	1.05	35	2020	40.37	2.1	4.3	15400			335	1.15	41	1770	35.26	2.4	4.7	13900			303	1.30	48	1480	29.49	2.9	5.1	12800			279	1.40	46	1540	30.77	2.8	4.4	15000	326	0.85	AR147 AR87 ARF147AR87	4P			52	1380	27.58	3.1	5.1	12900					280	1.00	57	1250	24.90	3.5			5.8	11400	247	1.15	63	1130	22.62	3.8	6.7	9810	214	1.30			24	3000	59.92	1.00	7.6	8680	189	1.50			27	2670	53.21	1.15	9.0	7290	159	1.80			30	2380	47.58	1.25	3.1	22900	229.71	0.80	AR167 ARF167	8P			33	2140	42.78	1.40	3.8	18600					186.93	0.95	39	1860	37.13	1.60			4.7	15200	153.07	1.20	43	1670	33.25	1.75	5.1	13900	139.98	1.30			52	1380	27.58	1.95	5.9	12100			121.81	1.50	45	1610	32.05	1.60			4.2	17100	229.71	1.05	AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90	5.1	13900					186.93	1.30	57	1250	25.03	2.3					6.3	11400	153.07	1.60	64	1120	22.37	2.4	6.9	10400			139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6			7.9	9090	121.81	2.0	78	910	18.24	2.7			8.9	8020	107.49	2.2	39	1840	36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6	44	1640			32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9	51	1400			27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90			75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10			84	860	17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20	93	770			15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670			13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20	120	600			11.93	2.1	8.0	8940	120.04	1.45	144	495			9.90	2.4	8.8	8150	109.48	1.60	156	460			9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																												
2.8	23100	503	0.80			AR167 AR97 ARF167AR97	4P	27	2640	52.68	1.65	3.3	19800					432	0.90	30	2390	47.63	1.80					3.8	17300	376	1.05	35	2020			40.37	2.1	4.3	15400	335	1.15	41	1770	35.26	2.4	4.7	13900			303	1.30	48	1480	29.49	2.9	5.1	12800			279	1.40	46	1540	30.77	2.8	4.4	15000			326	0.85	AR147 AR87 ARF147AR87	4P	52	1380	27.58	3.1	5.1	12900					280	1.00	57	1250	24.90	3.5			5.8	11400	247	1.15	63	1130	22.62	3.8			6.7	9810	214	1.30	24	3000	59.92	1.00	7.6	8680	189	1.50			27	2670	53.21	1.15	9.0	7290	159	1.80			30	2380	47.58	1.25	3.1	22900	229.71	0.80			AR167 ARF167	8P	33	2140	42.78	1.40	3.8	18600					186.93	0.95	39	1860	37.13	1.60			4.7	15200	153.07	1.20	43	1670	33.25	1.75			5.1	13900	139.98	1.30	52	1380	27.58	1.95	5.9	12100	121.81	1.50			45	1610	32.05	1.60	4.2	17100			229.71	1.05	AR167 ARF167	6P	53	1360			27.19	1.90	5.1	13900			186.93	1.30	57	1250	25.03	2.3					6.3	11400	153.07	1.60	64	1120			22.37	2.4	6.9	10400	139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6	7.9	9090			121.81	2.0	78	910	18.24	2.7			8.9	8020	107.49	2.2	39	1840	36.84	0.85			10	6950	93.19	2.6	44	1640	32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9	51	1400			27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90			75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10			84	860	17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20			93	770	15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670			13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20	120	600			11.93	2.1	8.0	8940	120.04	1.45	144	495			9.90	2.4	8.8	8150	109.48	1.60	156	460			9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																						
3.3	19800	432	0.90					30	2390	47.63	1.80	3.8	17300					376	1.05	35	2020	40.37	2.1			4.3	15400	335	1.15	41	1770	35.26	2.4			4.7	13900	303	1.30	48	1480	29.49	2.9	5.1	12800	279	1.40			46	1540	30.77	2.8	4.4	15000	326	0.85			AR147 AR87 ARF147AR87	4P	52	1380	27.58	3.1	5.1	12900			280	1.00			57	1250	24.90	3.5	5.8	11400			247	1.15	63	1130	22.62	3.8	6.7	9810			214	1.30	24	3000	59.92	1.00	7.6	8680			189	1.50	27	2670	53.21	1.15	9.0	7290	159	1.80	30	2380			47.58	1.25	3.1	22900	229.71	0.80	AR167 ARF167	8P			33	2140	42.78	1.40	3.8	18600	186.93	0.95					39	1860	37.13	1.60	4.7	15200			153.07	1.20	43	1670	33.25	1.75	5.1	13900			139.98	1.30	52	1380	27.58	1.95	5.9	12100			121.81	1.50	45	1610	32.05	1.60	4.2	17100	229.71	1.05	AR167 ARF167	6P			53	1360	27.19	1.90	5.1	13900			186.93	1.30			57	1250			25.03	2.3	6.3	11400			153.07	1.60	64	1120	22.37	2.4			6.9	10400	139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6			7.9	9090	121.81	2.0	78	910	18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2			39	1840	36.84	0.85	10	6950			93.19	2.6	44	1640	32.66	0.95	12	6190			82.91	2.9	51	1400	27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90	75	960			19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10	84	860			17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20	93	770			15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670			13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1			8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4			8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6			10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																		
3.8	17300	376	1.05					35	2020	40.37	2.1	4.3	15400			335	1.15	41	1770	35.26	2.4	4.7	13900			303	1.30	48	1480	29.49	2.9	5.1	12800			279	1.40	46	1540	30.77	2.8	4.4	15000	326	0.85	AR147 AR87 ARF147AR87	4P			52	1380	27.58	3.1	5.1	12900	280	1.00					57	1250	24.90	3.5	5.8	11400	247	1.15	63	1130			22.62	3.8	6.7	9810	214	1.30			24	3000	59.92	1.00	7.6	8680	189	1.50			27	2670	53.21	1.15	9.0	7290	159	1.80			30	2380	47.58	1.25	3.1	22900	229.71	0.80	AR167 ARF167	8P	33	2140			42.78	1.40	3.8	18600	186.93	0.95					39	1860	37.13	1.60	4.7	15200	153.07	1.20	43	1670			33.25	1.75	5.1	13900	139.98	1.30			52	1380	27.58	1.95	5.9	12100	121.81	1.50			45	1610	32.05	1.60	4.2	17100	229.71	1.05			AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90	5.1	13900	186.93	1.30					57	1250	25.03	2.3	6.3	11400			153.07	1.60			64	1120	22.37	2.4	6.9	10400	139.98	1.70			71	1010	20.14	2.6	7.9	9090			121.81	2.0	78	910	18.24	2.7	8.9	8020			107.49	2.2	39	1840	36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6	44	1640			32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9			51	1400	27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90	75	960			19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10	84	860	17.08	1.65			6.6	10900	109.48	1.20	93	770	15.35	1.75			5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90			6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1			8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150			109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060			94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																														
4.3	15400	335	1.15	41	1770			35.26	2.4	4.7	13900	303	1.30			48	1480	29.49	2.9	5.1	12800	279	1.40			46	1540	30.77	2.8	4.4	15000	326	0.85			AR147 AR87 ARF147AR87	4P	52	1380	27.58	3.1	5.1	12900	280	1.00					57	1250	24.90	3.5	5.8	11400	247	1.15	63	1130			22.62	3.8	6.7	9810	214	1.30	24	3000	59.92	1.00			7.6	8680	189	1.50	27	2670			53.21	1.15	9.0	7290	159	1.80	30	2380			47.58	1.25	3.1	22900	229.71	0.80	AR167 ARF167	8P			33	2140	42.78	1.40	3.8	18600	186.93	0.95			39	1860			37.13	1.60	4.7	15200	153.07	1.20			43	1670	33.25	1.75	5.1	13900	139.98	1.30	52	1380	27.58	1.95			5.9	12100	121.81	1.50	45	1610			32.05	1.60	4.2	17100	229.71	1.05	AR167 ARF167	6P			53	1360	27.19	1.90	5.1	13900	186.93	1.30					57	1250	25.03	2.3	6.3	11400	153.07	1.60					64	1120	22.37	2.4	6.9	10400	139.98	1.70	71	1010			20.14	2.6	7.9	9090	121.81	2.0	78	910			18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2			39	1840	36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6			44	1640	32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9	51	1400	27.88	1.05			13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90	75	960			19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10	84	860	17.08	1.65			6.6	10900	109.48	1.20	93	770	15.35	1.75	5.9	12200			163.57	1.05	107	670	13.33	1.90	6.5	11000			147.14	1.20	120	600	11.93	2.1	8.0	8940			120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150			109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85			174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																										
4.7	13900	303	1.30	48	1480			29.49	2.9	5.1	12800	279	1.40			46	1540	30.77	2.8	4.4	15000	326	0.85			AR147 AR87 ARF147AR87	4P	52	1380	27.58	3.1	5.1	12900					280	1.00	57	1250	24.90	3.5	5.8	11400			247	1.15	63	1130	22.62	3.8	6.7	9810	214	1.30	24	3000			59.92	1.00	7.6	8680	189	1.50	27	2670	53.21	1.15			9.0	7290	159	1.80	30	2380			47.58	1.25	3.1	22900	229.71	0.80	AR167 ARF167	8P			33	2140	42.78	1.40	3.8	18600					186.93	0.95	39	1860	37.13	1.60	4.7	15200			153.07	1.20	43	1670	33.25	1.75	5.1	13900	139.98	1.30			52	1380	27.58	1.95	5.9	12100	121.81	1.50	45	1610	32.05	1.60			4.2	17100	229.71	1.05	AR167 ARF167	6P			53	1360	27.19	1.90	5.1	13900					186.93	1.30	57	1250	25.03	2.3	6.3	11400					153.07	1.60	64	1120	22.37	2.4	6.9	10400			139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6	7.9	9090	121.81	2.0	78	910			18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2	39	1840			36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6			44	1640	32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9			51	1400	27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90			75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10	84	860			17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20	93	770	15.35	1.75			5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90	6.5	11000			147.14	1.20	120	600	11.93	2.1	8.0	8940			120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150			109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060			94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																				
5.1	12800	279	1.40	46	1540			30.77	2.8	4.4	15000	326	0.85			AR147 AR87 ARF147AR87	4P	52	1380	27.58	3.1	5.1	12900					280	1.00	57	1250	24.90	3.5	5.8	11400			247	1.15	63	1130	22.62	3.8	6.7	9810			214	1.30	24	3000	59.92	1.00	7.6	8680	189	1.50	27	2670			53.21	1.15	9.0	7290	159	1.80	30	2380	47.58	1.25			3.1	22900	229.71	0.80	AR167 ARF167	8P			33	2140	42.78	1.40	3.8	18600					186.93	0.95	39	1860	37.13	1.60			4.7	15200	153.07	1.20	43	1670	33.25	1.75	5.1	13900			139.98	1.30	52	1380	27.58	1.95	5.9	12100	121.81	1.50			45	1610	32.05	1.60	4.2	17100	229.71	1.05	AR167 ARF167	6P	53	1360			27.19	1.90	5.1	13900					186.93	1.30	57	1250	25.03	2.3					6.3	11400	153.07	1.60	64	1120	22.37	2.4	6.9	10400			139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6	7.9	9090			121.81	2.0	78	910	18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2	39	1840			36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6	44	1640			32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9			51	1400	27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90			75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10			84	860	17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20	93	770			15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90			6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1	8.0	8940			120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150			109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060			94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																														
4.4	15000	326	0.85	AR147 AR87 ARF147AR87	4P			52	1380	27.58	3.1	5.1	12900					280	1.00	57	1250	24.90	3.5	5.8	11400			247	1.15	63	1130	22.62	3.8	6.7	9810			214	1.30	24	3000	59.92	1.00	7.6	8680			189	1.50	27	2670	53.21	1.15	9.0	7290	159	1.80	30	2380			47.58	1.25	3.1	22900	229.71	0.80	AR167 ARF167	8P	33	2140			42.78	1.40	3.8	18600					186.93	0.95	39	1860	37.13	1.60			4.7	15200	153.07	1.20	43	1670	33.25	1.75			5.1	13900	139.98	1.30	52	1380	27.58	1.95	5.9	12100			121.81	1.50	45	1610	32.05	1.60	4.2	17100	229.71	1.05			AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90	5.1	13900			186.93	1.30			57	1250	25.03	2.3					6.3	11400	153.07	1.60	64	1120			22.37	2.4	6.9	10400	139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6	7.9	9090			121.81	2.0	78	910	18.24	2.7	8.9	8020			107.49	2.2	39	1840	36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6	44	1640			32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9	51	1400			27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90			75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10			84	860	17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20			93	770	15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670			13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1			8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150			109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060			94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																								
5.1	12900	280	1.00					57	1250	24.90	3.5	5.8	11400	247	1.15			63	1130	22.62	3.8	6.7	9810	214	1.30			24	3000	59.92	1.00	7.6	8680	189	1.50			27	2670	53.21	1.15	9.0	7290	159	1.80			30	2380	47.58	1.25	3.1	22900	229.71	0.80	AR167 ARF167	8P	33	2140			42.78	1.40	3.8	18600	186.93	0.95			39	1860			37.13	1.60	4.7	15200			153.07	1.20	43	1670	33.25	1.75	5.1	13900			139.98	1.30	52	1380	27.58	1.95	5.9	12100			121.81	1.50	45	1610	32.05	1.60	4.2	17100	229.71	1.05			AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90	5.1	13900	186.93	1.30					57	1250	25.03	2.3	6.3	11400			153.07	1.60			64	1120	22.37	2.4			6.9	10400	139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6			7.9	9090	121.81	2.0	78	910	18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2			39	1840	36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6			44	1640	32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9	51	1400	27.88	1.05			13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90	75	960			19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10	84	860			17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20	93	770			15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670			13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1			8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150			109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85			174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																				
5.8	11400	247	1.15			63	1130	22.62	3.8	6.7	9810	214	1.30	24	3000			59.92	1.00	7.6	8680	189	1.50	27	2670			53.21	1.15	9.0	7290	159	1.80	30	2380			47.58	1.25	3.1	22900	229.71	0.80	AR167 ARF167	8P			33	2140	42.78	1.40	3.8	18600	186.93	0.95			39	1860			37.13	1.60	4.7	15200	153.07	1.20			43	1670	33.25	1.75	5.1	13900	139.98	1.30			52	1380	27.58	1.95	5.9	12100	121.81	1.50			45	1610	32.05	1.60	4.2	17100	229.71	1.05			AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90	5.1	13900	186.93	1.30					57	1250	25.03	2.3	6.3	11400	153.07	1.60					64	1120	22.37	2.4	6.9	10400			139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6	7.9	9090			121.81	2.0	78	910	18.24	2.7	8.9	8020			107.49	2.2	39	1840	36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6	44	1640			32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9	51	1400			27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90	75	960			19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10	84	860	17.08	1.65			6.6	10900	109.48	1.20	93	770	15.35	1.75			5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90			6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1			8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150			109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85			174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																
6.7	9810	214	1.30			24	3000	59.92	1.00	7.6	8680	189	1.50	27	2670			53.21	1.15	9.0	7290	159	1.80	30	2380			47.58	1.25	3.1	22900	229.71	0.80	AR167 ARF167	8P			33	2140	42.78	1.40	3.8	18600					186.93	0.95	39	1860	37.13	1.60	4.7	15200			153.07	1.20	43	1670	33.25	1.75	5.1	13900	139.98	1.30			52	1380	27.58	1.95	5.9	12100	121.81	1.50			45	1610	32.05	1.60	4.2	17100	229.71	1.05			AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90	5.1	13900					186.93	1.30	57	1250	25.03	2.3	6.3	11400					153.07	1.60	64	1120	22.37	2.4	6.9	10400	139.98	1.70			71	1010	20.14	2.6	7.9	9090			121.81	2.0	78	910	18.24	2.7	8.9	8020			107.49	2.2	39	1840	36.84	0.85	10	6950			93.19	2.6	44	1640	32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9	51	1400			27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90			75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10	84	860			17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20	93	770	15.35	1.75			5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90			6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1			8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4			8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060			94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																										
7.6	8680	189	1.50			27	2670	53.21	1.15	9.0	7290	159	1.80	30	2380			47.58	1.25	3.1	22900	229.71	0.80	AR167 ARF167	8P			33	2140	42.78	1.40	3.8	18600					186.93	0.95	39	1860	37.13	1.60			4.7	15200	153.07	1.20	43	1670	33.25	1.75	5.1	13900			139.98	1.30	52	1380	27.58	1.95	5.9	12100	121.81	1.50			45	1610	32.05	1.60	4.2	17100	229.71	1.05			AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90	5.1	13900					186.93	1.30	57	1250	25.03	2.3					6.3	11400	153.07	1.60	64	1120	22.37	2.4	6.9	10400			139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6	7.9	9090	121.81	2.0			78	910	18.24	2.7	8.9	8020			107.49	2.2	39	1840	36.84	0.85	10	6950			93.19	2.6	44	1640	32.66	0.95	12	6190			82.91	2.9	51	1400	27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90			75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10			84	860	17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20	93	770			15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90			6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1			8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4			8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6			10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																				
9.0	7290	159	1.80			30	2380	47.58	1.25	3.1	22900	229.71	0.80	AR167 ARF167	8P			33	2140	42.78	1.40	3.8	18600					186.93	0.95	39	1860	37.13	1.60			4.7	15200	153.07	1.20	43	1670	33.25	1.75			5.1	13900	139.98	1.30	52	1380	27.58	1.95	5.9	12100			121.81	1.50	45	1610	32.05	1.60	4.2	17100	229.71	1.05			AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90	5.1	13900					186.93	1.30	57	1250	25.03	2.3					6.3	11400	153.07	1.60	64	1120	22.37	2.4			6.9	10400	139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6	7.9	9090			121.81	2.0	78	910	18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2			39	1840	36.84	0.85	10	6950			93.19	2.6	44	1640	32.66	0.95	12	6190			82.91	2.9	51	1400	27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90			75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10			84	860	17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20			93	770	15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670			13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1			8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4			8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6			10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																														
3.1	22900	229.71	0.80			AR167 ARF167	8P	33	2140	42.78	1.40	3.8	18600					186.93	0.95	39	1860	37.13	1.60			4.7	15200	153.07	1.20	43	1670	33.25	1.75			5.1	13900	139.98	1.30	52	1380	27.58	1.95			5.9	12100	121.81	1.50	45	1610	32.05	1.60	4.2	17100			229.71	1.05	AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90	5.1	13900					186.93	1.30	57	1250	25.03	2.3					6.3	11400	153.07	1.60	64	1120	22.37	2.4			6.9	10400	139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6			7.9	9090	121.81	2.0	78	910	18.24	2.7	8.9	8020			107.49	2.2	39	1840	36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6			44	1640	32.66	0.95	12	6190			82.91	2.9	51	1400	27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90			75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10			84	860	17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20			93	770	15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05			107	670	13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20	120	600			11.93	2.1	8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4			8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6			10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																								
3.8	18600	186.93	0.95					39	1860	37.13	1.60	4.7	15200			153.07	1.20	43	1670	33.25	1.75	5.1	13900			139.98	1.30	52	1380	27.58	1.95	5.9	12100			121.81	1.50	45	1610	32.05	1.60	4.2	17100			229.71	1.05	AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90	5.1	13900			186.93	1.30			57	1250	25.03	2.3	6.3	11400					153.07	1.60	64	1120	22.37	2.4	6.9	10400			139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6	7.9	9090			121.81	2.0	78	910	18.24	2.7	8.9	8020			107.49	2.2	39	1840	36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6			44	1640	32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9	51	1400			27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90	75	960			19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10	84	860			17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20	93	770			15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670			13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20	120	600			11.93	2.1	8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4			8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060			94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																				
4.7	15200	153.07	1.20	43	1670			33.25	1.75	5.1	13900	139.98	1.30			52	1380	27.58	1.95	5.9	12100	121.81	1.50			45	1610	32.05	1.60	4.2	17100	229.71	1.05			AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90	5.1	13900			186.93	1.30			57	1250	25.03	2.3	6.3	11400			153.07	1.60			64	1120	22.37	2.4	6.9	10400	139.98	1.70			71	1010	20.14	2.6	7.9	9090	121.81	2.0			78	910	18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2			39	1840	36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6			44	1640	32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9	51	1400			27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90	75	960			19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10	84	860	17.08	1.65			6.6	10900	109.48	1.20	93	770	15.35	1.75			5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90			6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1			8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4			8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060			94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																
5.1	13900	139.98	1.30	52	1380			27.58	1.95	5.9	12100	121.81	1.50			45	1610	32.05	1.60	4.2	17100	229.71	1.05			AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90	5.1	13900					186.93	1.30	57	1250	25.03	2.3			6.3	11400			153.07	1.60	64	1120	22.37	2.4	6.9	10400	139.98	1.70			71	1010	20.14	2.6	7.9	9090	121.81	2.0			78	910	18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2			39	1840	36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6			44	1640	32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9			51	1400	27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90			75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10	84	860			17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20	93	770	15.35	1.75			5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90			6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1			8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4			8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6			10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																										
5.9	12100	121.81	1.50	45	1610			32.05	1.60	4.2	17100	229.71	1.05			AR167 ARF167	6P	53	1360	27.19	1.90	5.1	13900					186.93	1.30	57	1250	25.03	2.3					6.3	11400	153.07	1.60	64	1120	22.37	2.4	6.9	10400			139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6	7.9	9090	121.81	2.0			78	910	18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2			39	1840	36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6			44	1640	32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9			51	1400	27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90			75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10			84	860	17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20	93	770			15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90			6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1			8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4			8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6			10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4.2	17100	229.71	1.05	AR167 ARF167	6P			53	1360	27.19	1.90	5.1	13900					186.93	1.30	57	1250	25.03	2.3					6.3	11400	153.07	1.60	64	1120	22.37	2.4			6.9	10400	139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6	7.9	9090			121.81	2.0	78	910	18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2			39	1840	36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6			44	1640	32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9			51	1400	27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90			75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10			84	860	17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20			93	770	15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670			13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1			8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4			8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6			10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5.1	13900	186.93	1.30					57	1250	25.03	2.3	6.3	11400					153.07	1.60	64	1120	22.37	2.4	6.9	10400			139.98	1.70	71	1010	20.14	2.6	7.9	9090			121.81	2.0	78	910	18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2			39	1840	36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6	44	1640			32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9	51	1400			27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90	75	960			19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10	84	860			17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20	93	770			15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670			13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1			8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150			109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060			94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6.3	11400	153.07	1.60					64	1120	22.37	2.4	6.9	10400	139.98	1.70			71	1010	20.14	2.6	7.9	9090	121.81	2.0			78	910	18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2			39	1840	36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6	44	1640			32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9	51	1400	27.88	1.05			13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90	75	960			19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10	84	860	17.08	1.65			6.6	10900	109.48	1.20	93	770	15.35	1.75			5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90			6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1			8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150			109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85			174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6.9	10400	139.98	1.70			71	1010	20.14	2.6	7.9	9090	121.81	2.0	78	910			18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2	39	1840			36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6	44	1640			32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9	51	1400	27.88	1.05			13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90	75	960			19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10	84	860	17.08	1.65			6.6	10900	109.48	1.20	93	770	15.35	1.75	5.9	12200			163.57	1.05	107	670	13.33	1.90	6.5	11000			147.14	1.20	120	600	11.93	2.1	8.0	8940			120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150			109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85			174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7.9	9090	121.81	2.0			78	910	18.24	2.7	8.9	8020	107.49	2.2	39	1840			36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6	44	1640			32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9	51	1400			27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90			75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10	84	860			17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20	93	770	15.35	1.75			5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90	6.5	11000			147.14	1.20	120	600	11.93	2.1	8.0	8940			120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150			109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060			94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8.9	8020	107.49	2.2			39	1840	36.84	0.85	10	6950	93.19	2.6	44	1640			32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9	51	1400			27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90			75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10			84	860	17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20	93	770			15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90			6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1	8.0	8940			120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150			109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060			94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
10	6950	93.19	2.6			44	1640	32.66	0.95	12	6190	82.91	2.9	51	1400			27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90			75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10			84	860	17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20			93	770	15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05	107	670			13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1			8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150			109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060			94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12	6190	82.91	2.9			51	1400	27.88	1.05	13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90			75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10			84	860	17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20			93	770	15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05			107	670	13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20	120	600			11.93	2.1	8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4			8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060			94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
13	5500	73.70	3.3	51	1390	27.84	1.10	14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600	147.14	0.90			75	960	19.10	1.50	6.0	11900	120.04	1.10			84	860	17.08	1.65	6.6	10900	109.48	1.20			93	770	15.35	1.75	5.9	12200	163.57	1.05			107	670	13.33	1.90	6.5	11000	147.14	1.20			120	600	11.93	2.1	8.0	8940	120.04	1.45	144	495			9.90	2.4	8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6			10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
14	5030	67.40	3.6	61	1170	23.40	1.30	4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600			147.14	0.90	75	960	19.10	1.50	6.0	11900			120.04	1.10	84	860	17.08	1.65	6.6	10900			109.48	1.20	93	770	15.35	1.75	5.9	12200			163.57	1.05	107	670	13.33	1.90	6.5	11000			147.14	1.20	120	600	11.93	2.1	8.0	8940			120.04	1.45	144	495	9.90	2.4	8.8	8150	109.48	1.60			156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4.4	16200	163.57	0.80	AR147 ARF147	8P	66	1080	21.51	1.40	4.9	14600			147.14	0.90	75	960	19.10	1.50			6.0	11900	120.04	1.10	84	860	17.08	1.65			6.6	10900	109.48	1.20	93	770	15.35	1.75			5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90			6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1			8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4			8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4.9	14600	147.14	0.90			75	960	19.10	1.50	6.0	11900			120.04	1.10	84	860	17.08	1.65			6.6	10900	109.48	1.20	93	770	15.35	1.75			5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90			6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1			8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4			8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6.0	11900	120.04	1.10			84	860	17.08	1.65	6.6	10900			109.48	1.20	93	770	15.35	1.75			5.9	12200	163.57	1.05	107	670	13.33	1.90			6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1			8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4			8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6.6	10900	109.48	1.20			93	770	15.35	1.75	5.9	12200			163.57	1.05	107	670	13.33	1.90			6.5	11000	147.14	1.20	120	600	11.93	2.1			8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4			8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5.9	12200	163.57	1.05			107	670	13.33	1.90	6.5	11000			147.14	1.20	120	600	11.93	2.1			8.0	8940	120.04	1.45	144	495	9.90	2.4			8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6.5	11000	147.14	1.20			120	600	11.93	2.1	8.0	8940			120.04	1.45	144	495	9.90	2.4			8.8	8150	109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
8.0	8940	120.04	1.45			144	495	9.90	2.4	8.8	8150			109.48	1.60	156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8.8	8150	109.48	1.60			156	460	9.14	2.6	10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
10	7060	94.75	1.85	174	410	8.22	2.8	12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
12	6230	83.60	2.1	200	355	7.13	3.0					224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				224	320	6.39	3.2					270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				270	265	5.30	3.4					76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				76	940	18.80	0.85					80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				80	890	17.82	0.85					92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				92	780	15.60	0.95					102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				102	705	14.05	1.00					116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				116	615	12.33	1.10					131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				131	545	10.88	1.20					148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				148	485	9.64	1.30					166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				166	430	8.59	1.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												





Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fa)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fa)	Type	Motor pole				
<b>7.5KW</b>						<b>7.5KW</b>									
185	390	7.74	1.55	AR77 ARF77	4P	563	127	2.54	0.95	AR61 ARF61	4P				
211	340	6.79	1.70			700	102	2.04	1.30						
239	300	5.99	1.80			770	93	1.86	1.35						
269	265	5.31	1.90			889	81	1.61	1.40						
						1020	70	1.40	1.50						
113	635	12.70	0.80	AR67 ARF67	4P	<b>11KW</b>									
124	580	11.54	0.85			4.9	19600	295	0.90	AR167 AR107 ARF167AR107	4P				
143	500	10.00	0.95			5.3	18100	270	1.00						
164	435	8.70	1.00			6.3	15300	229	1.20						
183	390	7.79	0.95			7.2	13400	200	1.35						
194	370	7.36	1.00			8.5	11300	169	1.60						
228	315	6.27	1.05			5.0	19800	291	0.90						
251	285	5.70	1.10												
290	245	4.93	1.15												
333	215	4.29	1.25												
179	400	7.97	0.90	AR57 ARF57	4P	4.3	22500	335	0.80			AR167 AR97 ARF167AR97	4P		
190	375	7.53	0.95			4.8	20300	303	0.90						
223	320	6.41	1.05			5.2	18700	279	0.95						
246	290	5.82	1.10												
283	255	5.05	1.20			5.8	16600	247	0.80						
326	220	4.39	1.25			6.7	14300	214	0.90						
196	365	14.77	1.20	AR57 ARF57	2P	7.6	12700	189	1.05	AR147 AR87 ARF147AR87	4P				
208	345	13.95	1.25			9.1	10700	159	1.20						
244	295	11.88	1.40												
269	265	10.79	1.45			5.1	20500	186.93	0.90						
310	230	9.35	1.60			6.3	16700	153.07	1.05						
364	197	7.97	1.80			6.9	15300	139.98	1.20						
385	186	7.53	1.90			7.9	13300	121.81	1.35						
452	158	6.41	2.1												
498	144	5.82	2.2			6.3	16800	229.71	1.05						
575	125	5.05	2.5			7.7	13600	186.93	1.30						
660	108	4.39	2.6	9.4	11200	153.07	1.60								
216	330	6.63	1.40	AR101 ARF101	4P	10	10200	139.98	1.75	AR167 ARF167	4P				
255	280	5.61	1.60			12	8890	121.81	2.0						
276	260	5.19	2.7			13	7840	107.49	2.3						
307	235	4.65	3.0			15	6800	93.19	2.7						
340	210	4.20	3.9			17	6050	82.91	3.0						
247	290	5.79	1.45	AR91 ARF91	4P	6.5	16100	147.14	0.80	AR147 ARF147	6P				
291	245	4.81	1.60			8.0	13100	120.04	1.00						
316	225	4.52	2.6			8.8	12000	109.48	1.10						
354	205	4.04	2.9			10	10400	94.75	1.25						
393	182	3.64	3.3			12	9130	83.60	1.40						
434	165	3.30	3.6												
489	146	2.92	4.1			8.8	11900	163.57	1.10						
						9.8	10700	147.14	1.20						
318	225	4.50	1.30	AR81 ARF81	4P	12	8740	120.04	1.50	AR147 ARF147	4P				
378	189	3.78	1.60			13	7970	109.48	1.65						
411	174	3.48	2.3			15	6900	94.75	1.90						
463	155	3.09	2.6			17	6090	83.60	2.1						
518	138	2.76	2.9			20	5260	72.20	2.5						
576	124	2.48	3.3			22	4890	67.09	2.7						
664	108	2.15	3.6			24	4460	61.19	2.9						
741	97	1.93	3.7			27	3860	52.96	3.4						
894	80	1.60	3.9												
1030	70	1.39	4.2			10	10300	141.12	0.80						
						11	9350	128.18	0.85						
440	163	3.25	1.10			AR71 ARF71	4P	13	8300			113.72	0.95	AR137 ARF137	4P
464	154	3.08	1.25					14	7530			103.20	1.05		
530	135	2.70	1.60					16	6470			88.70	1.25		
589	122	2.43	1.75	18	5900			80.91	1.35						
671	107	2.13	1.85	20	4360			73.49	1.50						
761	94	1.88	2.0	22	4760			65.20	1.70						
858	84	1.67	2.1	24	4320			59.17	1.85						
1005	71	1.42	2.2	28	3710			50.86	2.2						
				32	3240			44.39	2.5						
				38	2750			37.65	2.9						
				44	2400			32.91	3.3						

AR



AR

Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole	
<b>11KW</b>						<b>11KW</b>						
22	4790	65.60	0.90			545	193	2.64	3.1			
24	4330	59.41	1.00			643	163	2.24	3.6	AR91	4P	
27	3840	52.68	1.10			736	143	1.96	4.0	ARF91		
30	3470	47.63	1.25			880	119	1.64	4.2			
36	2940	40.37	1.45			1015	103	1.42	4.4			
41	2570	35.26	1.65									
49	2150	29.49	2.0	AR 107	4P	414	255	3.48	1.60		4P	
47	2240	30.77	1.90	ARF107		466	225	3.09	1.80			
52	2010	27.58	2.1			522	200	2.76	2.0			
58	1820	24.90	2.4			580	181	2.48	2.2	AR81		
64	1650	22.62	2.6			669	157	2.15	2.5	ARF81		
72	1460	20.07	2.9			747	141	1.93	2.5			
79	1330	18.21	3.2			900	117	1.60	2.7			
						1035	102	1.39	2.9			
34	3120	42.78	0.95		4P	593	177	2.43	1.20		4P	
39	2710	37.13	1.10			676	155	2.13	1.30			
43	2430	33.25	1.20			766	137	1.88	1.35	AR71		
52	2010	27.58	1.35			864	122	1.67	1.40	ARF71		
58	1830	25.03	1.55			1010	104	1.42	1.50			
64	1630	22.37	1.65			<b>15KW</b>						
71	1470	20.14	1.80			6.4	20700	229	0.85			4P
79	1330	18.24	1.90	AR97		7.3	18100	200	1.00			
89	1180	16.17	2.0	ARF97		8.6	15200	169	1.20	AR167 AR107		
98	1070	14.62	2.2			6.4	20800	227	0.85	ARF167AR107		
116	900	12.39	2.4		7.4	18100	198	1.00				
133	790	10.83	2.7									
155	675	9.29	3.0		6.3	22600	153.07	0.80		6P		
172	610	8.39	3.3		6.9	20700	139.98	0.85	AR167			
202	520	7.12	3.8		8.0	18000	121.81	1.00	ARF167			
232	455	6.21	4.2		9.0	15900	107.49	1.15				
67	1570	21.51	0.95		4P	6.4	22500	229.71	0.80		4P	
75	1390	19.10	1.05			7.8	18300	186.93	1.00			
84	1250	17.08	1.10			9.5	15000	153.07	1.20			
94	1120	15.35	1.20			10	13700	139.98	1.30			
108	970	13.33	1.30			12	12000	121.81	1.50	AR167		
121	870	11.93	1.40	AR87		14	10500	107.49	1.70	ARF167		
145	720	9.90	1.65	ARF87		16	9140	93.19	1.95			
158	665	9.14	1.80			18	8130	82.91	2.2			
175	600	8.22	1.95			20	7230	73.70	2.5			
202	520	7.13	2.1			22	6610	67.40	2.7			
225	465	6.39	2.2									
272	385	5.30	2.3									
132	795	10.88	0.85		4P	8.9	16100	109.48	0.80		6P	
149	705	9.64	0.90			10	14000	94.75	0.95			
186	565	7.74	1.10	AR77		12	12300	83.60	1.05	AR147		
212	495	6.79	1.15	ARF77		13	10600	72.20	1.20	ARF147		
240	435	5.99	1.25			14	9890	67.09	1.30			
271	390	5.31	1.30									
277	380	5.19	1.85		4P	8.9	16000	163.57	1.80		4P	
310	340	4.65	2.0			9.9	14400	147.14	0.90			
343	305	4.20	2.7			12	11800	120.04	1.10			
377	280	3.81	3.0			13	10700	109.48	1.20			
425	245	3.38	3.4	AR101		15	9280	94.75	1.40			
469	225	3.07	3.7	ARF101		17	8190	83.60	1.60	AR147		
545	193	2.64	4.3			20	7070	72.20	1.85	ARF147		
						22	6570	67.09	2.0			
						24	5990	61.19	2.2			
						28	5190	52.96	2.5			
					31	4580	46.73	2.8				
318	330	4.52	1.80		4P	14	10100	103.20	0.80		4P	
356	295	4.04	2.0			16	8700	88.70	0.90			
396	265	3.64	2.2	AR91		18	7940	80.91	1.00	AR137		
437	240	3.30	2.5	ARF91		20	7210	73.49	1.10	ARF137		
493	215	2.92	2.8									



Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<b>15KW</b>						<b>15KW</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
22	6400	65.20	1.25	AR137 ARF137	4P	420	340	3.48	1.20	AR81 ARF81	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
25	5800	59.17	1.40			29	4990	50.86	1.60			33	4360	44.39	1.85	39	3690	37.65	2.2	44	3230	32.91	2.5	52	2730	27.83	2.8	1050	137	1.39	2.1	<b>18.5KW</b>						<b>18.5KW</b>						31	4670	47.63	0.90	AR107 ARF107	4P	7.8	22500	186.93	0.80	AR167 ARF167	4P	36	3960	40.37	1.10	41	3460	35.26	1.25	50	2890	29.49	1.50	47	3020	30.77	1.40	53	2710	27.58	1.60	59	2440	24.90	1.75	65	2220	22.62	1.95	73	1970	20.07	2.2	80	1790	18.21	2.4	93	1540	15.85	2.8	107	1340	13.66	3.2	<b>AR97 ARF97</b>						<b>AR147 ARF147</b>						53	2710	27.58	1.00	AR97 ARF97	4P	12	14500	120.04	0.90	AR147 ARF147	4P	58	2460	25.03	1.15	65	2200	22.37	1.25	72	1980	20.14	1.30	80	1790	18.24	1.40	90	1590	16.17	1.50	100	1430	14.62	1.60	118	1220	12.39	1.80	135	1060	10.83	1.95	157	910	9.29	2.2	174	820	8.39	2.5	205	700	7.12	2.9	235	610	6.21	3.1	<b>AR87 ARF87</b>						<b>AR137 ARF137</b>						85	1680	17.08	0.85	AR87 ARF87	4P	18	9760	80.91	0.80	AR137 ARF137	4P	95	1510	15.35	0.90	110	1310	13.33	1.00	122	1170	11.93	1.05	147	970	9.90	1.20	160	900	9.14	1.35	178	810	8.22	1.45	205	700	7.13	1.55	229	625	6.39	1.65	275	520	5.30	1.75	87	2030	16.80	4.0	<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510	5.19	1.35	AR101 ARF101	4P	36	4870	40.37	0.90	AR107 ARF107	4P	314	455	4.65	1.50	348	410	4.20	2.0	383	375	3.81	2.2	431	330	3.38	2.5	475	300	3.07	2.8	553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445	4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950	7.86	3.1	AR97 ARF97	4P	361	395	4.04	1.50	401	355	3.64	1.65	443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																
29	4990	50.86	1.60			33	4360	44.39	1.85			39	3690	37.65	2.2	44	3230	32.91	2.5	52	2730	27.83	2.8	1050	137	1.39	2.1	<b>18.5KW</b>						<b>18.5KW</b>						31	4670	47.63	0.90	AR107 ARF107	4P	7.8	22500			186.93	0.80	AR167 ARF167	4P			36	3960	40.37	1.10	41	3460	35.26	1.25	50	2890	29.49	1.50	47	3020	30.77	1.40	53	2710	27.58	1.60	59	2440	24.90	1.75	65	2220	22.62	1.95	73	1970	20.07	2.2	80	1790	18.21	2.4	93	1540	15.85	2.8	107	1340	13.66	3.2	<b>AR97 ARF97</b>						<b>AR147 ARF147</b>						53	2710	27.58	1.00			AR97 ARF97	4P	12	14500			120.04	0.90	AR147 ARF147	4P	58	2460	25.03	1.15	65	2200	22.37	1.25	72	1980	20.14	1.30	80	1790	18.24	1.40	90	1590	16.17	1.50	100	1430	14.62	1.60	118	1220	12.39	1.80	135	1060	10.83	1.95	157	910	9.29	2.2	174	820	8.39	2.5	205	700	7.12	2.9	235	610	6.21	3.1	<b>AR87 ARF87</b>						<b>AR137 ARF137</b>								85	1680	17.08	0.85			AR87 ARF87	4P	18	9760	80.91	0.80	AR137 ARF137	4P	95	1510	15.35	0.90	110	1310	13.33	1.00	122	1170	11.93	1.05	147	970	9.90	1.20	160	900	9.14	1.35	178	810	8.22	1.45	205	700	7.13	1.55	229	625	6.39	1.65	275	520	5.30	1.75	87	2030	16.80	4.0	<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510			5.19	1.35	AR101 ARF101	4P	36	4870	40.37	0.90	AR107 ARF107	4P	314	455	4.65	1.50	348	410	4.20	2.0	383	375	3.81	2.2	431	330	3.38	2.5	475	300	3.07	2.8	553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>								<b>AR97 ARF97</b>						323	445	4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950	7.86	3.1	AR97 ARF97	4P	361	395	4.04	1.50	401	355	3.64	1.65	443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																				
33	4360	44.39	1.85			39	3690	37.65	2.2			44	3230	32.91	2.5	52	2730	27.83	2.8	1050	137	1.39	2.1	<b>18.5KW</b>						<b>18.5KW</b>						31	4670	47.63	0.90	AR107 ARF107	4P	7.8	22500			186.93	0.80			AR167 ARF167	4P					36	3960	40.37	1.10	41	3460	35.26	1.25	50	2890	29.49	1.50	47	3020	30.77	1.40	53	2710	27.58	1.60	59	2440	24.90	1.75	65	2220	22.62	1.95	73	1970	20.07	2.2	80	1790	18.21	2.4	93	1540	15.85	2.8	107	1340	13.66	3.2	<b>AR97 ARF97</b>						<b>AR147 ARF147</b>						53	2710	27.58	1.00					AR97 ARF97	4P			12	14500			120.04	0.90	AR147 ARF147	4P	58	2460	25.03	1.15	65	2200	22.37	1.25	72	1980	20.14	1.30	80	1790	18.24	1.40	90	1590	16.17	1.50	100	1430	14.62	1.60	118	1220	12.39	1.80	135	1060	10.83	1.95	157	910	9.29	2.2	174	820	8.39	2.5	205	700	7.12	2.9	235	610	6.21	3.1	<b>AR87 ARF87</b>						<b>AR137 ARF137</b>						85	1680					17.08	0.85	AR87 ARF87	4P			18	9760	80.91	0.80	AR137 ARF137	4P	95	1510	15.35	0.90	110	1310	13.33	1.00	122	1170	11.93	1.05	147	970	9.90	1.20	160	900	9.14	1.35	178	810	8.22	1.45	205	700	7.13	1.55	229	625	6.39	1.65	275	520	5.30	1.75	87	2030	16.80	4.0	<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>								281	510	5.19	1.35			AR101 ARF101	4P	36	4870	40.37	0.90	AR107 ARF107	4P	314	455	4.65	1.50	348	410	4.20	2.0	383	375	3.81	2.2	431	330	3.38	2.5	475	300	3.07	2.8	553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1	145	1220			10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445			4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950	7.86	3.1	AR97 ARF97	4P	361	395	4.04	1.50	401	355	3.64	1.65	443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																										
39	3690	37.65	2.2			44	3230	32.91	2.5			52	2730	27.83	2.8	1050	137	1.39	2.1	<b>18.5KW</b>						<b>18.5KW</b>						31	4670	47.63	0.90	AR107 ARF107	4P	7.8	22500			186.93	0.80			AR167 ARF167	4P									36	3960	40.37	1.10	41	3460	35.26	1.25	50	2890	29.49	1.50	47	3020	30.77	1.40	53	2710	27.58	1.60	59	2440	24.90	1.75	65	2220	22.62	1.95	73	1970	20.07	2.2	80	1790	18.21	2.4	93	1540	15.85	2.8	107	1340	13.66	3.2	<b>AR97 ARF97</b>						<b>AR147 ARF147</b>						53	2710	27.58	1.00									AR97 ARF97	4P			12	14500			120.04	0.90	AR147 ARF147	4P	58	2460	25.03	1.15	65	2200	22.37	1.25	72	1980	20.14	1.30	80	1790	18.24	1.40	90	1590	16.17	1.50	100	1430	14.62	1.60	118	1220	12.39	1.80	135	1060	10.83	1.95	157	910	9.29	2.2	174	820	8.39	2.5	205	700	7.12	2.9	235	610	6.21	3.1	<b>AR87 ARF87</b>						<b>AR137 ARF137</b>								85	1680					17.08	0.85	AR87 ARF87	4P			18	9760	80.91	0.80	AR137 ARF137	4P	95	1510	15.35	0.90	110	1310	13.33	1.00	122	1170	11.93	1.05	147	970	9.90	1.20	160	900	9.14	1.35	178	810	8.22	1.45	205	700	7.13	1.55	229	625	6.39	1.65	275	520	5.30	1.75			87	2030	16.80	4.0			<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510	5.19	1.35			AR101 ARF101	4P	36	4870	40.37	0.90	AR107 ARF107	4P	314	455	4.65	1.50	348	410	4.20	2.0	383	375	3.81	2.2	431	330	3.38	2.5	475	300	3.07	2.8	553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142			1.44	4.6	126	1400			11.59	3.1	145	1220			10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>								<b>AR97 ARF97</b>						323	445	4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950	7.86	3.1	AR97 ARF97	4P	361	395	4.04	1.50	401	355	3.64	1.65	443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																														
44	3230	32.91	2.5			52	2730	27.83	2.8			1050	137	1.39	2.1	<b>18.5KW</b>						<b>18.5KW</b>						31	4670	47.63	0.90	AR107 ARF107	4P	7.8	22500			186.93	0.80			AR167 ARF167	4P													36	3960	40.37	1.10	41	3460	35.26	1.25	50	2890	29.49	1.50	47	3020	30.77	1.40	53	2710	27.58	1.60	59	2440	24.90	1.75	65	2220	22.62	1.95	73	1970	20.07	2.2	80	1790	18.21	2.4	93	1540	15.85	2.8	107	1340	13.66	3.2	<b>AR97 ARF97</b>						<b>AR147 ARF147</b>						53	2710	27.58	1.00													AR97 ARF97	4P			12	14500			120.04	0.90	AR147 ARF147	4P	58	2460	25.03	1.15	65	2200	22.37	1.25	72	1980	20.14	1.30	80	1790	18.24	1.40	90	1590	16.17	1.50	100	1430	14.62	1.60	118	1220	12.39	1.80	135	1060	10.83	1.95	157	910	9.29	2.2	174	820	8.39	2.5	205	700	7.12	2.9	235	610	6.21	3.1			<b>AR87 ARF87</b>								<b>AR137 ARF137</b>						85	1680					17.08	0.85	AR87 ARF87	4P			18	9760	80.91	0.80	AR137 ARF137	4P	95	1510	15.35	0.90	110	1310	13.33	1.00	122	1170	11.93	1.05	147	970	9.90	1.20	160	900	9.14	1.35	178	810	8.22	1.45	205	700	7.13	1.55	229	625			6.39	1.65	275	520			5.30	1.75			87	2030	16.80	4.0					<b>AR101 ARF101</b>								<b>AR107 ARF107</b>						281	510	5.19	1.35	AR101 ARF101	4P	36	4870	40.37	0.90	AR107 ARF107	4P	314	455	4.65	1.50	348	410	4.20	2.0	383	375	3.81	2.2	431	330	3.38	2.5	475	300	3.07	2.8	553	260	2.64	3.2	634	225			2.30	3.7	747	192			1.95	4.0	855	168			1.71	4.2	1010	142			1.44	4.6			126	1400	11.59	3.1			145	1220	10.13	3.5			<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445	4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950	7.86	3.1	AR97 ARF97	4P	361	395	4.04	1.50	401	355	3.64	1.65	443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																												
52	2730	27.83	2.8			1050	137	1.39	2.1			<b>18.5KW</b>						<b>18.5KW</b>						31	4670	47.63	0.90	AR107 ARF107	4P	7.8	22500			186.93	0.80			AR167 ARF167	4P																	36	3960	40.37	1.10	41	3460	35.26	1.25	50	2890	29.49	1.50	47	3020	30.77	1.40	53	2710	27.58	1.60	59	2440	24.90	1.75	65	2220	22.62	1.95	73	1970	20.07	2.2	80	1790	18.21	2.4	93	1540	15.85	2.8	107	1340	13.66	3.2	<b>AR97 ARF97</b>						<b>AR147 ARF147</b>						53	2710	27.58	1.00																	AR97 ARF97	4P			12	14500			120.04	0.90	AR147 ARF147	4P	58	2460	25.03	1.15	65	2200	22.37	1.25	72	1980	20.14	1.30	80	1790	18.24	1.40	90	1590	16.17	1.50	100	1430	14.62	1.60	118	1220	12.39	1.80	135	1060	10.83	1.95	157	910	9.29	2.2	174	820	8.39	2.5	205	700	7.12	2.9			235	610	6.21	3.1					<b>AR87 ARF87</b>						<b>AR137 ARF137</b>						85	1680					17.08	0.85	AR87 ARF87	4P			18	9760	80.91	0.80	AR137 ARF137	4P	95	1510	15.35	0.90	110	1310	13.33	1.00	122	1170	11.93	1.05	147	970	9.90	1.20	160	900	9.14	1.35	178	810	8.22	1.45			205	700	7.13	1.55			229	625			6.39	1.65	275	520					5.30	1.75	87	2030					16.80	4.0	<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510			5.19	1.35	AR101 ARF101	4P	36	4870	40.37	0.90	AR107 ARF107	4P	314	455	4.65	1.50	348	410	4.20	2.0	383	375	3.81	2.2	431	330	3.38	2.5			475	300	3.07	2.8			553	260	2.64	3.2			634	225	2.30	3.7			747	192			1.95	4.0	855	168			1.71	4.2	1010	142			1.44	4.6	126	1400			11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445	4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950	7.86	3.1	AR97 ARF97	4P	361	395	4.04	1.50	401	355	3.64	1.65	443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																
1050	137	1.39	2.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>18.5KW</b>						<b>18.5KW</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
31	4670	47.63	0.90	AR107 ARF107	4P	7.8	22500	186.93	0.80	AR167 ARF167	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
36	3960	40.37	1.10			41	3460	35.26	1.25			50	2890	29.49	1.50	47	3020	30.77	1.40	53	2710	27.58	1.60	59	2440	24.90	1.75			65	2220			22.62	1.95																					73	1970	20.07	2.2	80	1790	18.21	2.4	93	1540	15.85	2.8	107	1340	13.66	3.2	<b>AR97 ARF97</b>						<b>AR147 ARF147</b>						53	2710	27.58	1.00	AR97 ARF97	4P	12	14500	120.04	0.90	AR147 ARF147	4P	58	2460	25.03	1.15	65	2200	22.37	1.25	72	1980	20.14	1.30	80	1790	18.24	1.40	90	1590	16.17	1.50																					100	1430			14.62	1.60			118	1220	12.39	1.80	135	1060	10.83	1.95	157	910	9.29	2.2	174	820	8.39	2.5	205	700	7.12	2.9	235	610	6.21	3.1	<b>AR87 ARF87</b>						<b>AR137 ARF137</b>						85	1680	17.08	0.85	AR87 ARF87	4P	18	9760			80.91	0.80	AR137 ARF137	4P					95	1510					15.35	0.90					110	1310					13.33	1.00					122	1170	11.93	1.05			147	970	9.90	1.20	160	900	9.14	1.35	178	810	8.22	1.45	205	700	7.13	1.55	229	625	6.39	1.65	275	520	5.30	1.75			87	2030	16.80	4.0			<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510	5.19	1.35					AR101 ARF101	4P	36	4870			40.37	0.90	AR107 ARF107	4P			314	455	4.65	1.50			348	410			4.20	2.0	383	375			3.81	2.2	431	330	3.38	2.5	475	300	3.07	2.8	553	260	2.64	3.2	634	225			2.30	3.7	747	192			1.95	4.0	855	168			1.71	4.2	1010	142			1.44	4.6			126	1400	11.59	3.1			145	1220	10.13	3.5			<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445	4.52	1.35			AR91 ARF91	4P	186	950			7.86	3.1	AR97 ARF97	4P			361	395	4.04	1.50			401	355	3.64	1.65	443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																				
41	3460	35.26	1.25			50	2890	29.49	1.50			47	3020	30.77	1.40	53	2710	27.58	1.60	59	2440	24.90	1.75	65	2220	22.62	1.95			73	1970			20.07	2.2																					80	1790	18.21	2.4	93	1540	15.85	2.8	107	1340	13.66	3.2	<b>AR97 ARF97</b>						<b>AR147 ARF147</b>						53	2710	27.58	1.00	AR97 ARF97	4P	12	14500			120.04	0.90	AR147 ARF147	4P			58	2460	25.03	1.15	65	2200	22.37	1.25	72	1980	20.14	1.30	80	1790	18.24	1.40	90	1590	16.17	1.50																					100	1430			14.62	1.60			118	1220	12.39	1.80	135	1060	10.83	1.95	157	910	9.29	2.2	174	820	8.39	2.5	205	700	7.12	2.9	235	610	6.21	3.1	<b>AR87 ARF87</b>						<b>AR137 ARF137</b>						85	1680	17.08	0.85			AR87 ARF87	4P			18	9760							80.91	0.80					AR137 ARF137	4P					95	1510					15.35	0.90					110	1310	13.33	1.00			122	1170	11.93	1.05	147	970	9.90	1.20	160	900	9.14	1.35	178	810	8.22	1.45	205	700	7.13	1.55	229	625	6.39	1.65			275	520	5.30	1.75			87	2030			16.80	4.0	<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>										281	510			5.19	1.35					AR101 ARF101	4P	36	4870			40.37	0.90			AR107 ARF107	4P	314	455			4.65	1.50	348	410	4.20	2.0	383	375	3.81	2.2	431	330	3.38	2.5	475	300			3.07	2.8	553	260			2.64	3.2	634	225			2.30	3.7	747	192			1.95	4.0			855	168	1.71	4.2			1010	142	1.44	4.6			126	1400	11.59	3.1			145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>										<b>AR97 ARF97</b>										323	445	4.52	1.35			AR91 ARF91	4P	186	950	7.86	3.1	AR97 ARF97	4P	361	395	4.04	1.50	401	355	3.64	1.65	443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80								
50	2890	29.49	1.50			47	3020	30.77	1.40			53	2710	27.58	1.60	59	2440	24.90	1.75	65	2220	22.62	1.95	73	1970	20.07	2.2			80	1790			18.21	2.4													93	1540					15.85	2.8	107	1340	13.66	3.2	<b>AR97 ARF97</b>						<b>AR147 ARF147</b>						53	2710	27.58	1.00	AR97 ARF97	4P	12	14500	120.04	0.90	AR147 ARF147	4P			58	2460			25.03	1.15					65	2200	22.37	1.25	72	1980	20.14	1.30	80	1790	18.24	1.40	90	1590	16.17	1.50	100	1430	14.62	1.60																					118	1220			12.39	1.80			135	1060	10.83	1.95	157	910	9.29	2.2	174	820	8.39	2.5	205	700	7.12	2.9	235	610	6.21	3.1	<b>AR87 ARF87</b>						<b>AR137 ARF137</b>						85	1680	17.08	0.85	AR87 ARF87	4P	18	9760					80.91	0.80	AR137 ARF137	4P			95	1510			15.35	0.90											110	1310					13.33	1.00					122	1170	11.93	1.05			147	970	9.90	1.20	160	900	9.14	1.35	178	810	8.22	1.45	205	700	7.13	1.55	229	625	6.39	1.65	275	520	5.30	1.75			87	2030	16.80	4.0			<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510	5.19	1.35							AR101 ARF101	4P			36	4870							40.37	0.90			AR107 ARF107	4P					314	455			4.65	1.50	348	410	4.20	2.0	383	375	3.81	2.2	431	330	3.38	2.5	475	300	3.07	2.8	553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7	747	192			1.95	4.0	855	168			1.71	4.2			1010	142	1.44	4.6			126	1400	11.59	3.1			145	1220	10.13	3.5			<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>								323	445			4.52	1.35					AR91 ARF91	4P	186	950					7.86	3.1	AR97 ARF97	4P			361	395	4.04	1.50	401	355	3.64	1.65	443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80								
47	3020	30.77	1.40			53	2710	27.58	1.60			59	2440	24.90	1.75	65	2220	22.62	1.95	73	1970	20.07	2.2	80	1790	18.21	2.4			93	1540			15.85	2.8									107	1340			13.66	3.2			<b>AR97 ARF97</b>						<b>AR147 ARF147</b>						53	2710	27.58	1.00	AR97 ARF97	4P	12	14500	120.04	0.90	AR147 ARF147	4P			58	2460	25.03	1.15					65	2200			22.37	1.25					72	1980	20.14	1.30	80	1790	18.24	1.40	90	1590	16.17	1.50	100	1430	14.62	1.60	118	1220	12.39	1.80																					135	1060			10.83	1.95			157	910	9.29	2.2	174	820	8.39	2.5	205	700	7.12	2.9	235	610	6.21	3.1	<b>AR87 ARF87</b>						<b>AR137 ARF137</b>						85	1680	17.08	0.85	AR87 ARF87	4P	18	9760			80.91	0.80					AR137 ARF137	4P					95	1510	15.35	0.90	110	1310			13.33	1.00							122	1170					11.93	1.05					147	970	9.90	1.20			160	900	9.14	1.35	178	810	8.22	1.45	205	700	7.13	1.55	229	625	6.39	1.65	275	520	5.30	1.75	87	2030	16.80	4.0			<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510					5.19	1.35	AR101 ARF101	4P											36	4870							40.37	0.90									AR107 ARF107	4P			314	455	4.65	1.50	348	410	4.20	2.0	383	375	3.81	2.2	431	330	3.38	2.5	475	300	3.07	2.8	553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142			1.44	4.6	126	1400			11.59	3.1	145	1220			10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445					4.52	1.35			AR91 ARF91	4P							186	950					7.86	3.1					AR97 ARF97	4P	361	395	4.04	1.50	401	355	3.64	1.65	443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80						
53	2710	27.58	1.60			59	2440	24.90	1.75			65	2220	22.62	1.95	73	1970	20.07	2.2	80	1790	18.21	2.4	93	1540	15.85	2.8			107	1340			13.66	3.2					<b>AR97 ARF97</b>								<b>AR147 ARF147</b>						53	2710	27.58	1.00	AR97 ARF97	4P	12	14500	120.04	0.90	AR147 ARF147	4P	58	2460			25.03	1.15	65	2200					22.37	1.25	72	1980					20.14	1.30			80	1790					18.24	1.40	90	1590	16.17	1.50	100	1430	14.62	1.60	118	1220	12.39	1.80	135	1060	10.83	1.95	157	910	9.29	2.2					174	820													8.39	2.5			205	700			7.12	2.9	235	610	6.21	3.1	<b>AR87 ARF87</b>						<b>AR137 ARF137</b>						85	1680	17.08	0.85	AR87 ARF87	4P	18	9760	80.91	0.80	AR137 ARF137	4P	95	1510			15.35	0.90			110	1310											13.33	1.00	122	1170	11.93	1.05	147	970	9.90	1.20					160	900	9.14	1.35					178	810					8.22	1.45	205	700			7.13	1.55	229	625	6.39	1.65	275	520	5.30	1.75	87	2030	16.80	4.0	<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510	5.19	1.35	AR101 ARF101	4P	36	4870			40.37	0.90	AR107 ARF107	4P					314	455													4.65	1.50							348	410													4.20	2.0	383	375	3.81	2.2	431	330	3.38	2.5	475	300	3.07	2.8	553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445			4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950	7.86	3.1	AR97 ARF97	4P					361	395											4.04	1.50					401	355							3.64	1.65	443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80												
59	2440	24.90	1.75			65	2220	22.62	1.95			73	1970	20.07	2.2	80	1790	18.21	2.4	93	1540	15.85	2.8	107	1340	13.66	3.2			<b>AR97 ARF97</b>						<b>AR147 ARF147</b>								53	2710	27.58	1.00	AR97 ARF97	4P	12	14500	120.04	0.90	AR147 ARF147	4P	58	2460			25.03	1.15	65	2200			22.37	1.25			72	1980	20.14	1.30					80	1790	18.24	1.40					90	1590			16.17	1.50					100	1430	14.62	1.60	118	1220	12.39	1.80	135	1060	10.83	1.95	157	910	9.29	2.2	174	820	8.39	2.5	205	700	7.12	2.9			235	610			6.21	3.1									<b>AR87 ARF87</b>								<b>AR137 ARF137</b>						85	1680	17.08	0.85	AR87 ARF87	4P	18	9760	80.91	0.80	AR137 ARF137	4P	95	1510	15.35	0.90			110	1310	13.33	1.00			122	1170			11.93	1.05			147	970											9.90	1.20	160	900	9.14	1.35	178	810	8.22	1.45			205	700	7.13	1.55	229	625			6.39	1.65	275	520					5.30	1.75	87	2030			16.80	4.0	<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510	5.19	1.35	AR101 ARF101	4P	36	4870	40.37	0.90	AR107 ARF107	4P	314	455	4.65	1.50			348	410	4.20	2.0	383	375			3.81	2.2			431	330													3.38	2.5							475	300													3.07	2.8	553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445	4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950	7.86	3.1	AR97 ARF97	4P	361	395	4.04	1.50	401	355			3.64	1.65	443	325							3.30	1.85											499	285					2.92	2.1							552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																						
65	2220	22.62	1.95			73	1970	20.07	2.2			80	1790	18.21	2.4	93	1540	15.85	2.8	107	1340	13.66	3.2	<b>AR97 ARF97</b>						<b>AR147 ARF147</b>						53	2710			27.58	1.00	AR97 ARF97	4P	12	14500	120.04	0.90			AR147 ARF147	4P	58	2460			25.03	1.15			65	2200	22.37	1.25			72	1980			20.14	1.30	80	1790					18.24	1.40	90	1590					16.17	1.50			100	1430					14.62	1.60	118	1220	12.39	1.80	135	1060	10.83	1.95	157	910	9.29	2.2	174	820	8.39	2.5	205	700	7.12	2.9	235	610	6.21	3.1	<b>AR87 ARF87</b>								<b>AR137 ARF137</b>						85	1680			17.08	0.85			AR87 ARF87	4P	18	9760	80.91	0.80	AR137 ARF137	4P	95	1510			15.35	0.90	110	1310			13.33	1.00	122	1170			11.93	1.05	147	970			9.90	1.20			160	900			9.14	1.35											178	810	8.22	1.45	205	700	7.13	1.55	229	625			6.39	1.65	275	520	5.30	1.75	87	2030	16.80	4.0	<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510	5.19	1.35	AR101 ARF101	4P	36	4870	40.37	0.90	AR107 ARF107	4P	314	455	4.65	1.50	348	410			4.20	2.0	383	375			3.81	2.2	431	330			3.38	2.5	475	300	3.07	2.8			553	260	2.64	3.2	634	225			2.30	3.7									747	192							1.95	4.0													855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445	4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950	7.86	3.1	AR97 ARF97	4P	361	395	4.04	1.50	401	355			3.64	1.65	443	325			3.30	1.85	499	285	2.92	2.1			552	260	2.64	2.3			652	220			2.24	2.7	746	192									1.98	3.0					892	161							1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																				
73	1970	20.07	2.2			80	1790	18.21	2.4			93	1540	15.85	2.8	107	1340	13.66	3.2	<b>AR97 ARF97</b>						<b>AR147 ARF147</b>						53	2710	27.58	1.00	AR97 ARF97	4P	12	14500	120.04	0.90			AR147 ARF147	4P	58	2460					25.03	1.15			65	2200			22.37	1.25	72	1980			20.14	1.30			80	1790	18.24	1.40					90	1590	16.17	1.50					100	1430			14.62	1.60					118	1220	12.39	1.80	135	1060	10.83	1.95	157	910	9.29	2.2	174	820	8.39	2.5	205	700	7.12	2.9	235	610	6.21	3.1	<b>AR87 ARF87</b>						<b>AR137 ARF137</b>								85	1680	17.08	0.85			AR87 ARF87	4P					18	9760	80.91	0.80			AR137 ARF137	4P			95	1510	15.35	0.90			110	1310	13.33	1.00			122	1170	11.93	1.05			147	970			9.90	1.20			160	900											9.14	1.35	178	810	8.22	1.45	205	700	7.13	1.55			229	625	6.39	1.65	275	520	5.30	1.75	87	2030	16.80	4.0	<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510			5.19	1.35	AR101 ARF101	4P			36	4870	40.37	0.90	AR107 ARF107	4P			314	455	4.65	1.50			348	410	4.20	2.0			383	375	3.81	2.2	431	330			3.38	2.5	475	300	3.07	2.8			553	260	2.64	3.2					634	225	2.30	3.7							747	192													1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445			4.52	1.35	AR91 ARF91	4P			186	950	7.86	3.1	AR97 ARF97	4P			361	395	4.04	1.50			401	355	3.64	1.65	443	325			3.30	1.85	499	285			2.92	2.1			552	260	2.64	2.3					652	220			2.24	2.7	746	192			1.98	3.0							892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																		
80	1790	18.21	2.4			93	1540	15.85	2.8			107	1340	13.66	3.2	<b>AR97 ARF97</b>						<b>AR147 ARF147</b>						53	2710	27.58	1.00	AR97 ARF97	4P	12	14500			120.04	0.90	AR147 ARF147	4P					58	2460					25.03	1.15			65	2200			22.37	1.25	72	1980			20.14	1.30			80	1790	18.24	1.40					90	1590	16.17	1.50					100	1430			14.62	1.60					118	1220	12.39	1.80	135	1060	10.83	1.95	157	910	9.29	2.2	174	820	8.39	2.5	205	700	7.12	2.9	235	610	6.21	3.1	<b>AR87 ARF87</b>						<b>AR137 ARF137</b>								85	1680	17.08	0.85	AR87 ARF87	4P							18	9760	80.91	0.80							AR137 ARF137	4P	95	1510			15.35	0.90	110	1310			13.33	1.00	122	1170			11.93	1.05			147	970			9.90	1.20											160	900	9.14	1.35	178	810	8.22	1.45	205	700			7.13	1.55	229	625	6.39	1.65	275	520	5.30	1.75	87	2030	16.80	4.0	<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>								281	510					5.19	1.35	AR101 ARF101	4P					36	4870	40.37	0.90			AR107 ARF107	4P	314	455			4.65	1.50	348	410	4.20	2.0			383	375	3.81	2.2	431	330			3.38	2.5	475	300					3.07	2.8	553	260			2.64	3.2			634	225	2.30	3.7											747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>								323	445					4.52	1.35	AR91 ARF91	4P					186	950	7.86	3.1			AR97 ARF97	4P	361	395	4.04	1.50			401	355	3.64	1.65			443	325			3.30	1.85	499	285					2.92	2.1			552	260	2.64	2.3			652	220							2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																												
93	1540	15.85	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
107	1340	13.66	3.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>AR97 ARF97</b>						<b>AR147 ARF147</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
53	2710	27.58	1.00	AR97 ARF97	4P	12	14500	120.04	0.90	AR147 ARF147	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
58	2460	25.03	1.15			65	2200	22.37	1.25			72	1980	20.14	1.30	80	1790	18.24	1.40	90	1590	16.17	1.50	100	1430	14.62	1.60	118	1220	12.39	1.80			135	1060			10.83	1.95							157	910					9.29	2.2			174	820			8.39	2.5	205	700			7.12	2.9			235	610	6.21	3.1					<b>AR87 ARF87</b>								<b>AR137 ARF137</b>								85	1680	17.08	0.85	AR87 ARF87	4P	18	9760	80.91	0.80	AR137 ARF137	4P	95	1510	15.35	0.90	110	1310	13.33	1.00	122	1170	11.93	1.05	147	970	9.90	1.20	160	900	9.14	1.35	178	810	8.22	1.45	205	700	7.13	1.55	229	625	6.39	1.65					275	520			5.30	1.75	87	2030									16.80	4.0			<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510			5.19	1.35	AR101 ARF101	4P	36	4870	40.37	0.90	AR107 ARF107	4P			314	455	4.65	1.50	348	410	4.20	2.0	383	375	3.81	2.2	431	330	3.38	2.5	475	300	3.07	2.8	553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400			11.59	3.1					145	1220							10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445	4.52	1.35			AR91 ARF91	4P	186	950	7.86	3.1			AR97 ARF97	4P	361	395	4.04	1.50			401	355	3.64	1.65	443	325	3.30	1.85			499	285	2.92	2.1			552	260					2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30			118	1490					12.39	1.45							135	1310	10.83	1.60					158	1120	9.29	1.80																																																																																																												
65	2200	22.37	1.25			72	1980	20.14	1.30			80	1790	18.24	1.40	90	1590	16.17	1.50	100	1430	14.62	1.60	118	1220	12.39	1.80	135	1060	10.83	1.95			157	910			9.29	2.2							174	820					8.39	2.5			205	700			7.12	2.9	235	610			6.21	3.1			<b>AR87 ARF87</b>								<b>AR137 ARF137</b>						85	1680	17.08	0.85	AR87 ARF87	4P	18	9760	80.91	0.80	AR137 ARF137	4P	95	1510			15.35	0.90	110	1310			13.33	1.00	122	1170	11.93	1.05	147	970	9.90	1.20	160	900	9.14	1.35	178	810	8.22	1.45	205	700	7.13	1.55	229	625	6.39	1.65	275	520	5.30	1.75	87	2030					16.80	4.0			<b>AR101 ARF101</b>												<b>AR107 ARF107</b>						281	510			5.19	1.35	AR101 ARF101	4P			36	4870	40.37	0.90	AR107 ARF107	4P			314	455	4.65	1.50			348	410	4.20	2.0	383	375	3.81	2.2	431	330	3.38	2.5	475	300	3.07	2.8	553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5			<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>								323	445	4.52	1.35					AR91 ARF91	4P			186	950	7.86	3.1	AR97 ARF97	4P					361	395	4.04	1.50					401	355	3.64	1.65			443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220			2.24	2.7	746	192			1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60			158	1120					9.29	1.80																																																																																																																														
72	1980	20.14	1.30			80	1790	18.24	1.40			90	1590	16.17	1.50	100	1430	14.62	1.60	118	1220	12.39	1.80	135	1060	10.83	1.95	157	910	9.29	2.2			174	820			8.39	2.5							205	700					7.12	2.9			235	610			6.21	3.1	<b>AR87 ARF87</b>								<b>AR137 ARF137</b>						85	1680	17.08	0.85	AR87 ARF87	4P	18	9760	80.91	0.80	AR137 ARF137	4P			95	1510	15.35	0.90			110	1310			13.33	1.00	122	1170			11.93	1.05	147	970	9.90	1.20	160	900	9.14	1.35	178	810	8.22	1.45	205	700	7.13	1.55	229	625	6.39	1.65	275	520	5.30	1.75	87	2030	16.80	4.0	<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510									5.19	1.35			AR101 ARF101	4P	36	4870	40.37	0.90	AR107 ARF107	4P			314	455	4.65	1.50	348	410					4.20	2.0	383	375			3.81	2.2	431	330	3.38	2.5	475	300	3.07	2.8	553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>								<b>AR97 ARF97</b>						323	445							4.52	1.35	AR91 ARF91	4P									186	950	7.86	3.1							AR97 ARF97	4P	361	395					4.04	1.50	401	355	3.64	1.65	443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0			892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120			9.29	1.80																																																																																																																																				
80	1790	18.24	1.40			90	1590	16.17	1.50			100	1430	14.62	1.60	118	1220	12.39	1.80	135	1060	10.83	1.95	157	910	9.29	2.2	174	820	8.39	2.5			205	700			7.12	2.9							235	610					6.21	3.1			<b>AR87 ARF87</b>						<b>AR137 ARF137</b>						85	1680	17.08	0.85	AR87 ARF87	4P	18	9760	80.91	0.80	AR137 ARF137	4P			95	1510	15.35	0.90					110	1310	13.33	1.00			122	1170			11.93	1.05	147	970			9.90	1.20	160	900	9.14	1.35	178	810	8.22	1.45	205	700	7.13	1.55	229	625	6.39	1.65	275	520	5.30	1.75	87	2030	16.80	4.0	<b>AR101 ARF101</b>										<b>AR107 ARF107</b>						281	510					5.19	1.35			AR101 ARF101	4P	36	4870			40.37	0.90	AR107 ARF107	4P					314	455	4.65	1.50	348	410					4.20	2.0	383	375			3.81	2.2	431	330	3.38	2.5	475	300	3.07	2.8	553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>								<b>AR97 ARF97</b>						323	445							4.52	1.35											AR91 ARF91	4P	186	950									7.86	3.1	AR97 ARF97	4P			361	395	4.04	1.50	401	355	3.64	1.65	443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120			9.29	1.80																																																																																																																																				
90	1590	16.17	1.50			100	1430	14.62	1.60			118	1220	12.39	1.80	135	1060	10.83	1.95	157	910	9.29	2.2	174	820	8.39	2.5	205	700	7.12	2.9			235	610			6.21	3.1							<b>AR87 ARF87</b>						<b>AR137 ARF137</b>						85	1680	17.08	0.85	AR87 ARF87	4P	18	9760	80.91	0.80	AR137 ARF137	4P	95	1510			15.35	0.90	110	1310					13.33	1.00	122	1170					11.93	1.05	147	970			9.90	1.20			160	900	9.14	1.35			178	810	8.22	1.45	205	700	7.13	1.55	229	625	6.39	1.65	275	520	5.30	1.75	87	2030	16.80	4.0	<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>										281	510	5.19	1.35	AR101 ARF101	4P	36	4870	40.37	0.90			AR107 ARF107	4P					314	455			4.65	1.50							348	410	4.20	2.0	383	375					3.81	2.2	431	330			3.38	2.5	475	300	3.07	2.8	553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445					4.52	1.35							AR91 ARF91	4P									186	950			7.86	3.1			AR97 ARF97	4P					361	395					4.04	1.50	401	355	3.64	1.65	443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																								
100	1430	14.62	1.60			118	1220	12.39	1.80			135	1060	10.83	1.95	157	910	9.29	2.2	174	820	8.39	2.5	205	700	7.12	2.9	235	610	6.21	3.1			<b>AR87 ARF87</b>												<b>AR137 ARF137</b>						85	1680	17.08	0.85	AR87 ARF87	4P	18	9760	80.91	0.80			AR137 ARF137	4P	95	1510			15.35	0.90			110	1310	13.33	1.00					122	1170	11.93	1.05					147	970	9.90	1.20			160	900			9.14	1.35	178	810			8.22	1.45	205	700	7.13	1.55	229	625	6.39	1.65	275	520	5.30	1.75	87	2030	16.80	4.0	<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510			5.19	1.35	AR101 ARF101	4P	36	4870			40.37	0.90	AR107 ARF107	4P	314	455							4.65	1.50			348	410							4.20	2.0	383	375	3.81	2.2					431	330	3.38	2.5			475	300	3.07	2.8	553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>								323	445					4.52	1.35					AR91 ARF91	4P					186	950					7.86	3.1			AR97 ARF97	4P									361	395					4.04	1.50	401	355	3.64	1.65	443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																								
118	1220	12.39	1.80			135	1060	10.83	1.95			157	910	9.29	2.2	174	820	8.39	2.5	205	700	7.12	2.9	235	610	6.21	3.1	<b>AR87 ARF87</b>						<b>AR137 ARF137</b>								85	1680			17.08	0.85	AR87 ARF87	4P	18	9760	80.91	0.80	AR137 ARF137	4P			95	1510	15.35	0.90					110	1310			13.33	1.00			122	1170	11.93	1.05					147	970	9.90	1.20					160	900	9.14	1.35			178	810			8.22	1.45	205	700			7.13	1.55	229	625	6.39	1.65	275	520	5.30	1.75	87	2030	16.80	4.0	<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510	5.19	1.35	AR101 ARF101	4P	36	4870	40.37	0.90			AR107 ARF107	4P			314	455			4.65	1.50			348	410			4.20	2.0			383	375							3.81	2.2	431	330	3.38	2.5					475	300	3.07	2.8			553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445	4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950			7.86	3.1	AR97 ARF97	4P											361	395					4.04	1.50													401	355					3.64	1.65	443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																												
135	1060	10.83	1.95			157	910	9.29	2.2			174	820	8.39	2.5	205	700	7.12	2.9	235	610	6.21	3.1	<b>AR87 ARF87</b>						<b>AR137 ARF137</b>						85	1680	17.08	0.85			AR87 ARF87	4P	18	9760	80.91	0.80			AR137 ARF137	4P	95	1510					15.35	0.90	110	1310					13.33	1.00			122	1170			11.93	1.05	147	970					9.90	1.20	160	900					9.14	1.35	178	810			8.22	1.45			205	700	7.13	1.55			229	625	6.39	1.65	275	520	5.30	1.75	87	2030	16.80	4.0	<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510	5.19	1.35	AR101 ARF101	4P			36	4870	40.37	0.90							AR107 ARF107	4P			314	455			4.65	1.50			348	410			4.20	2.0							383	375	3.81	2.2	431	330					3.38	2.5	475	300			3.07	2.8	553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445			4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950					7.86	3.1							AR97 ARF97	4P					361	395													4.04	1.50					401	355	3.64	1.65	443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																										
157	910	9.29	2.2			174	820	8.39	2.5			205	700	7.12	2.9	235	610	6.21	3.1	<b>AR87 ARF87</b>						<b>AR137 ARF137</b>						85	1680	17.08	0.85	AR87 ARF87	4P	18	9760	80.91	0.80			AR137 ARF137	4P	95	1510					15.35	0.90					110	1310	13.33	1.00					122	1170			11.93	1.05			147	970	9.90	1.20					160	900	9.14	1.35					178	810	8.22	1.45			205	700			7.13	1.55	229	625			6.39	1.65	275	520	5.30	1.75	87	2030	16.80	4.0	<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510	5.19	1.35	AR101 ARF101	4P					36	4870	40.37	0.90											AR107 ARF107	4P			314	455			4.65	1.50			348	410							4.20	2.0	383	375	3.81	2.2					431	330	3.38	2.5			475	300	3.07	2.8	553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>								323	445			4.52	1.35			AR91 ARF91	4P	186	950									7.86	3.1			AR97 ARF97	4P													361	395					4.04	1.50	401	355	3.64	1.65	443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																								
174	820	8.39	2.5			205	700	7.12	2.9			235	610	6.21	3.1	<b>AR87 ARF87</b>						<b>AR137 ARF137</b>						85	1680	17.08	0.85	AR87 ARF87	4P	18	9760			80.91	0.80	AR137 ARF137	4P					95	1510					15.35	0.90					110	1310	13.33	1.00					122	1170			11.93	1.05			147	970	9.90	1.20					160	900	9.14	1.35					178	810	8.22	1.45			205	700			7.13	1.55	229	625			6.39	1.65	275	520	5.30	1.75	87	2030	16.80	4.0	<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510	5.19	1.35							AR101 ARF101	4P	36	4870															40.37	0.90			AR107 ARF107	4P			314	455							4.65	1.50	348	410	4.20	2.0					383	375	3.81	2.2			431	330	3.38	2.5	475	300	3.07	2.8	553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>								323	445					4.52	1.35									AR91 ARF91	4P																	186	950					7.86	3.1	AR97 ARF97	4P	361	395	4.04	1.50	401	355	3.64	1.65	443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																		
205	700	7.12	2.9			235	610	6.21	3.1			<b>AR87 ARF87</b>						<b>AR137 ARF137</b>						85	1680	17.08	0.85	AR87 ARF87	4P	18	9760			80.91	0.80			AR137 ARF137	4P							95	1510					15.35	0.90					110	1310	13.33	1.00					122	1170			11.93	1.05			147	970	9.90	1.20					160	900	9.14	1.35					178	810	8.22	1.45			205	700			7.13	1.55	229	625			6.39	1.65	275	520	5.30	1.75	87	2030	16.80	4.0	<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510	5.19	1.35									AR101 ARF101	4P															36	4870							40.37	0.90							AR107 ARF107	4P	314	455	4.65	1.50					348	410	4.20	2.0			383	375	3.81	2.2	431	330	3.38	2.5	475	300	3.07	2.8	553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>										323	445																											4.52	1.35					AR91 ARF91	4P			186	950	7.86	3.1	AR97 ARF97	4P	361	395	4.04	1.50	401	355	3.64	1.65	443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																												
235	610	6.21	3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>AR87 ARF87</b>						<b>AR137 ARF137</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
85	1680	17.08	0.85	AR87 ARF87	4P	18	9760	80.91	0.80	AR137 ARF137	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
95	1510	15.35	0.90			110	1310	13.33	1.00			122	1170	11.93	1.05	147	970	9.90	1.20	160	900	9.14	1.35	178	810	8.22	1.45			205	700			7.13	1.55											229	625					6.39	1.65					275	520	5.30	1.75					87	2030			16.80	4.0	<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510	5.19	1.35	AR101 ARF101	4P	36	4870	40.37	0.90	AR107 ARF107	4P	314	455	4.65	1.50	348	410	4.20	2.0	383	375	3.81	2.2	431	330	3.38	2.5	475	300	3.07	2.8	553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2																									1010	142							1.44	4.6					126	1400			11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445	4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950	7.86	3.1	AR97 ARF97	4P	361	395	4.04	1.50	401	355	3.64	1.65	443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0			892	161			1.64	3.2					1030	139					1.42	3.3					73	2430			20.14	1.05			80	2200			18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30					118	1490	12.39	1.45			135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																				
110	1310	13.33	1.00			122	1170	11.93	1.05			147	970	9.90	1.20	160	900	9.14	1.35	178	810	8.22	1.45	205	700	7.13	1.55			229	625			6.39	1.65											275	520					5.30	1.75					87	2030	16.80	4.0	<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510	5.19	1.35	AR101 ARF101	4P	36	4870	40.37	0.90	AR107 ARF107	4P	314	455			4.65	1.50	348	410			4.20	2.0	383	375	3.81	2.2	431	330	3.38	2.5	475	300	3.07	2.8	553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400																									11.59	3.1					145	1220	10.13	3.5			<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445	4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950	7.86	3.1	AR97 ARF97	4P	361	395	4.04	1.50			401	355	3.64	1.65			443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3			73	2430			20.14	1.05					80	2200			18.24	1.15	91	1950					16.17	1.25			100	1760			14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																						
122	1170	11.93	1.05			147	970	9.90	1.20			160	900	9.14	1.35	178	810	8.22	1.45	205	700	7.13	1.55	229	625	6.39	1.65			275	520			5.30	1.75											87	2030					16.80	4.0			<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510	5.19	1.35	AR101 ARF101	4P	36	4870	40.37	0.90			AR107 ARF107	4P	314	455			4.65	1.50			348	410	4.20	2.0			383	375	3.81	2.2	431	330	3.38	2.5	475	300	3.07	2.8	553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1																									145	1220	10.13	3.5			<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445	4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950	7.86	3.1			AR97 ARF97	4P	361	395			4.04	1.50	401	355			3.64	1.65	443	325			3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430			20.14	1.05			80	2200					18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760					14.82	1.30			118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																												
147	970	9.90	1.20			160	900	9.14	1.35			178	810	8.22	1.45	205	700	7.13	1.55	229	625	6.39	1.65	275	520	5.30	1.75			87	2030			16.80	4.0											<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510	5.19	1.35	AR101 ARF101	4P	36	4870	40.37	0.90	AR107 ARF107	4P	314	455			4.65	1.50	348	410					4.20	2.0			383	375			3.81	2.2	431	330			3.38	2.5	475	300	3.07	2.8	553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>																<b>AR97 ARF97</b>								323	445	4.52	1.35	AR91 ARF91	4P			186	950	7.86	3.1	AR97 ARF97	4P	361	395	4.04	1.50			401	355	3.64	1.65			443	325	3.30	1.85					499	285			2.92	2.1	552	260			2.64	2.3	652	220			2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490			12.39	1.45	135	1310			10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																		
160	900	9.14	1.35			178	810	8.22	1.45			205	700	7.13	1.55	229	625	6.39	1.65	275	520	5.30	1.75	87	2030	16.80	4.0			<b>AR101 ARF101</b>												<b>AR107 ARF107</b>						281	510	5.19	1.35	AR101 ARF101	4P	36	4870	40.37	0.90	AR107 ARF107	4P	314	455			4.65	1.50	348	410			4.20	2.0			383	375	3.81	2.2					431	330			3.38	2.5			475	300	3.07	2.8			553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>												323	445			4.52	1.35			AR91 ARF91	4P			186	950	7.86	3.1					AR97 ARF97	4P	361	395			4.04	1.50	401	355			3.64	1.65	443	325			3.30	1.85	499	285					2.92	2.1			552	260	2.64	2.3			652	220	2.24	2.7			746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120			9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																						
178	810	8.22	1.45			205	700	7.13	1.55			229	625	6.39	1.65	275	520	5.30	1.75	87	2030	16.80	4.0	<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510					5.19	1.35	AR101 ARF101	4P	36	4870	40.37	0.90	AR107 ARF107	4P			314	455	4.65	1.50			348	410			4.20	2.0	383	375			3.81	2.2			431	330	3.38	2.5					475	300			3.07	2.8			553	260	2.64	3.2			634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>										323	445					4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950							7.86	3.1	AR97 ARF97	4P							361	395			4.04	1.50	401	355			3.64	1.65	443	325			3.30	1.85	499	285					2.92	2.1			552	260	2.64	2.3			652	220	2.24	2.7			746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																								
205	700	7.13	1.55			229	625	6.39	1.65			275	520	5.30	1.75	87	2030	16.80	4.0	<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510	5.19	1.35	AR101 ARF101	4P			36	4870	40.37	0.90			AR107 ARF107	4P	314	455					4.65	1.50	348	410			4.20	2.0			383	375	3.81	2.2			431	330			3.38	2.5	475	300					3.07	2.8			553	260			2.64	3.2	634	225			2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445			4.52	1.35	AR91 ARF91	4P					186	950			7.86	3.1	AR97 ARF97	4P					361	395									4.04	1.50			401	355	3.64	1.65			443	325	3.30	1.85			499	285	2.92	2.1					552	260			2.64	2.3	652	220			2.24	2.7	746	192			1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																										
229	625	6.39	1.65			275	520	5.30	1.75			87	2030	16.80	4.0	<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510	5.19	1.35	AR101 ARF101	4P	36	4870			40.37	0.90	AR107 ARF107	4P	314	455					4.65	1.50					348	410	4.20	2.0			383	375			3.81	2.2	431	330			3.38	2.5			475	300	3.07	2.8					553	260			2.64	3.2			634	225	2.30	3.7			747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445	4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950							7.86	3.1			AR97 ARF97	4P					361	395	4.04	1.50									401	355			3.64	1.65	443	325			3.30	1.85	499	285			2.92	2.1	552	260					2.64	2.3			652	220	2.24	2.7			746	192	1.98	3.0			892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																												
275	520	5.30	1.75			87	2030	16.80	4.0			<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>						281	510	5.19	1.35	AR101 ARF101	4P	36	4870			40.37	0.90			AR107 ARF107	4P			314	455					4.65	1.50					348	410	4.20	2.0			383	375			3.81	2.2	431	330			3.38	2.5			475	300	3.07	2.8					553	260			2.64	3.2			634	225	2.30	3.7			747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445	4.52	1.35			AR91 ARF91	4P			186	950			7.86	3.1									AR97 ARF97	4P	361	395					4.04	1.50			401	355			3.64	1.65	443	325			3.30	1.85	499	285			2.92	2.1	552	260					2.64	2.3			652	220	2.24	2.7			746	192	1.98	3.0			892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																												
87	2030	16.80	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>AR101 ARF101</b>						<b>AR107 ARF107</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
281	510	5.19	1.35	AR101 ARF101	4P	36	4870	40.37	0.90	AR107 ARF107	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
314	455	4.65	1.50			348	410	4.20	2.0			383	375	3.81	2.2	431	330	3.38	2.5	475	300	3.07	2.8	553	260	2.64	3.2			634	225			2.30	3.7							747	192					1.95	4.0					855	168	1.71	4.2			1010	142			1.44	4.6	126	1400			11.59	3.1			145	1220	10.13	3.5					<b>AR91 ARF91</b>								<b>AR97 ARF97</b>						323	445	4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950	7.86	3.1	AR97 ARF97	4P	361	395	4.04	1.50	401	355	3.64	1.65	443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7							746	192	1.98	3.0	892	161											1.64	3.2					1030	139			1.42	3.3			73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950			16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30			118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																				
348	410	4.20	2.0			383	375	3.81	2.2			431	330	3.38	2.5	475	300	3.07	2.8	553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7			747	192			1.95	4.0							855	168					1.71	4.2					1010	142	1.44	4.6			126	1400			11.59	3.1	145	1220			10.13	3.5			<b>AR91 ARF91</b>								<b>AR97 ARF97</b>						323	445	4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950	7.86	3.1	AR97 ARF97	4P			361	395	4.04	1.50			401	355	3.64	1.65	443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0							892	161	1.64	3.2	1030	139											1.42	3.3					73	2430			20.14	1.05			80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																												
383	375	3.81	2.2			431	330	3.38	2.5			475	300	3.07	2.8	553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0			855	168			1.71	4.2							1010	142					1.44	4.6					126	1400	11.59	3.1			145	1220			10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>								<b>AR97 ARF97</b>								323	445	4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950	7.86	3.1			AR97 ARF97	4P	361	395					4.04	1.50	401	355			3.64	1.65	443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161							1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3											73	2430			20.14	1.05	80	2200			18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
431	330	3.38	2.5			475	300	3.07	2.8			553	260	2.64	3.2	634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2			1010	142			1.44	4.6							126	1400					11.59	3.1					145	1220	10.13	3.5			<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445	4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950	7.86	3.1	AR97 ARF97	4P	361	395			4.04	1.50	401	355					3.64	1.65					443	325	3.30	1.85			499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3							73	2430	20.14	1.05	80	2200							18.24	1.15			91	1950			16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
475	300	3.07	2.8			553	260	2.64	3.2			634	225	2.30	3.7	747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6			126	1400			11.59	3.1							145	1220					10.13	3.5					<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445	4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950	7.86	3.1			AR97 ARF97	4P	361	395			4.04	1.50			401	355	3.64	1.65					443	325					3.30	1.85	499	285			2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430							20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950					16.17	1.25			100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
553	260	2.64	3.2			634	225	2.30	3.7			747	192	1.95	4.0	855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1			145	1220			10.13	3.5							<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445	4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950	7.86	3.1	AR97 ARF97	4P	361	395	4.04	1.50			401	355	3.64	1.65					443	325			3.30	1.85			499	285	2.92	2.1					552	260					2.64	2.3	652	220			2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950					16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45			135	1310	10.83	1.60			158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
634	225	2.30	3.7			747	192	1.95	4.0			855	168	1.71	4.2	1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5			<b>AR91 ARF91</b>												<b>AR97 ARF97</b>						323	445	4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950	7.86	3.1			AR97 ARF97	4P	361	395			4.04	1.50	401	355			3.64	1.65	443	325					3.30	1.85			499	285			2.92	2.1	552	260					2.64	2.3					652	220	2.24	2.7			746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760			14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
747	192	1.95	4.0			855	168	1.71	4.2			1010	142	1.44	4.6	126	1400	11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445					4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950	7.86	3.1	AR97 ARF97	4P			361	395	4.04	1.50					401	355			3.64	1.65	443	325			3.30	1.85	499	285					2.92	2.1			552	260			2.64	2.3	652	220					2.24	2.7					746	192	1.98	3.0			892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
855	168	1.71	4.2			1010	142	1.44	4.6			126	1400	11.59	3.1	145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445	4.52	1.35	AR91 ARF91	4P			186	950	7.86	3.1			AR97 ARF97	4P	361	395					4.04	1.50	401	355					3.64	1.65			443	325	3.30	1.85			499	285	2.92	2.1					552	260			2.64	2.3			652	220	2.24	2.7					746	192					1.98	3.0	892	161			1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1010	142	1.44	4.6			126	1400	11.59	3.1			145	1220	10.13	3.5	<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445	4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950			7.86	3.1	AR97 ARF97	4P	361	395					4.04	1.50					401	355	3.64	1.65					443	325			3.30	1.85	499	285			2.92	2.1	552	260					2.64	2.3			652	220			2.24	2.7	746	192					1.98	3.0					892	161	1.64	3.2			1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
126	1400	11.59	3.1			145	1220	10.13	3.5			<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>						323	445	4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950			7.86	3.1			AR97 ARF97	4P			361	395					4.04	1.50					401	355	3.64	1.65					443	325			3.30	1.85	499	285			2.92	2.1	552	260					2.64	2.3			652	220			2.24	2.7	746	192					1.98	3.0					892	161	1.64	3.2			1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
145	1220	10.13	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>AR91 ARF91</b>						<b>AR97 ARF97</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
323	445	4.52	1.35	AR91 ARF91	4P	186	950	7.86	3.1	AR97 ARF97	4P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
361	395	4.04	1.50			401	355	3.64	1.65			443	325	3.30	1.85	499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7			746	192			1.98	3.0							892	161					1.64	3.2					1030	139	1.42	3.3					73	2430			20.14	1.05	80	2200			18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25			100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
401	355	3.64	1.65			443	325	3.30	1.85			499	285	2.92	2.1	552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0			892	161			1.64	3.2							1030	139					1.42	3.3					73	2430	20.14	1.05					80	2200			18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
443	325	3.30	1.85			499	285	2.92	2.1			552	260	2.64	2.3	652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2			1030	139			1.42	3.3							73	2430					20.14	1.05					80	2200	18.24	1.15	91	1950			16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
499	285	2.92	2.1			552	260	2.64	2.3			652	220	2.24	2.7	746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3			73	2430			20.14	1.05							80	2200					18.24	1.15			91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
552	260	2.64	2.3			652	220	2.24	2.7			746	192	1.98	3.0	892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05			80	2200			18.24	1.15							91	1950	16.17	1.25			100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
652	220	2.24	2.7			746	192	1.98	3.0			892	161	1.64	3.2	1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15			91	1950			16.17	1.25	100	1760					14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
746	192	1.98	3.0			892	161	1.64	3.2			1030	139	1.42	3.3	73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25			100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45			135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
892	161	1.64	3.2			1030	139	1.42	3.3			73	2430	20.14	1.05	80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1030	139	1.42	3.3			73	2430	20.14	1.05			80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
73	2430	20.14	1.05			80	2200	18.24	1.15			91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
80	2200	18.24	1.15	91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
91	1950	16.17	1.25	100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
100	1760	14.82	1.30	118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
118	1490	12.39	1.45	135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
135	1310	10.83	1.60	158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
158	1120	9.29	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

AR



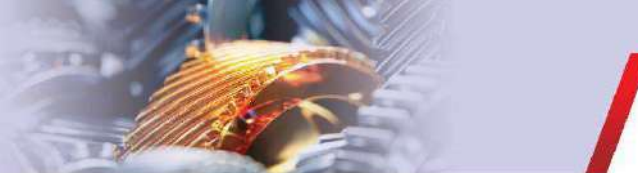
AR

Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fa)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fa)	Type	Motor pole
<b>18.5KW</b>						<b>22KW</b>					
175	1010	8.39	2.0	AR97 ARF97	4P	22	9350	65.20	0.85	AR137 ARF137	4P
206	860	7.12	2.3			25	8480	59.17	0.95		
236	750	6.21	2.5			29	7290	50.86	1.10		
282	625	5.20	2.8			33	6370	44.39	1.25		
326	545	4.50	3.0			39	5400	37.65	1.50		
110	1610	13.33	0.80	AR87 ARF87	4P	45	4720	32.91	1.70		
123	1440	11.93	0.85			53	3990	27.83	1.90		
148	1190	9.90	1.00			50	4240	29.57	1.85		
160	1100	9.14	1.10			61	3460	24.12	2.3		
178	990	8.22	1.15			67	3150	22.00	2.5		
205	860	7.13	1.25			77	2730	19.04	2.9		
229	770	6.39	1.30			87	2410	16.80	3.3		
276	640	5.30	1.40			101	2080	14.51	3.8		
						114	1840	12.83	4.3		
349	505	4.20	1.65	AR101 ARF101	4P	42	5060	35.26	0.85		
384	460	3.81	1.80			50	4230	29.49	1.00		
433	410	3.38	2.0			59	3570	24.90	1.20		
477	370	3.07	2.2			85	3240	22.62	1.35		
555	320	2.64	2.6			73	2880	20.07	1.50		
636	280	2.30	3.0			80	2610	18.21	1.65		
750	235	1.95	3.2			94	2240	15.65	1.90		
858	205	1.71	3.4			107	1960	13.66	2.2		
1015	174	1.44	3.7			126	1660	11.59	2.6		
						145	1450	10.13	3.0		
402	440	3.64	1.35	AR91 ARF91	4P	171	1230	8.56	3.5		
444	400	3.30	1.50			186	1130	7.86	2.6		
501	355	2.92	1.70			220	960	6.66	3.1		
554	320	2.64	1.85			252	840	5.82	3.6		
654	270	2.24	2.2			73	2880	20.14	0.90		
749	235	1.96	2.4			80	2620	18.24	0.95		
895	197	1.64	2.6			91	2320	16.17	1.05		
1035	171	1.42	2.7			100	2100	14.62	1.10		
531	335	2.76	1.20	AR81 ARF81	4P	118	1780	12.39	1.25		
590	300	2.48	1.35			135	1550	10.83	1.35		
680	260	2.15	1.50			158	1330	9.29	1.50		
760	235	1.93	1.55			175	1200	8.39	1.70		
916	193	1.60	1.65			206	1020	7.12	1.95		
1055	168	1.39	1.75			236	890	6.21	2.1		
						282	745	5.20	2.4		
						328	645	4.50	2.5		
						148	1420	9.90	0.85		
<b>22KW</b>						<b>22KW</b>					
9.6	22000	153.07	0.80	AR167 ARF167	4P	160	1310	9.14	0.90		
10	20100	139.98	0.90			178	1180	8.22	1.00		
12	17500	121.81	1.05			205	1020	7.13	1.05		
14	15400	107.49	1.15			229	920	6.39	1.10		
16	13400	93.19	1.35			276	760	5.30	1.20		
18	11900	82.91	1.50			349	600	4.20	1.40		
20	10600	73.70	1.70			384	545	3.81	1.50		
22	9670	67.40	1.85			433	485	3.38	1.70		
25	8410	58.65	2.1			477	440	3.07	1.90		
28	7420	51.76	2.4			555	380	2.64	2.2		
33	6430	44.87	2.8			636	330	2.30	2.5		
13	15700	109.48	0.85	AR101 ARF101	4P	750	280	1.95	2.7		
15	13600	94.75	0.95			858	245	1.71	2.9		
18	12000	83.60	1.10			1015	205	1.44	3.1		
20	10300	72.20	1.25			402	520	3.64	1.15		
22	9610	67.09	1.35			444	475	3.30	1.25		
24	8760	61.19	1.50			501	420	2.92	1.40		
28	7580	52.96	1.70			554	380	2.64	1.55		
31	6690	46.73	1.95			654	320	2.24	1.85		
36	5780	40.35	2.2			749	280	1.96	2.0		
41	5110	35.69	2.5			895	235	1.64	2.2		
49	4300	30.00	3.0	1035	205	1.42	2.2				



Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole
<b>22KW</b>						<b>30KW</b>					
531	395	2.76	1.00	AR81 ARF81	4P	283	1010	5.20	1.75	AR97 ARF97	4P
590	355	2.48	1.15			327	880	4.50	1.85		
680	310	2.15	1.25			434	660	3.38	1.25	AR101 ARF101	4P
760	275	1.93	1.30			479	600	3.07	1.40		
916	230	1.60	1.35			557	515	2.64	1.60		
1055	200	1.39	1.45			638	450	2.30	1.85		
				752	380	1.95	2.0				
				860	335	1.71	2.1				
<b>30KW</b>						<b>37KW</b>					
14	20900	107.49	0.85	AR167 ARF167	4P	503	570	2.92	1.05	AR91 ARF91	4P
16	18200	93.19	1.00			556	515	2.64	1.15		
18	16200	82.91	1.10			656	435	2.24	1.35		
20	14400	73.70	1.25			751	380	1.96	1.50		
22	13100	67.40	1.35			898	320	1.64	1.60		
25	11400	58.85	1.55			1040	275	1.42	1.65		
28	10100	51.76	1.80								
33	8740	44.87	2.1			16	22400	93.19	0.80		
37	7780	39.92	2.3			18	19900	82.91	0.90		
43	6710	34.41	2.7			20	17700	73.70	1.00		
53	5450	24.96	3.3			22	16200	67.40	1.10		
62	4620	23.71	3.9			25	14100	58.65	1.30		
						28	12400	51.76	1.45		
18	16300	83.60	0.80			33	10800	44.87	1.65		
20	14000	72.20	0.95	37	9600	39.92	1.90				
22	13100	67.09	1.00	43	8270	34.41	2.2				
24	11900	61.19	1.10	53	6720	27.96	2.7				
28	10300	52.96	1.25	48	7380	30.71	1.35				
32	8090	46.73	1.45	60	5900	24.57	2.4				
36	7850	40.35	1.65	67	5250	21.85	2.5				
41	6950	35.69	1.85	77	4580	19.03	3.5				
49	5840	30.00	2.2	87	4080	16.98	3.7				
61	4710	24.23	2.5								
72	3980	20.47	3.0	22	16100	67.09	0.80				
82	3510	18.06	3.0	24	14700	61.19	0.90				
94	3050	15.66	4.3	28	12700	52.96	1.00				
						32	11200	46.73	1.15		
29	9910	50.86	0.80	36	9680	40.35	1.35				
33	8650	44.39	0.90	41	8570	35.69	1.50				
39	7340	37.65	1.10	49	7200	30.00	1.80				
45	6410	32.91	1.25	61	5810	24.23	2.0				
53	5420	27.83	1.40	72	4910	20.47	2.4				
61	4700	24.12	1.70	82	4340	18.06	2.4				
67	4290	22.00	1.85	94	3760	15.66	3.5				
77	3710	19.04	2.2	106	3340	13.93	3.8				
86	3270	16.80	2.4								
101	2830	14.51	2.8	39	9050	37.65	0.90				
115	2500	12.83	3.2	45	7910	32.91	1.00				
136	2100	10.79	3.8	53	6690	27.83	1.15				
194	1480	7.59	3.5	61	5800	24.12	1.40				
230	1240	6.38	4.1	67	5290	22.00	1.50				
						77	4580	19.04	1.75		
73	3910	20.07	1.10	88	4040	16.80	2.0				
81	3550	18.21	1.20	101	3490	14.51	2.3				
94	3050	15.65	1.40	115	3080	12.83	2.6				
108	2660	13.66	1.60	136	2590	10.79	3.1				
127	2260	11.59	1.90	169	2090	8.71	3.7				
145	1970	10.13	2.2	194	1820	7.59	2.8				
172	1670	8.56	2.6	230	1530	6.38	3.3				
187	1530	7.86	1.95	285	1240	5.15	3.7				
221	1300	6.66	2.3								
252	1140	5.82	2.6	73	4820	20.07	0.90				
299	960	4.92	3.0	81	4380	18.21	1.00				
						94	3760	15.65	1.15		
101	2850	14.82	0.80	108	3280	13.66	1.30				
119	2420	12.39	0.90	127	2790	11.59	1.55				
136	2110	10.83	1.00	145	2430	10.13	1.75				
158	1810	9.29	1.10								
175	1640	8.39	1.25	73	4820	20.07	0.90				
207	1390	7.12	1.45	81	4380	18.21	1.00				
237	1210	6.21	1.55	94	3760	15.65	1.15				
						108	3280	13.66	1.30		
				127	2790	11.59	1.55				
				145	2430	10.13	1.75				

AR



AR

Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole	Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole				
<b>37KW</b>						<b>45KW</b>									
172	2060	8.56	2.1	AR107 ARF107	4P	434	990	3.38	0.85	AR101 ARF101	4P				
187	1890	7.88	1.55			479	900	3.07	0.90						
221	1600	6.66	1.85			557	770	2.64	1.10						
252	1400	5.82	2.1			638	675	2.30	1.25						
299	1180	4.92	2.5			752	570	1.95	1.35						
						860	500	1.71	1.40						
						1020	420	1.44	1.55						
<b>434</b>						<b>55KW</b>									
479	740	3.07	1.10	AR101 ARF101	4P	25	20900	58.65	0.85			AR167 ARF167	4P		
447	635	2.64	1.30			29	18400	51.76	1.00						
638	555	2.30	1.50			33	16000	44.87	1.15						
752	470	1.95	1.65			37	14200	39.92	1.25						
860	410	1.71	1.70			43	12300	34.41	1.45						
1020	345	1.44	1.85			53	9960	27.96	1.80						
								62	8440	23.71	2.1				
<b>45KW</b>						<b>60</b>									
20	21500	73.70	0.85	AR167 ARF167	4P	68	7780	21.85	1.65						
22	19700	67.40	0.90			77	6780	19.03	2.4						
25	17100	58.65	1.05			87	6050	16.98	2.5						
28	15100	51.76	1.20			102	5450	14.48	3.5						
33	13100	44.87	1.35			123	4270	11.99	4.0						
37	11700	39.92	1.55												
43	10100	34.41	1.80												
53	8170	27.96	2.2												
62	6930	23.71	2.6												
48	8980	30.71	1.10												
60	7180	24.57	1.95												
67	6390	21.85	2.0												
77	5560	19.03	2.9												
87	4960	16.98	3.0												
<b>28</b>						<b>32</b>									
32	15500	52.96	0.85			AR147 ARF147	4P	37	14300	40.35	0.90	AR147 ARF147	4P		
36	11800	40.35	1.10					41	12700	35.69	1.00				
41	10400	35.69	1.25	49	10700			30.00	1.20						
49	8760	30.00	1.50	61	8610			24.23	1.40						
61	7070	24.23	1.70	72	7280			20.47	1.65						
72	5970	20.47	2.0	82	6420			18.06	1.65						
82	5270	18.06	2.0	94	5570			15.66	2.3						
94	4570	15.66	2.8	106	4950			13.93	2.5						
106	4070	13.93	3.1	123	4270			12.01	3.0						
123	3510	12.01	3.7	151	3470			9.76	3.8						
203	2120	7.25	4.1	203	2580			7.25	3.4						
				250	2100			5.89	4.1						
<b>45</b>								<b>77</b>							
53	9620	32.91	0.85	AR137 ARF137	4P			88	6780	18.04	1.20			AR137 ARF137	4P
61	8130	27.83	0.95			102	5980	16.80	1.35						
67	7050	24.12	1.15			115	5170	14.51	1.55						
77	6430	22.00	1.25			137	4570	12.83	1.75						
88	5570	19.04	1.45			169	3840	10.79	2.1						
101	4910	16.80	1.85			194	3100	8.71	2.5						
115	4240	14.51	1.90			231	2700	7.59	1.90						
136	3750	12.83	2.1			286	2270	6.38	2.2						
169	3150	10.79	2.5			286	1830	5.15	2.5						
194	2550	8.71	3.1												
230	2220	7.59	2.3												
285	1860	6.38	2.7												
	1510	5.15	3.0												
<b>94</b>						<b>75KW</b>									
108	4580	15.65	0.95	AR137 ARF137	4P	33	21700	44.87	0.85	AR167 ARF167	4P				
127	3990	13.66	1.10			37	19300	39.92	0.95						
145	3390	11.59	1.25			43	16700	34.41	1.10						
172	2960	10.13	1.45			53	13500	27.96	1.35						
187	2500	8.56	1.70			62	11500	23.71	1.55						
221	2300	7.86	1.30			60	11900	24.57	1.20						
252	1950	6.66	1.50			68	10600	21.85	1.25						
262	1700	5.82	1.78			78	9210	19.03	1.75						
299	1440	4.92	2.0			87	8220	16.98	1.85						
						102	7000	14.48	2.6						
						123	5800	11.99	2.9						
				145	4950	10.24	3.4								
<b>94</b>						<b>49</b>									
108	4580	15.65	0.95	AR107 ARF107	4P	61	14500	30.00	0.90			AR147 ARF147	4P		
127	3990	13.66	1.10			61	11700	24.23	1.00						
145	3390	11.59	1.25			72	9890	20.47	1.20						
172	2960	10.13	1.45			82	8730	18.06	1.20						
187	2500	8.56	1.70			95	7570	15.66	1.70						
221	2300	7.86	1.30			106	6730	13.93	1.85						
252	1950	6.66	1.50			123	5800	12.01	2.2						
262	1700	5.82	1.78			152	4710	9.76	2.8						
299	1440	4.92	2.0												

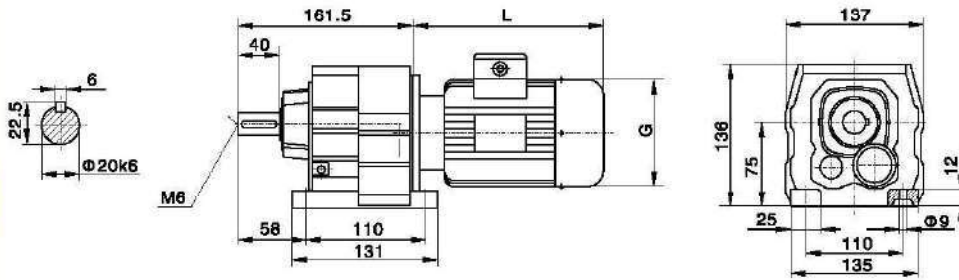


Output speed (r/min)	Output torque (N.M)	Ratio (i)	Service factor (fs)	Type	Motor pole	
<b>75KW</b>						
179	4000	8.28	3.2			
204	3510	7.25	2.5	AR147	4P	
251	2850	5.89	3.0	ARF147		
296	2420	5.00	3.6			
<b>90KW</b>						
37	23200	39.92	0.80			
43	20000	34.41	0.90			
53	16200	27.96	1.10			
62	13800	23.71	1.30			
60	14300	24.57	1.00			
68	12700	21.85	1.00	AR167	4P	
78	11100	19.03	1.45	ARF167		
87	9880	16.98	1.50			
102	8410	14.48	2.1			
123	3630	11.99	2.4			
145	5940	10.24	2.9			
72	11900	20.47	1.00			
82	10500	18.06	1.00			
95	9080	15.66	1.45			
106	8080	13.93	1.55			
123	6960	12.01	1.85	AR147	4P	
152	5660	9.76	2.3	ARF147		
179	4800	8.28	2.7			
204	4210	7.25	2.1			
251	3420	5.89	2.5			
296	2900	5.00	3.0			
<b>110KW</b>						
53	19800	27.96	0.90			
63	16800	23.71	1.05			
78	13500	19.03	1.20			
87	12000	16.98	1.25	AR167	4P	
103	10200	14.48	1.75	ARF167		
124	8480	11.99	2.0			
145	7240	10.24	2.3			
<b>130KW</b>						
63	20100	23.71	0.90			
78	16200	19.03	1.00			
87	14400	16.98	1.05	AR167	4P	
103	12300	14.48	1.45	ARF167		
124	10200	11.99	1.65			
145	8690	10.24	1.95			
<b>160KW</b>						
103	14900	14.48	1.20	AR167	4P	
124	12300	11.99	1.40	ARF167		
145	10500	10.24	1.60			

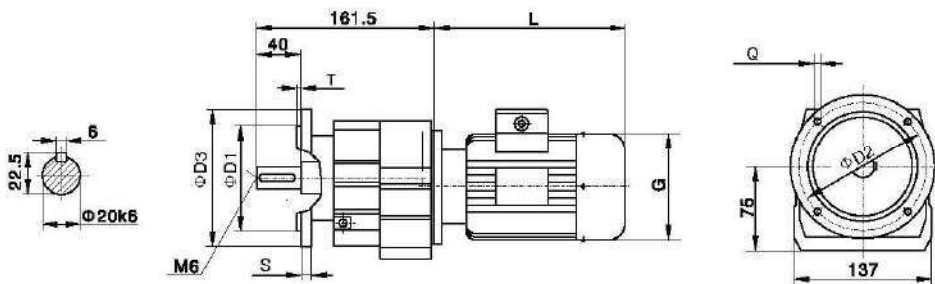


AR

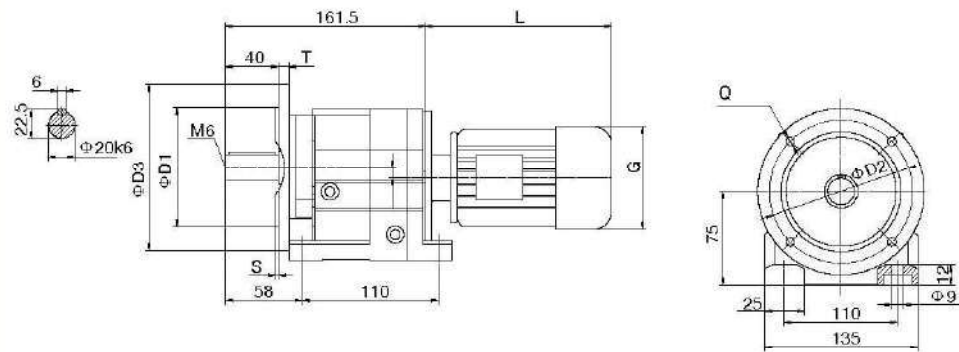
**AR17**



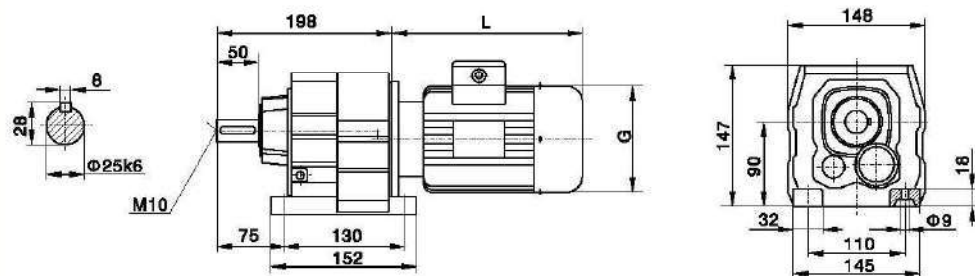
**ARF17**



**AR-F17**



**AR27**

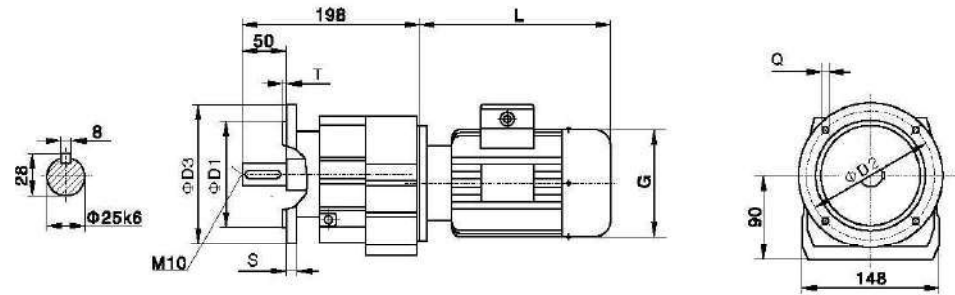


AR17	D1	D2	D3	Q	S	T
F120	80J6	100	120	4- $\Phi 6.5$	8	3
F160	110J6	130	160	4- $\Phi 9$	10	3.5

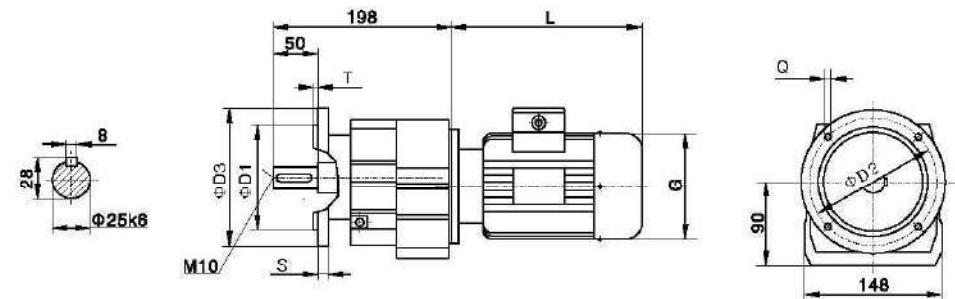




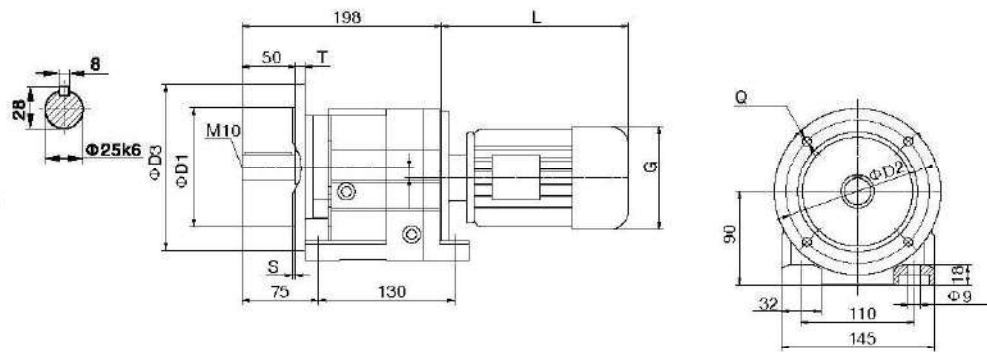
**ARF27**



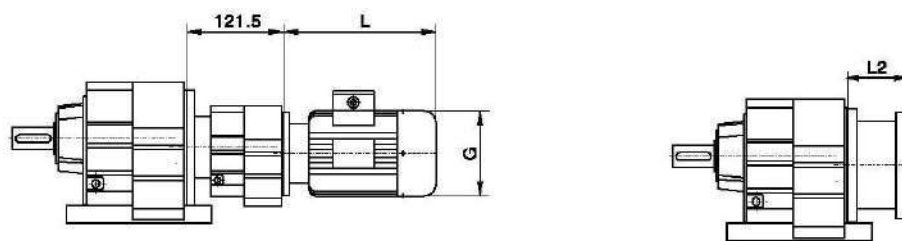
**ARF27**



**AR-F27**



**AR..27AR17**



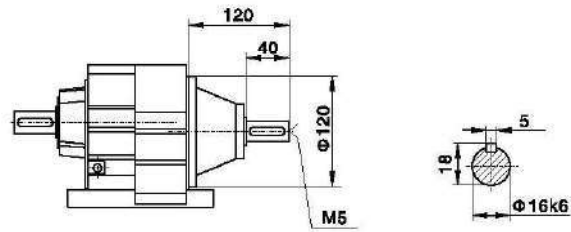
AR27	D1	D2	D3	Q	S	T
F120	80J6	100	120	4-Φ6.5	8	3
F140	95J6	115	140	4-Φ8.5	9	3
F160	110J6	130	160	4-Φ8.5	10	3.5

AR

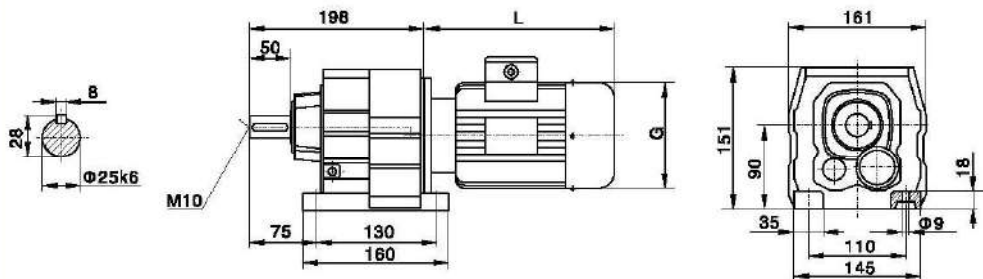


AR

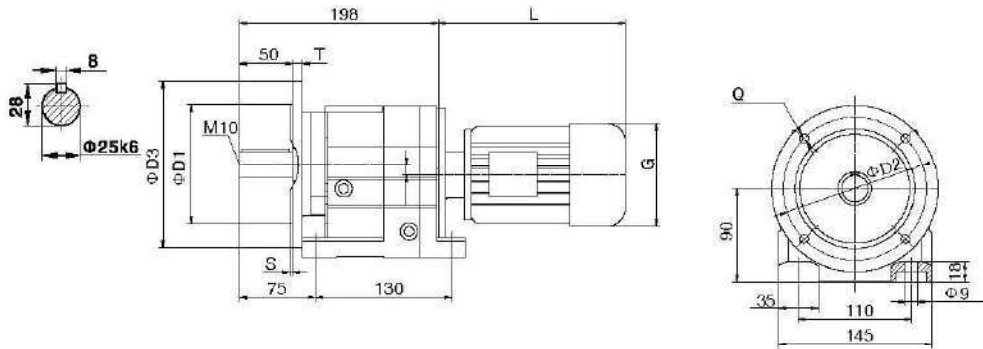
**AR..S17**  
**AR..S27**



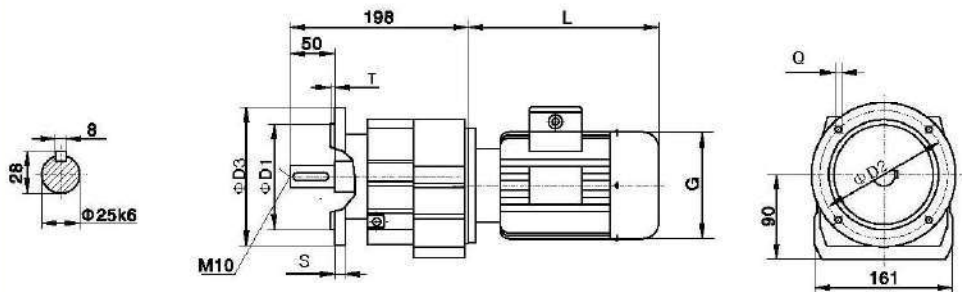
**AR37**



**AR-F37**



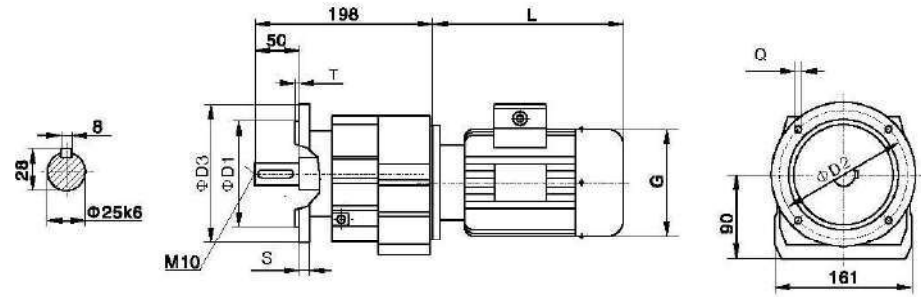
**ARF37**



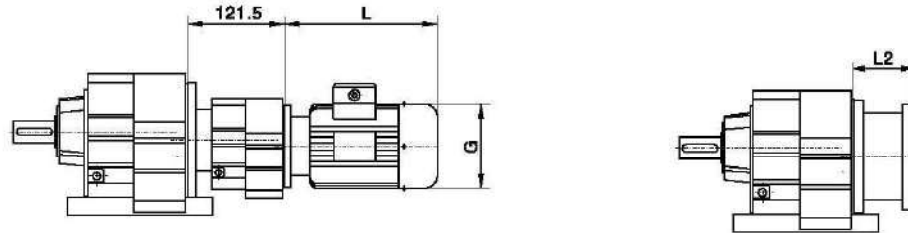
AR37	D1	D2	D3	Q	S	T
F120	80J6	100	120	4- $\phi 6.5$	8	3
F160	110J6	130	160	4- $\phi 9$	10	3.5
F200	130J6	165	200	4- $\phi 11$	12	3.5



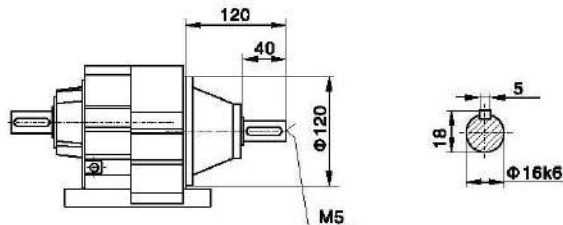
**ARF37**



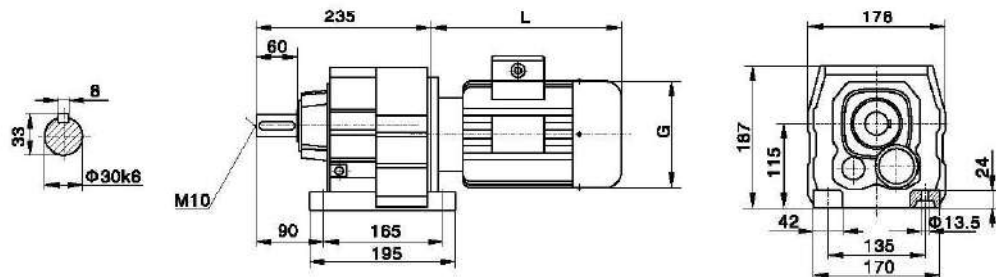
**AR..37AR17**



**AR..S37**



**AR47**

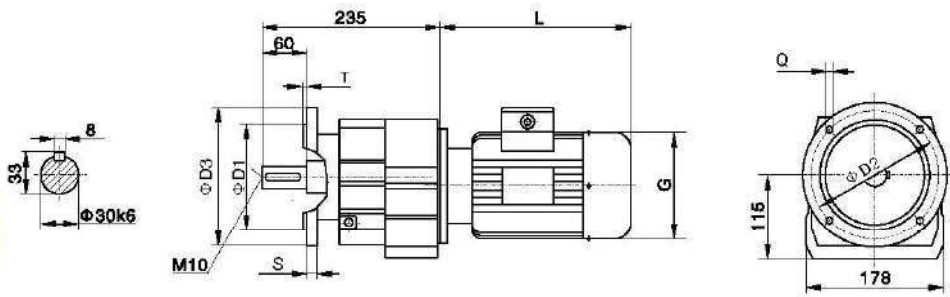


AR

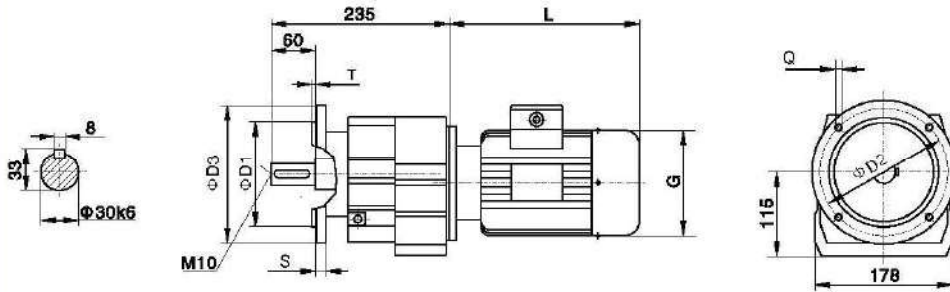


AR

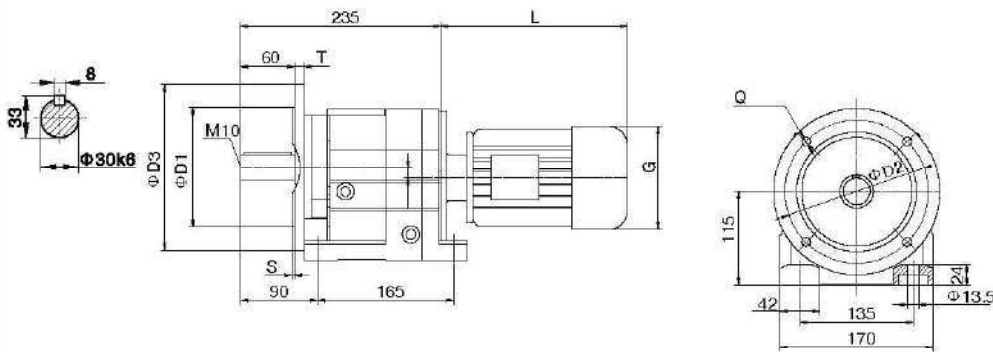
**ARF47**



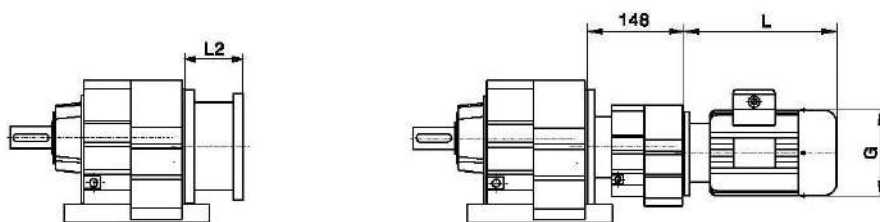
**ARF47**



**AR-F47**



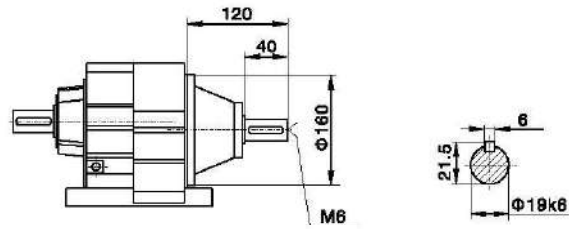
**AR..47AR37**



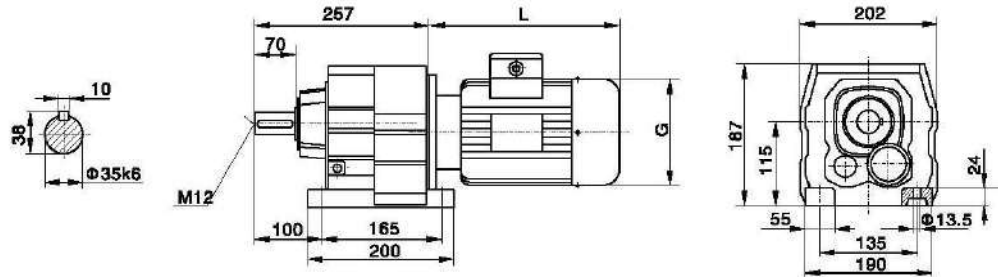
AR47	D1	D2	D3	Q	S	T
F140	95J6	115	140	4-φ9	10	3
F160	110J6	130	160	4-φ9	10	3.5
F200	130J6	165	200	4-φ11	12	3.5



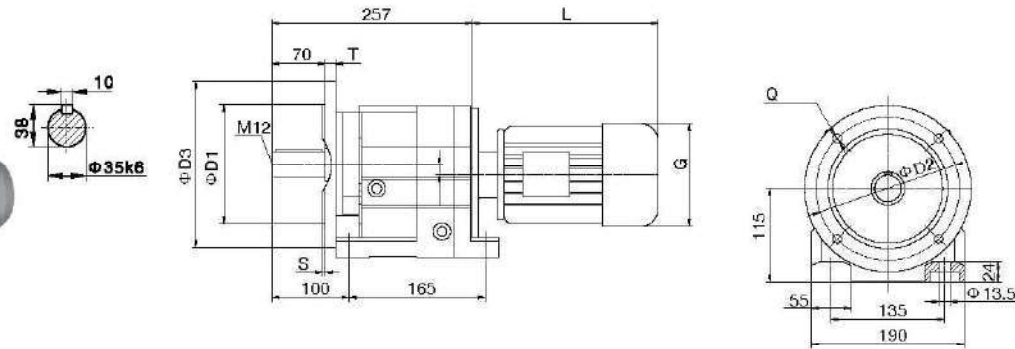
**AR..S47**



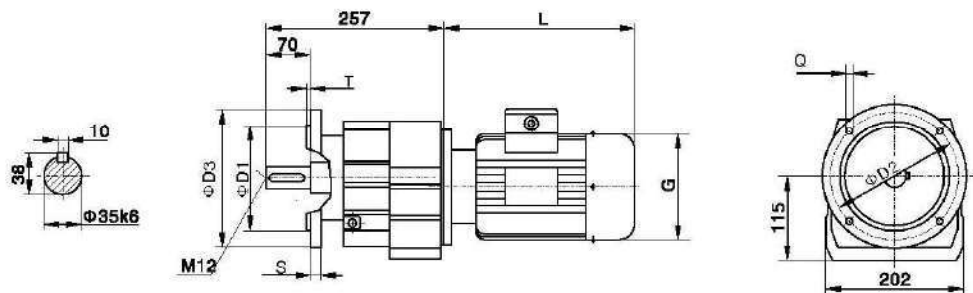
**AR57**



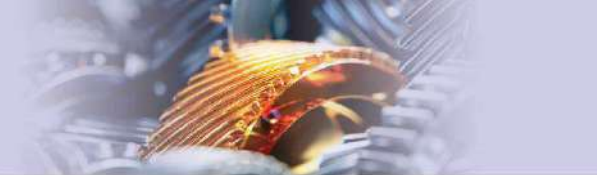
**AR-F57**



**ARF57**

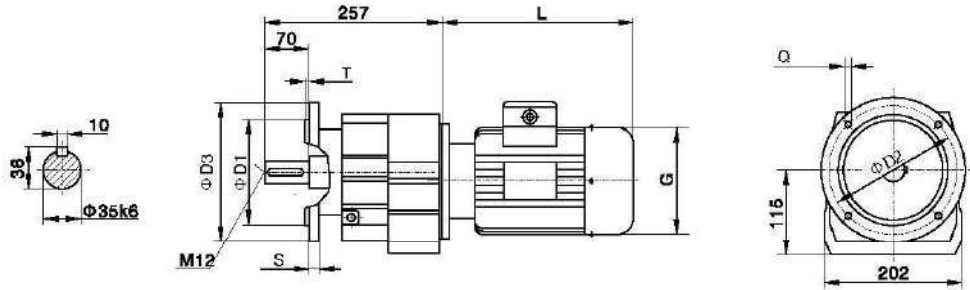


	D1	D2	D3	Q	S	T
F160	110 6	130	160	4- $\Phi 9$	10	3.5
F200	130 6	165	200	4- $\Phi 11$	12	3.5
F250	180 6	215	250	4- $\Phi 13.5$	15	4

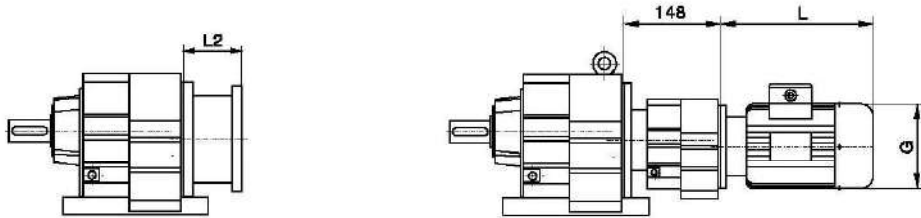


AR

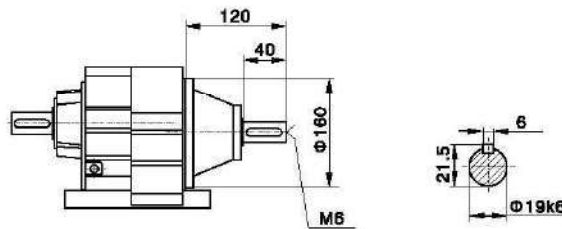
**ARF57**



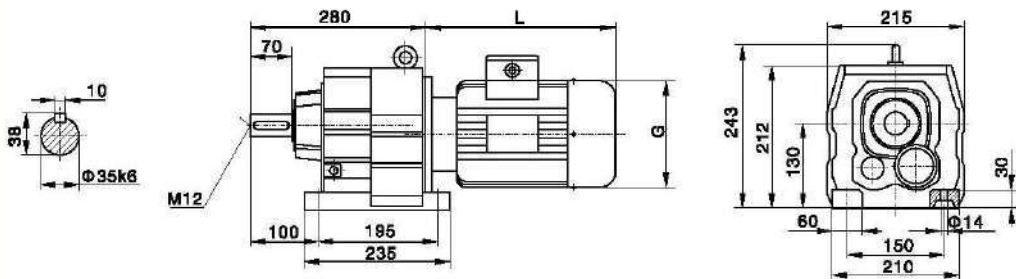
**AR..57AR37**



**AR..S57**

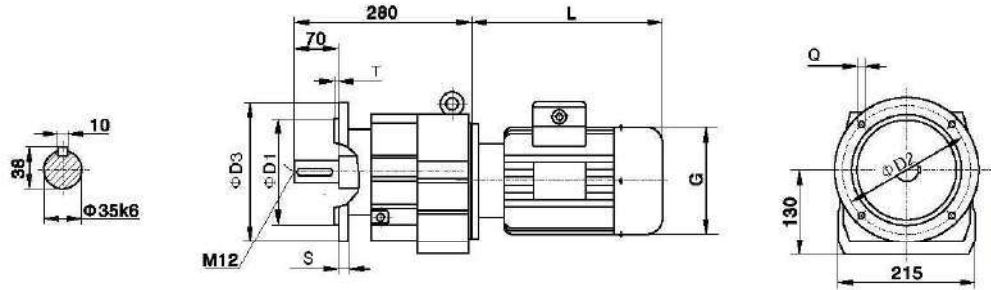


**AR67**

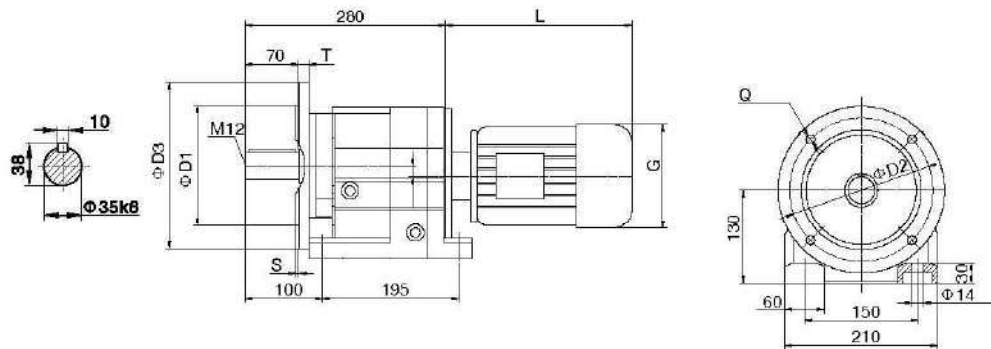




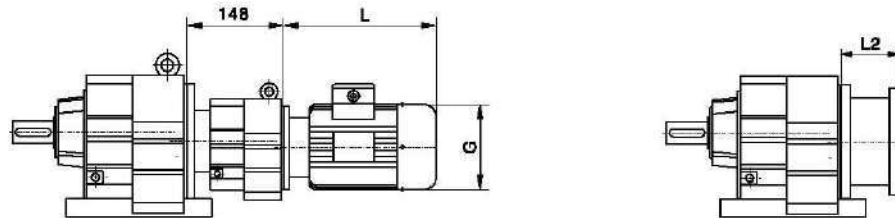
**ARF67**



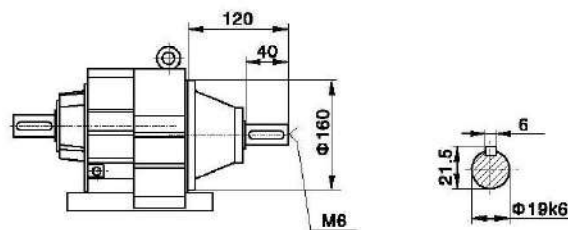
**AR-F67**



**AR..67AR37**



**AR..S67**



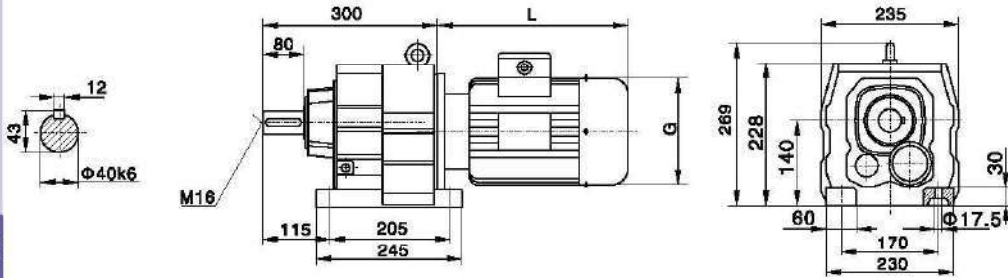
AR67	D1	D2	D3	Q	S	T
F200	130J6	165	200	4- $\phi 11$	12	3.5
F250	180J6	215	250	4- $\phi 13.5$	15	4

AR

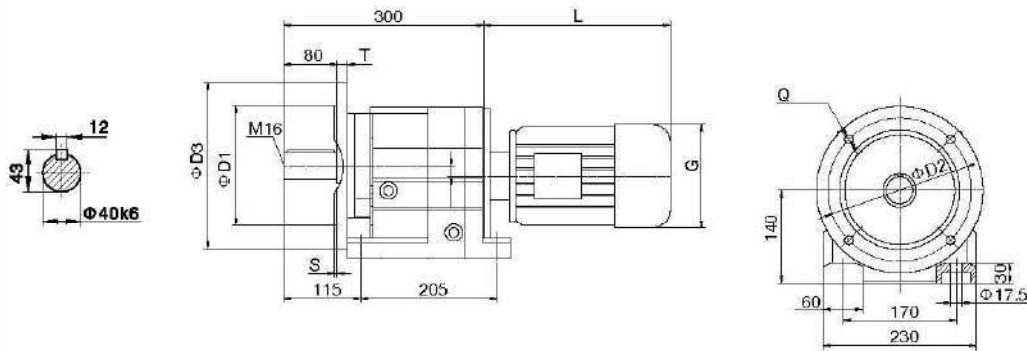


AR

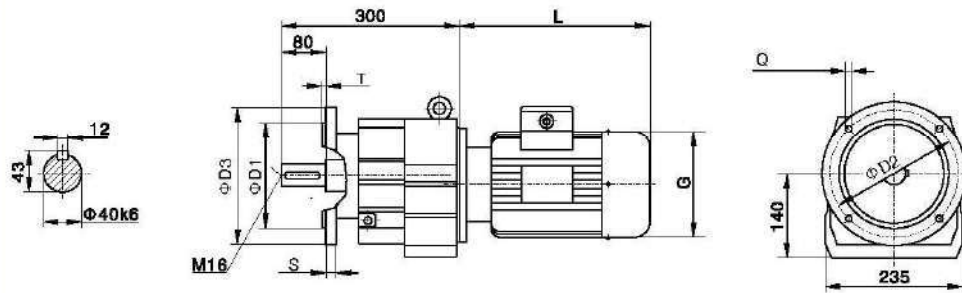
**AR77**



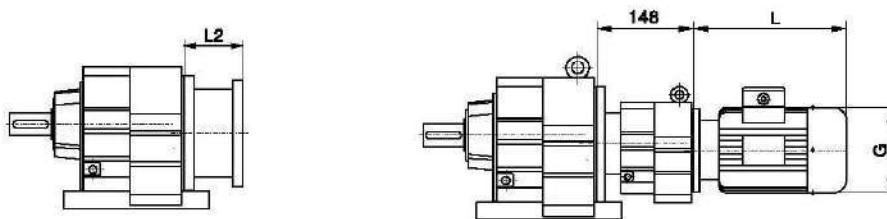
**AR-F77**



**ARF77**



**AR..77AR37**

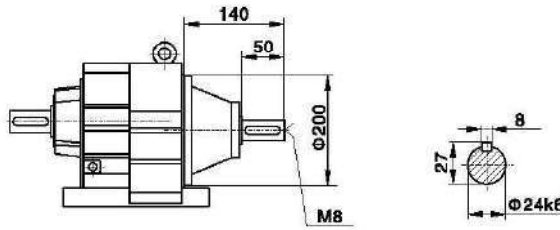


AR77	D1	D2	D3	Q	S	T
F250	180J6	215	250	4- $\Phi 13.5$	15	4
F300	230J6	265	300	4- $\Phi 13.5$	18.5	4

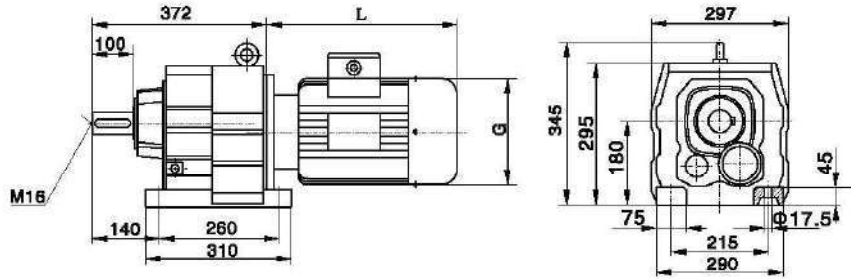
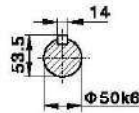




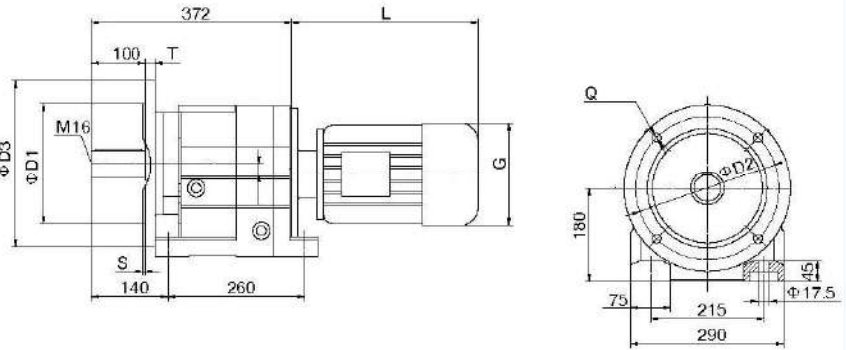
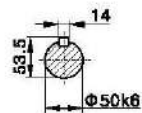
**AR..S77**



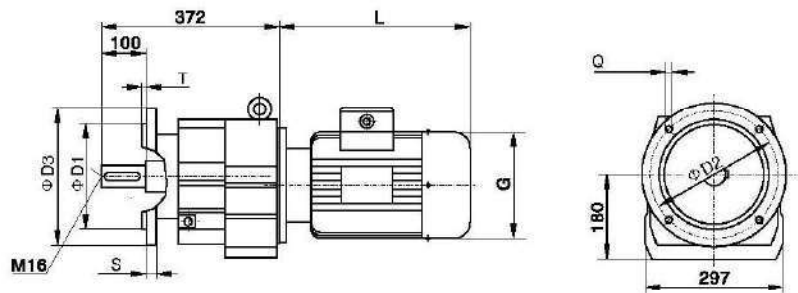
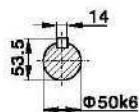
**AR87**



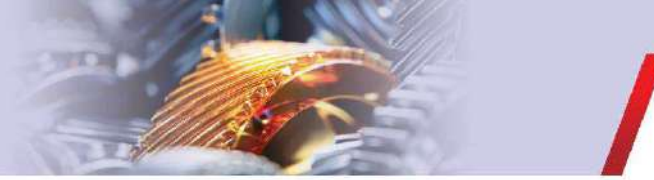
**AR-F87**



**ARF87**

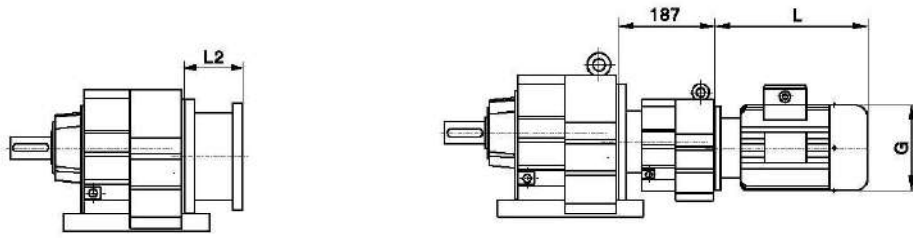


AR87	D1	D2	D3	Q	S	T
F300	230J6	265	300	4- $\Phi 13.5$	16	4
F350	250J6	300	350	4- $\Phi 17.5$	18	5

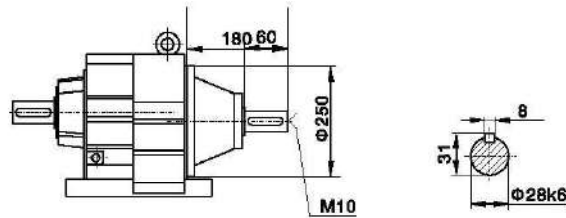


AR

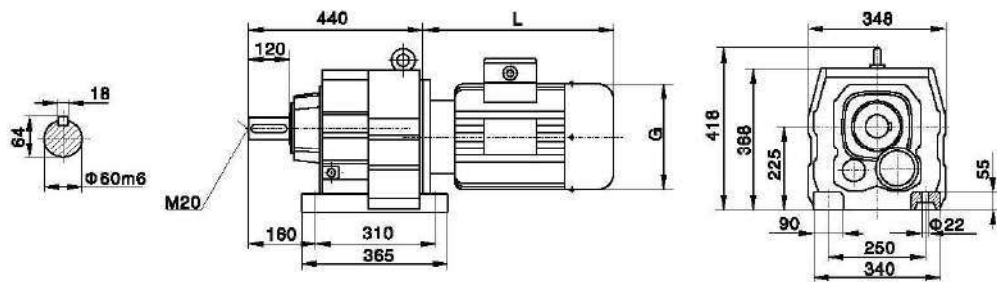
**AR..87AR57**



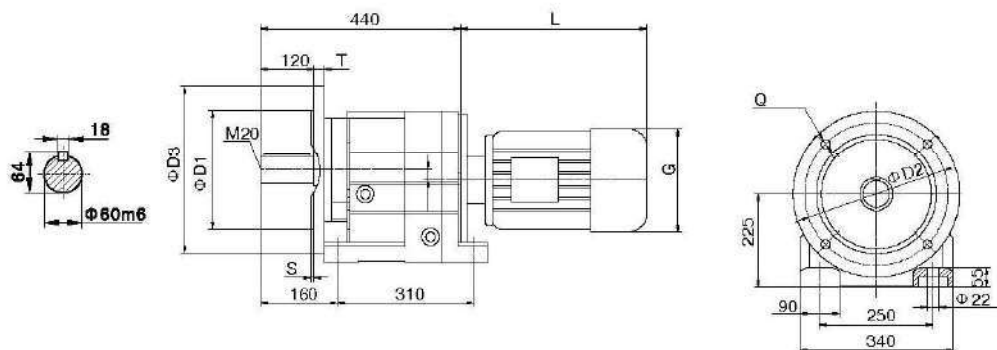
**AR..S87**



**AR97**



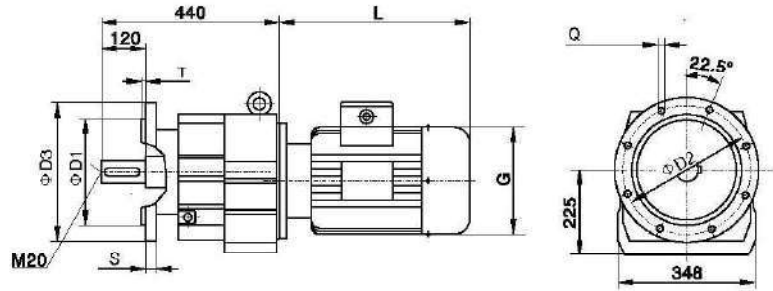
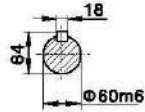
**AR-F97**



AR97	D1	D2	D3	Q	S	T
F350	250h6	300	350	4- $\phi 17.5$	18	5
F450	350h6	400	450	8- $\phi 17.5$	22	5

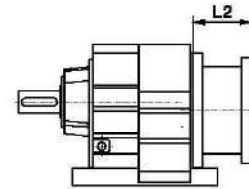
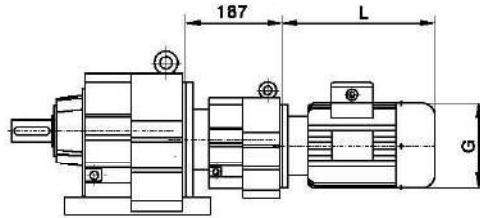


**ARF97**

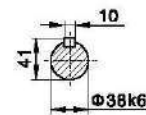
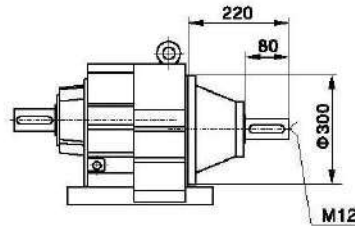


AR

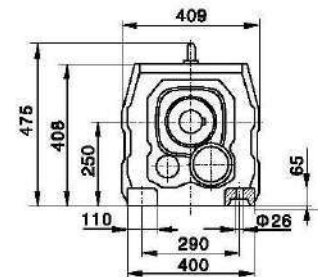
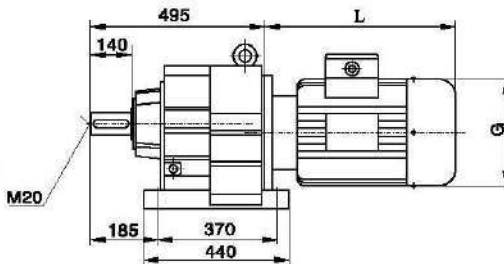
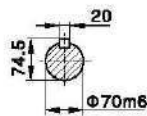
**AR..97AR57**



**AR..S97**



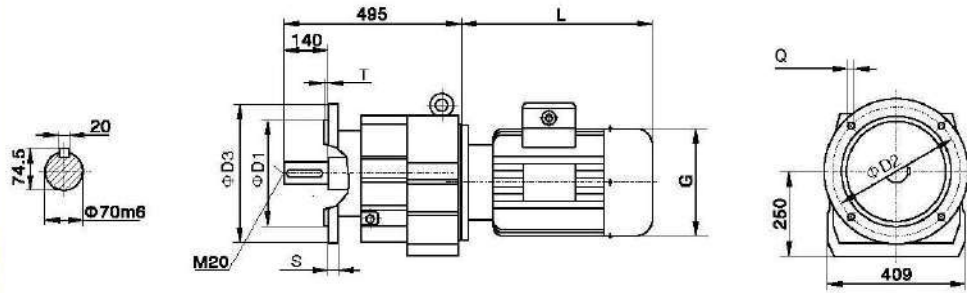
**AR107**



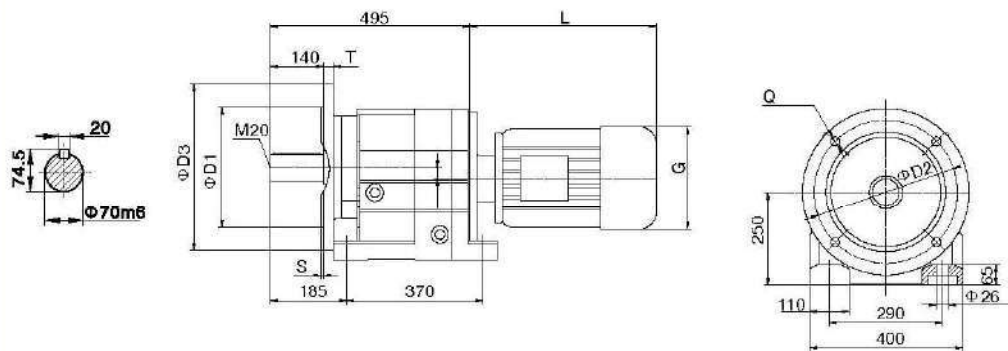


AR

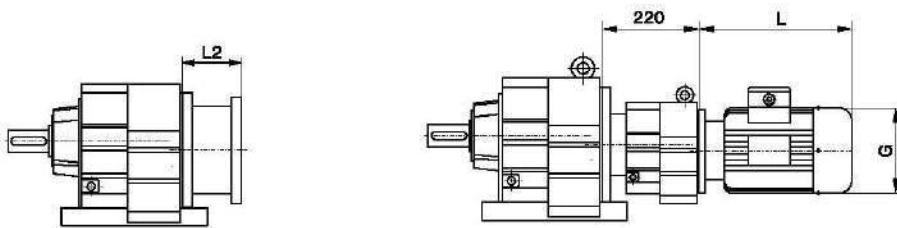
**ARF107**



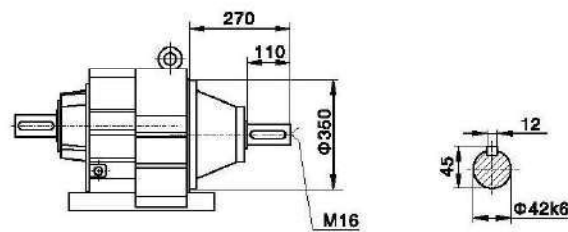
**AR-F107**



**AR..107AR77**



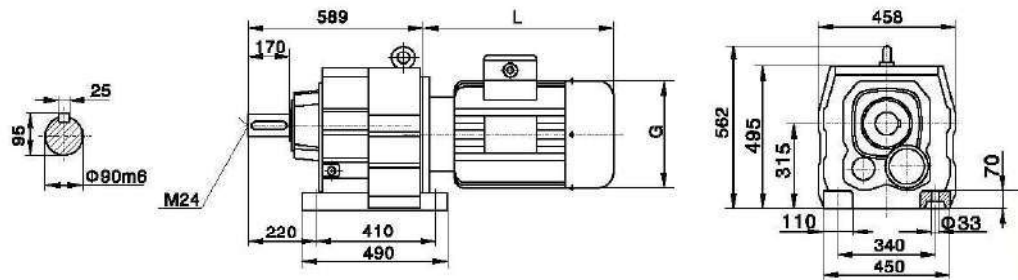
**AR..S107**



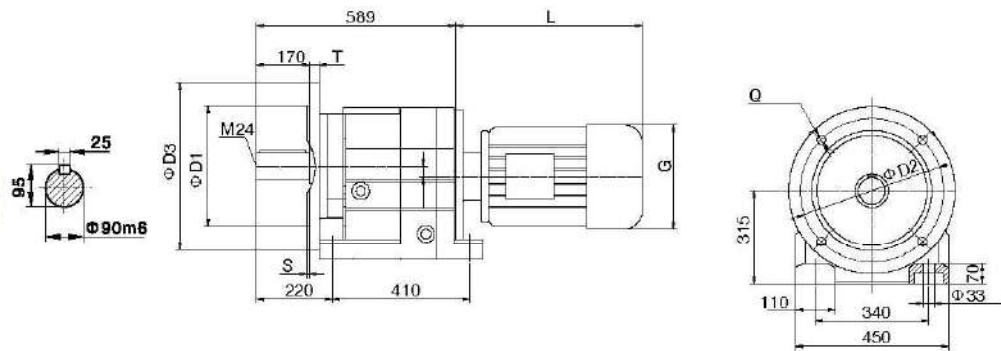
AR107	D1	D2	D3	Q	S	T
F350	250h6	300	350	4-Ø17.5	20	5
F450	350h6	400	450	8-Ø17.5	22	5



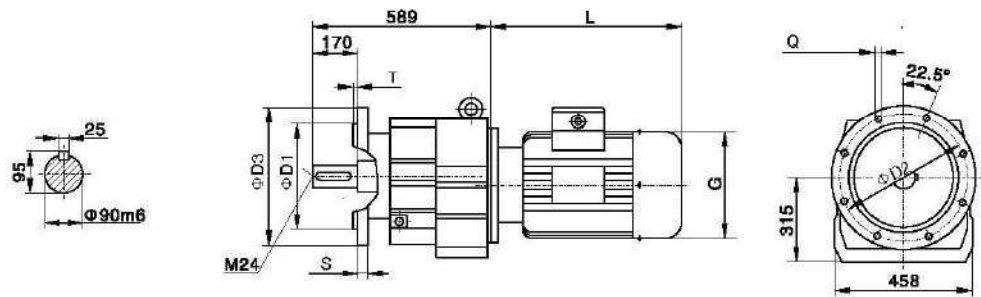
**AR137**



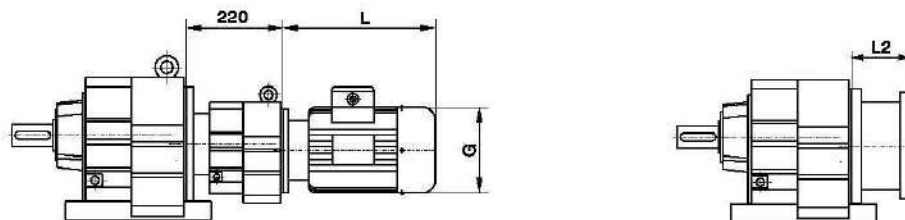
**AR-F137**



**ARF137**



**AR..137AR77**



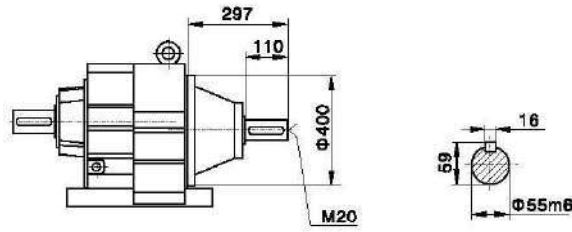
AR137	D1	D2	D3	Q	S	T
F450	350h6	400	450	8- $\Phi$ 17.5	22	5
F550	450h6	500	550	8- $\Phi$ 17.5	25	5

AR

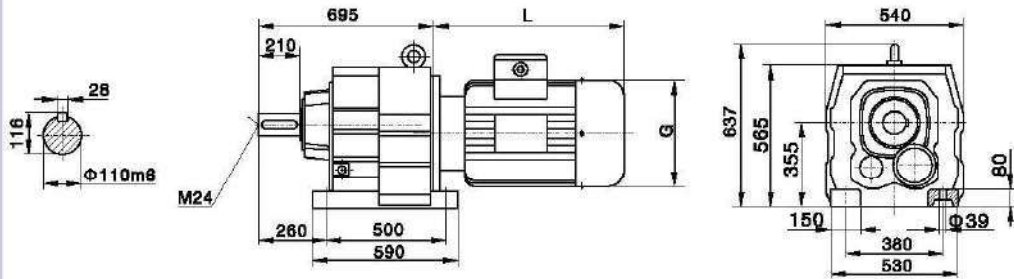


AR

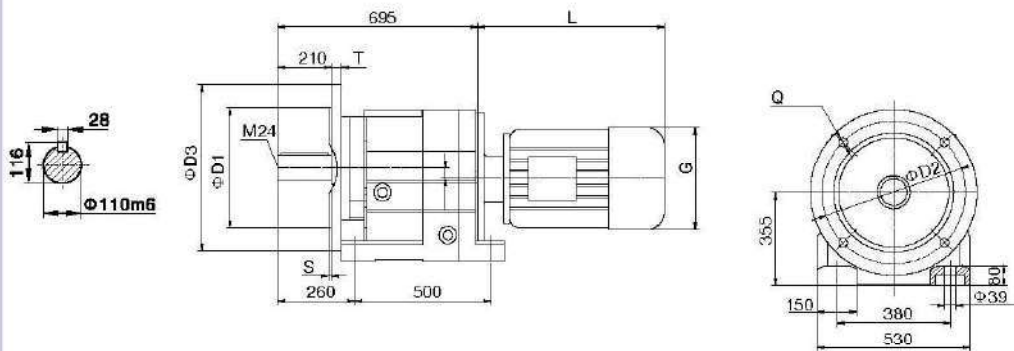
**AR..S137**



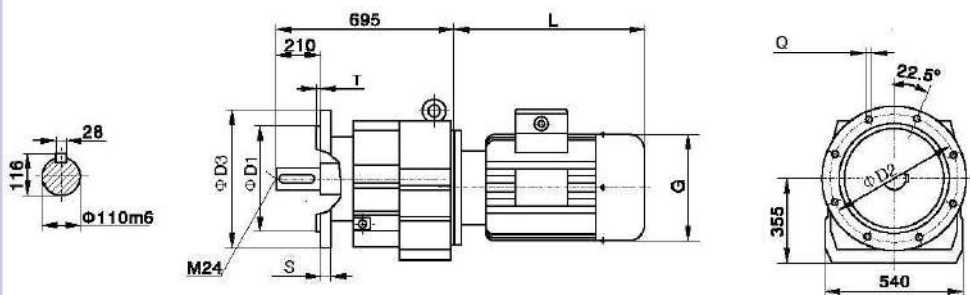
**AR147**



**AR-F147**



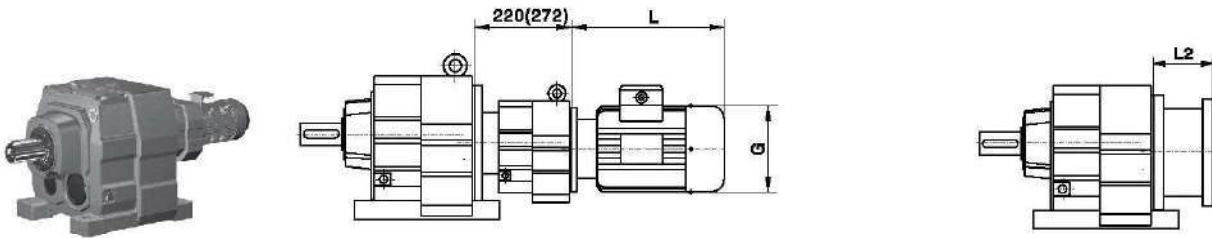
**ARF147**



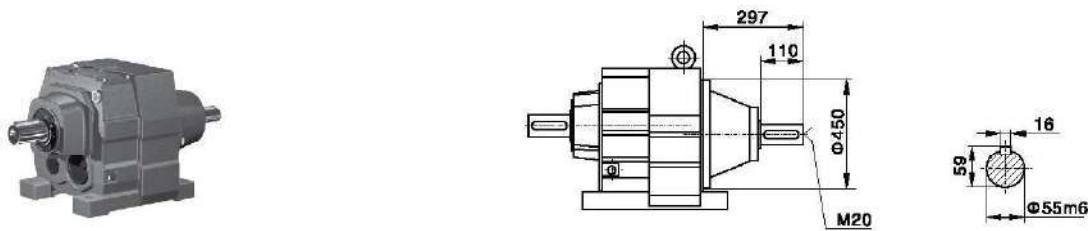
AR147	D1	D2	D3	Q	S	T
F450	350h6	400	450	8-Φ17.5	22	5
F550	450h6	500	550	8-Φ17.5	25	5



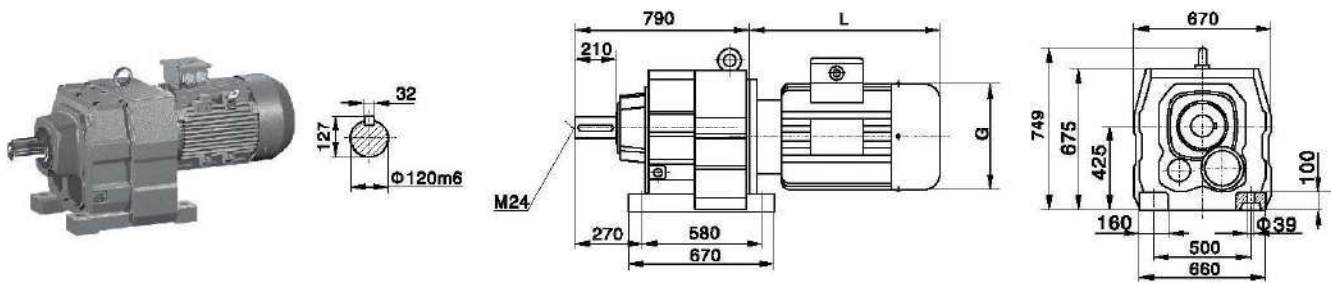
**AR..147AR77(87)**



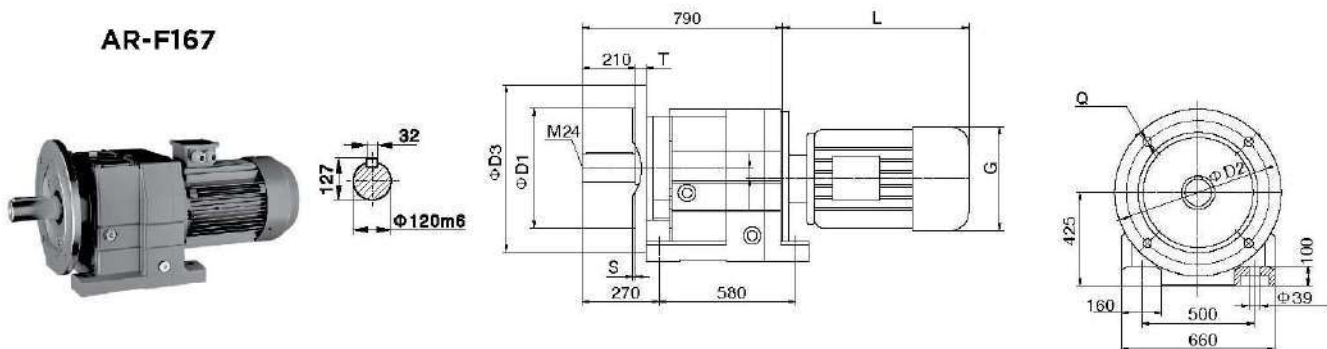
**AR..S147**



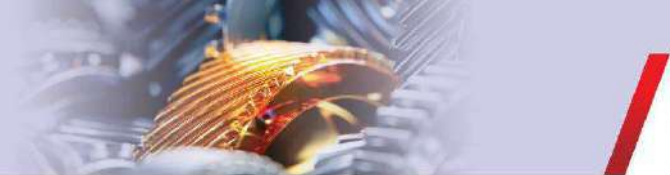
**AR167**



**AR-F167**

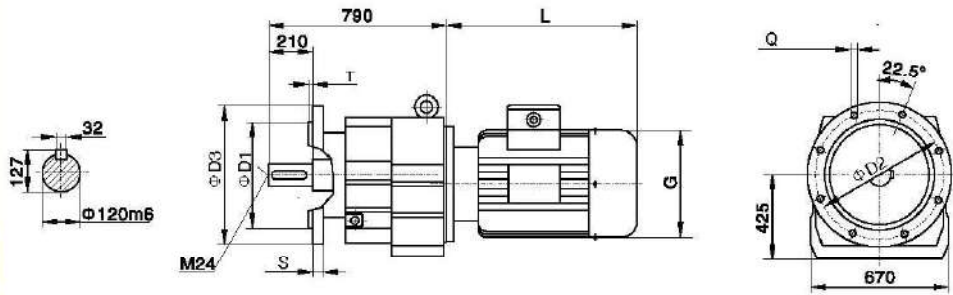


AR167	D1	D2	D3	Q	S	T
F550	450h6	500	550	8- $\phi 17.5$	25	5
F660	550h6	600	660	8- $\phi 22$	28	6

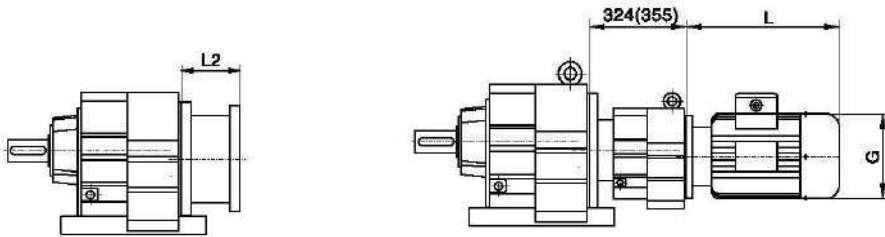


AR

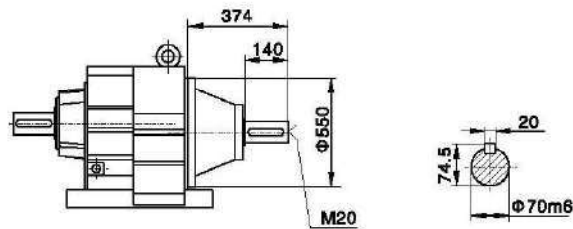
**ARF167**



**AR..167AR97(107)**



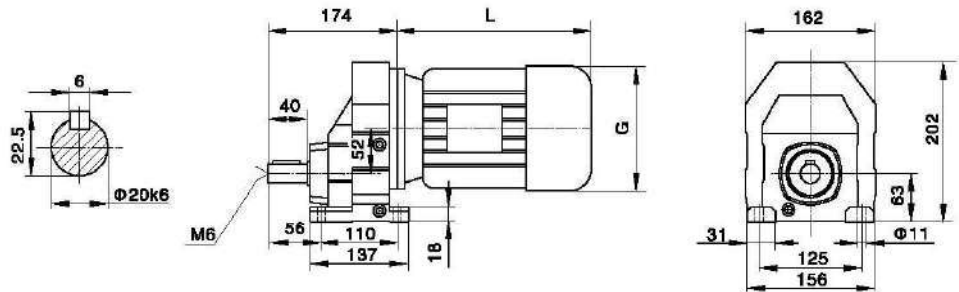
**AR..S167**





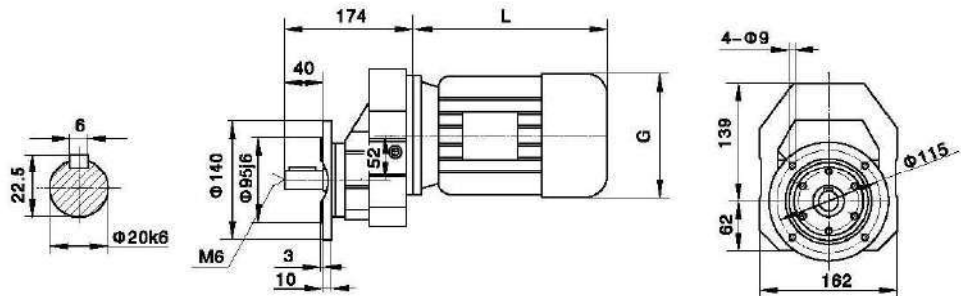


**AR51**



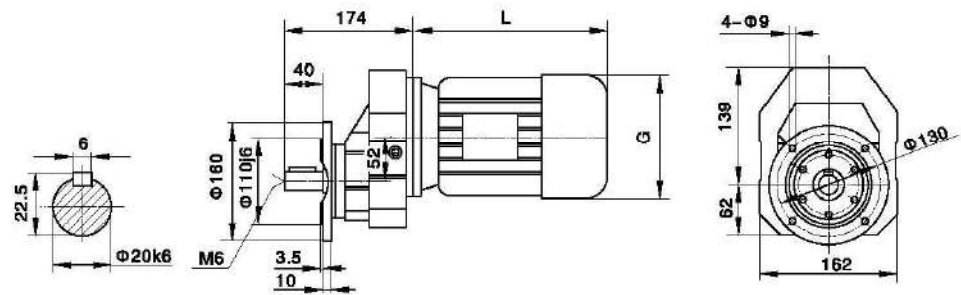
**ARF51**

( $\Phi 140$ )



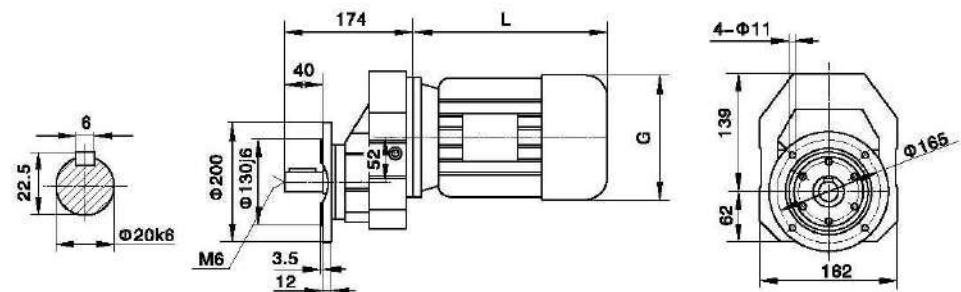
**ARF51**

( $\Phi 160$ )



**ARF51**

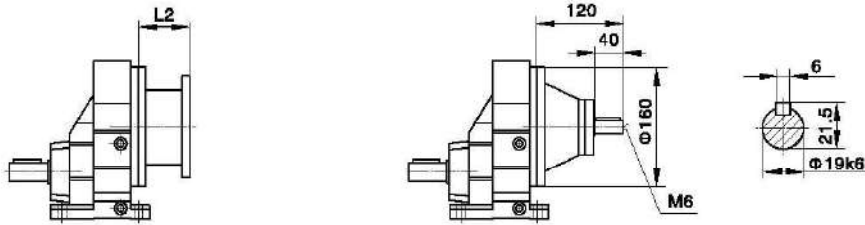
( $\Phi 200$ )



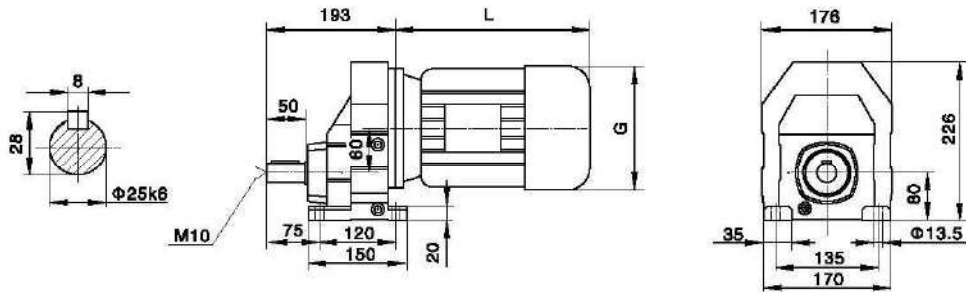


AR

**AR..S51**

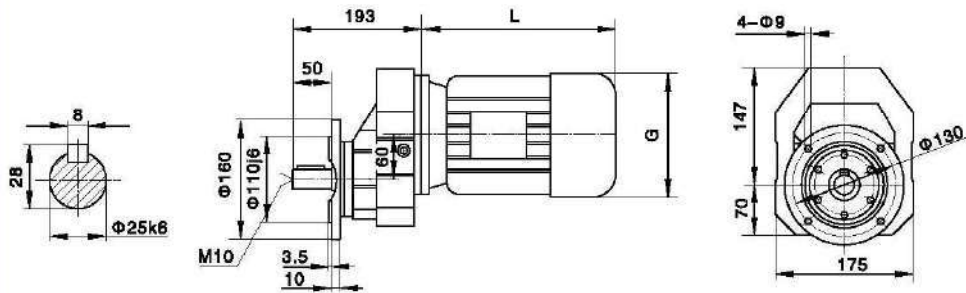


**AR61**



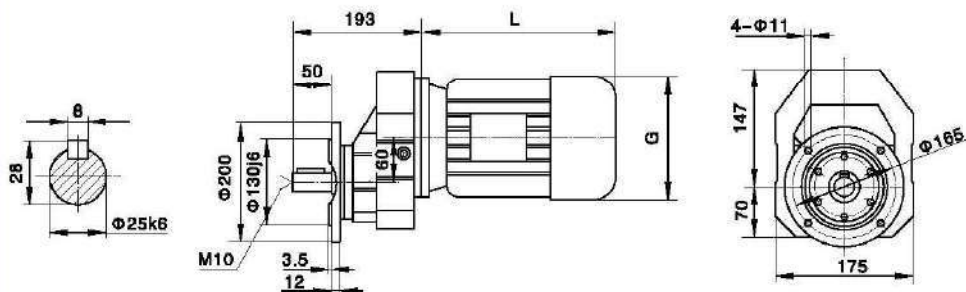
**ARF61**

( $\phi 160$ )



**ARF61**

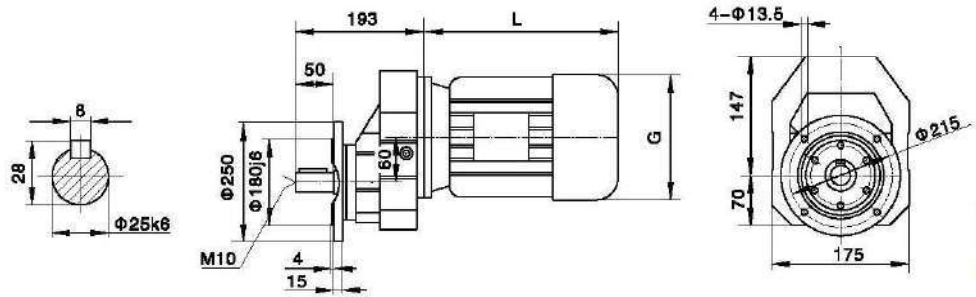
( $\phi 200$ )



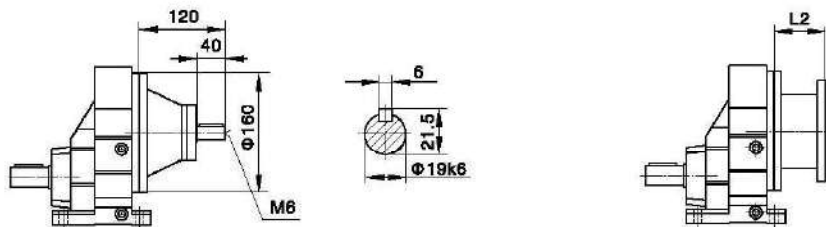


**ARF61**

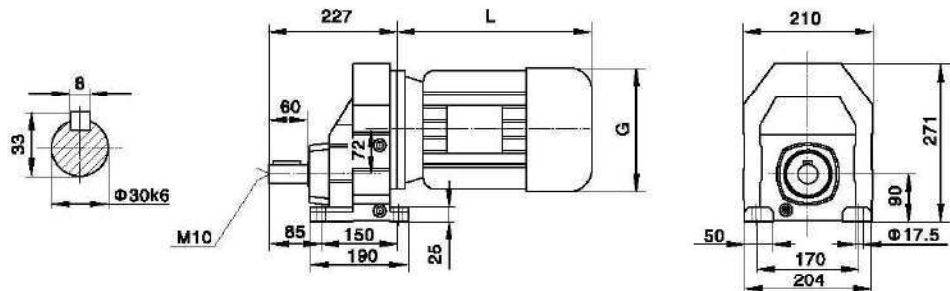
( $\Phi 250$ )



**AR..S61**

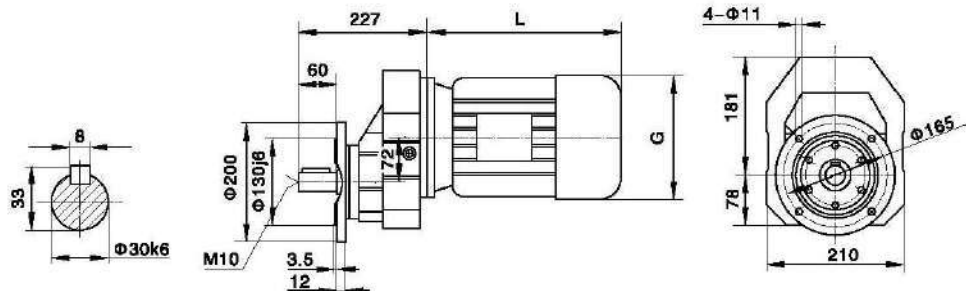


**AR71**



**ARF71**

( $\Phi 200$ )

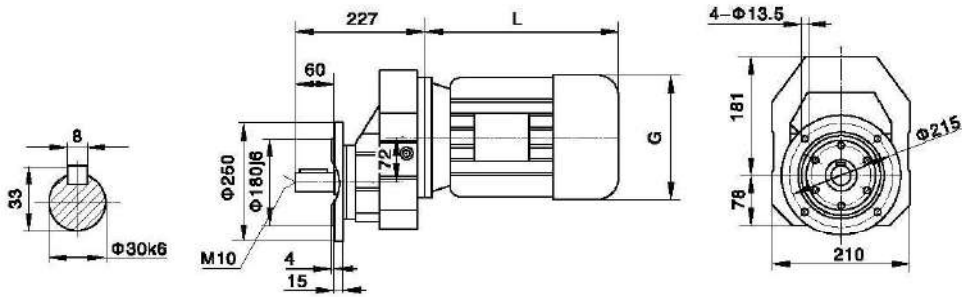


AR

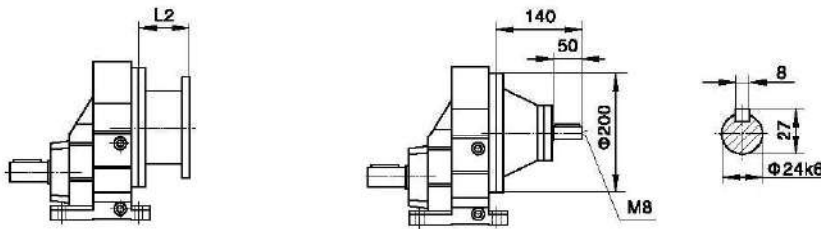


AR

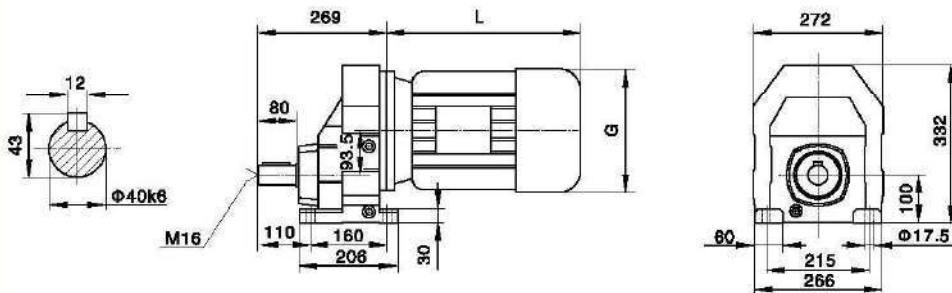
**ARF71**  
( $\Phi 250$ )



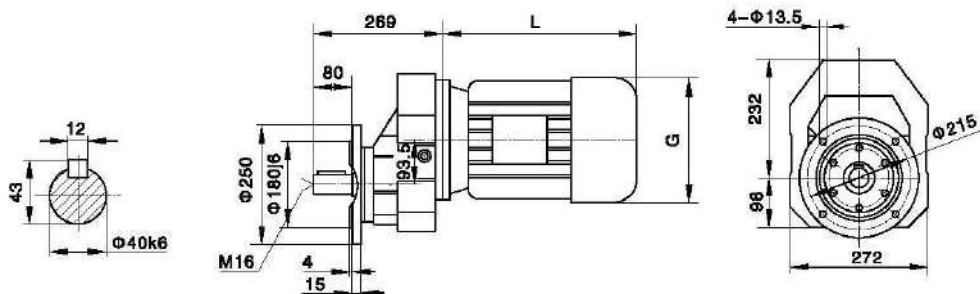
**AR..S71**



**AR81**



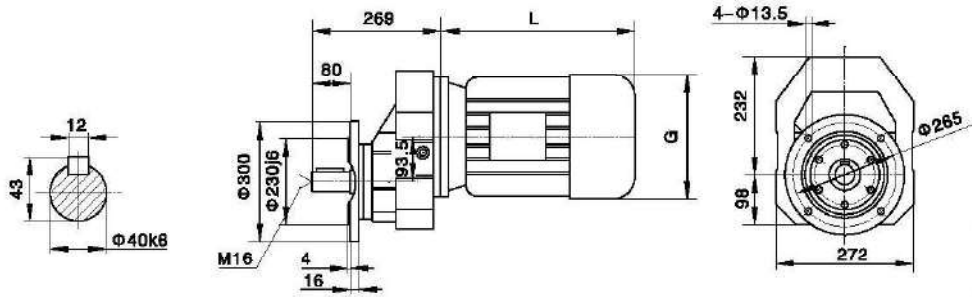
**ARF81**  
( $\Phi 250$ )



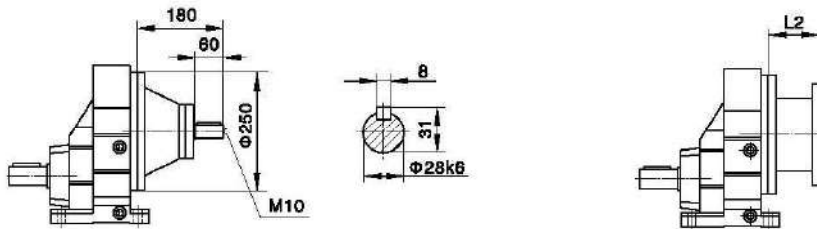


**ARF81**

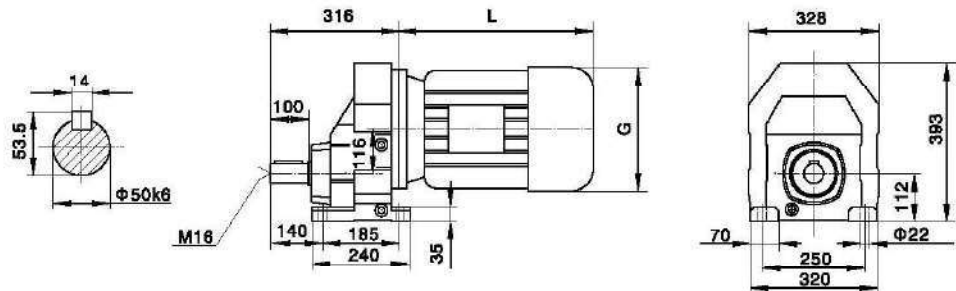
( $\Phi 300$ )



**AR..S81**

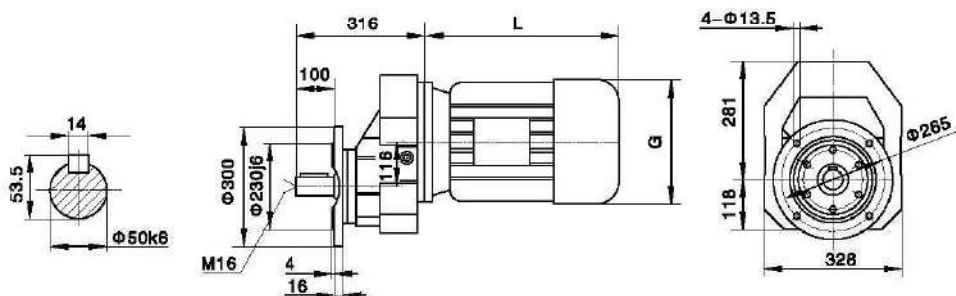


**AR91**



**ARF91**

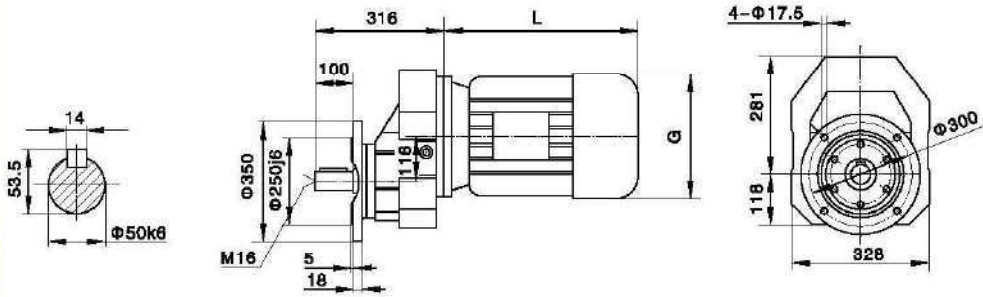
( $\Phi 300$ )



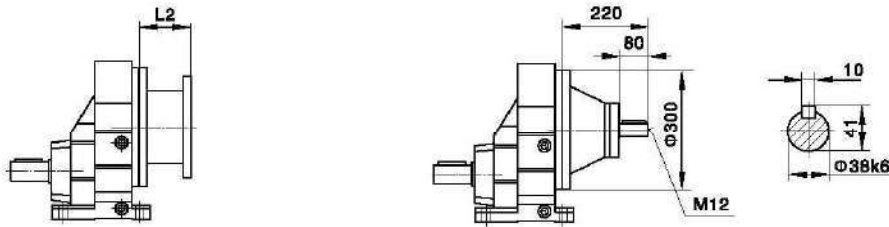
AR



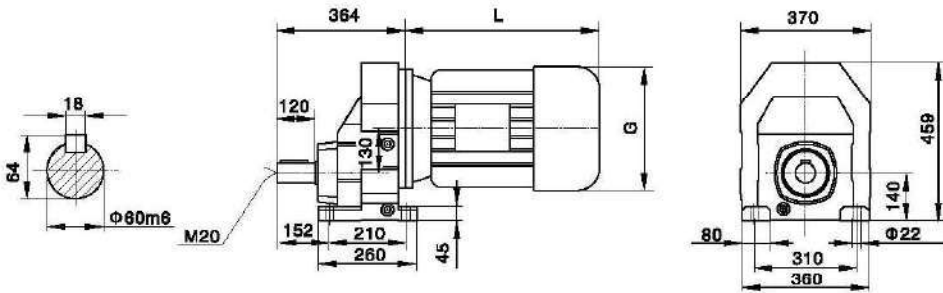
AR



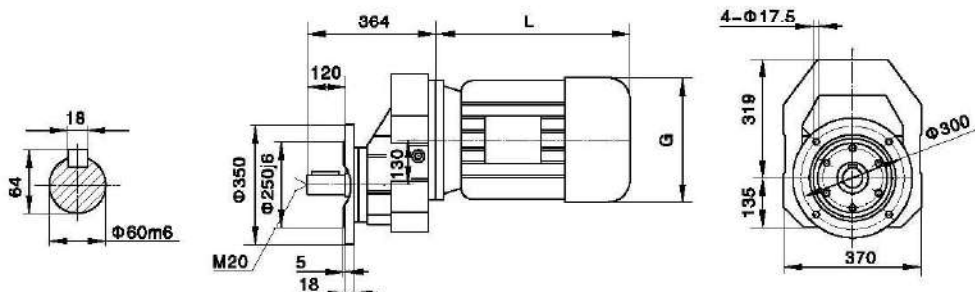
**ARF91**  
(φ350)



**AR..S91**



**AR101**



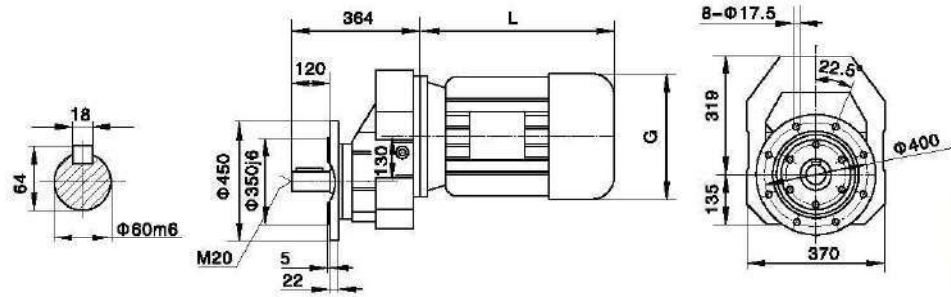
**ARF101**  
(φ350)



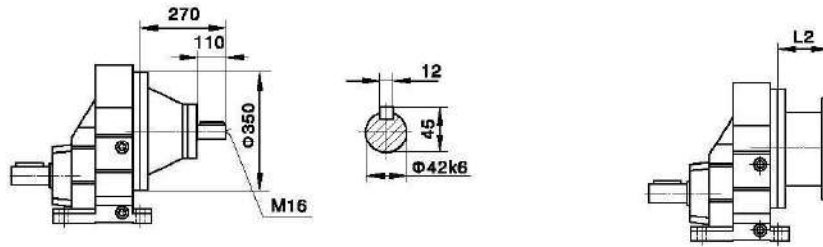


**ARF101**

( $\Phi 450$ )



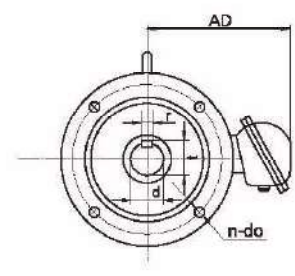
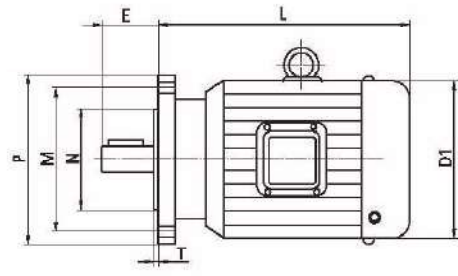
**AR..S101**



AR



### Appearance and Installation Size of Standard Electric Motor (B5)

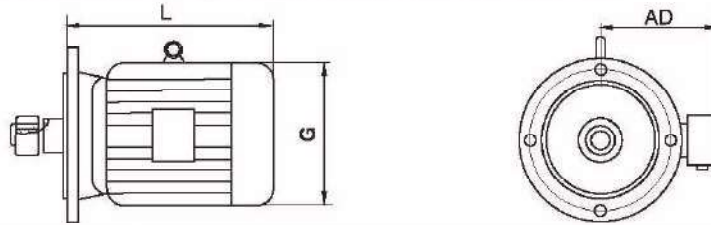


Motor	Motor power and poles			Size												
	4P	6P	8P	M	N ( JS6 )	P	T	n-do	d	E	r	t	D1	AD	L	
56	0.09 0.12			100	80	120	3	4 × 9	9j6	20	3	11.2	115	90	190	
63	0.12 0.18			115	95	140	3	4 × 10	11j6	23	4	12.5	130	70	217	
71	0.25 0.37	0.18 0.25		130	110	160	3.5	4 × 10	14j6	30	5	16	145	80	225	
80	0.55 0.75	0.37 0.55	0.18 0.25	165	130	200	3.5	4 × 10	19j6	40	6	21.5	165	150	225	
90S	1.1	0.75	0.37	165	130	200	3.5	4 × 10	24j6	50	8	27	175	155	270	
90L	1.5	1.1	0.55	165	130	200	3.5	4 × 10	24j6	50	8	27	175	155	295	
100L1	2.2	1.5	0.75	215	180	250	4	4 × 15	28j6	60	8	31	215	180	325	
100L2	3.0		1.1	215	180	250	4	4 × 15	28j6	60	8	31	215	180	325	
112M	4.0	2.2	1.5	215	180	250	4	4 × 15	28j6	60	8	31	240	190	345	
132S	5.5	3.0	2.2	265	230	300	4	4 × 15	38K6	80	10	41	275	210	390	
132M	7.5	4.0 5.5	3.0	265	230	300	4	4 × 15	38K6	80	10	41	275	210	410	
160M	11	7.5	4.0 5.5	300	250	350	5	4 × 19	42K6	110	12	46	330	255	505	
160L	15	11	7.5	300	250	350	5	4 × 19	42K6	110	12	46	330	255	505	
180M	18.5			300	250	350	5	4 × 19	48K6	110	14	51.5	380	280	590	
180L	22	15	11	300	250	350	5	4 × 19	48K6	110	14	51.5	380	280	630	
200L	30	18.5 22	15	350	300	400	5	4 × 19	55M6	110	16	59	420	305	660	
225S	37		18.5	400	350	450	5	4 × 19	60m6	140	18	53	450	345	680	
225M	45	30	22	400	350	450	5	8 × 19	55m6   60m6	110   140	16   18	60   65	450	345	705	
250M	55	37	30	500	450	550	5	8 × 19	60m6   65m6	140	18   18	65   70	510	370	770	
280S	75	45	37	500	450	550	5	8 × 19	65m6   75m6	140	18   20	70   80	580	410	845	
280M	90	55	45	500	450	550	5	8 × 19	65m6   75m6	140	18   20	70   80	580	410	895	
315S	110	75		600	550	660	6	8 × 24	65m6   80m6	140   170	18   22	70   87	645	530	1020 1130	
315M	132	90		600	550	660	6	8 × 24	65m6   80m6	140   170	18   22	70   87	645	530	1050 1160	





Appearance and Dimension of Direct Input Electric Motor for Helical Gearbox



Motor Baseframe Type	Motor power and poles			Models of Speed Reducers	Size(mm)		
	4P	6P	8P		L	G	AD
AGM71	0.25 0.37	0.18 0.25		AR(51, 61) AR(17, 27, 37, 47, 57, 67) AF(37, 47, 57, 67) AK(37, 47, 57, 67) AS(37, 47, 57, 67)	245	145	80
				AR..71, AR77, AF7, AK77, AS77	233		
AGM80	0.55 0.75	0.37 0.55	0.18 0.25	AR(51, 61, 71) AR(17, 27, 37, 47, 57, 67, 77) AF(37, 47, 57, 67, 77) AK(37, 47, 57, 67, 77) AS(37, 47, 57, 67, 77)	278	165	150
				AR(81, 91) AR(87, 97) AF87 AK87 AS(87, 97)	246		
AGM90S	1.1	0.75	0.37	AR(51, 61, 71) AR(27, 37, 47, 57, 67, 77) AF(37, 47, 57, 67, 77) AK(37, 47, 57, 67, 77) AS(37, 47, 57, 67, 77)	304	175	155
				AR(81, 91) AR(87, 97) AF(87, 97) AK(87, 97) AS(87, 97)	280		
AGM90L	1.5	1.1	0.55	AR(51, 61, 71) AR(27, 37, 47, 57, 67, 77) AF(37, 47, 57, 67, 77) AK(37, 47, 57, 67, 77) AS(37, 47, 57, 67, 77)	328	175	155
				AR(81, 91) AR(87, 97) AF(87, 97) AK(87, 97) AS(87, 97)	304		
AGM100	2.2 3	1.5	0.75 1.1	AR27, AR37, AF37, AF47, AK37, AS47, AS57	340	215	180
				AR(51, 61, 71, 81) AR(47, 57, 67, 77, 87) AF(57, 67, 77, 87) AK(47, 57, 67, 77, 87) AS(67, 77, 87)	350		
				AR91, AR97, AF97, AK97, AS97	315		
				AR101, AR107, AF107, AK107	318		
AGM112	4	2.2	1.5	AR(51, 61, 71, 81) AR(47, 57, 67, 77, 87) AF(57, 67, 77, 87) AK(57, 67, 77, 87) AS(67, 77, 87)	380	240	190
				AR(81, 101) AR(97, 107) AF(97, 107) AK(97, 107) AS97	334		
AGM132S	5.5	3	2.2	AR(51, 61, 71, 81, 91) AR(47, 57, 67, 77, 87, 97) AF(67, 77, 87, 97) AK(87, 77, 87, 97) AS(67, 77, 87, 97)	425	275	210
				AR101, AR107, AF107, AK107	386		
				AR137	388		
AGM132M	7.5	4 5.5	3	AR(51, 61, 71, 81, 91) AR(47, 57, 67, 77, 87, 97) AF(67, 77, 87, 97, 107) AK(67, 77, 87, 97) AS(67, 77, 87, 97)	461	275	210
				AR101, AR107, AF107, AK107	422		
				AR137, AR147, AF127, AK127	424		

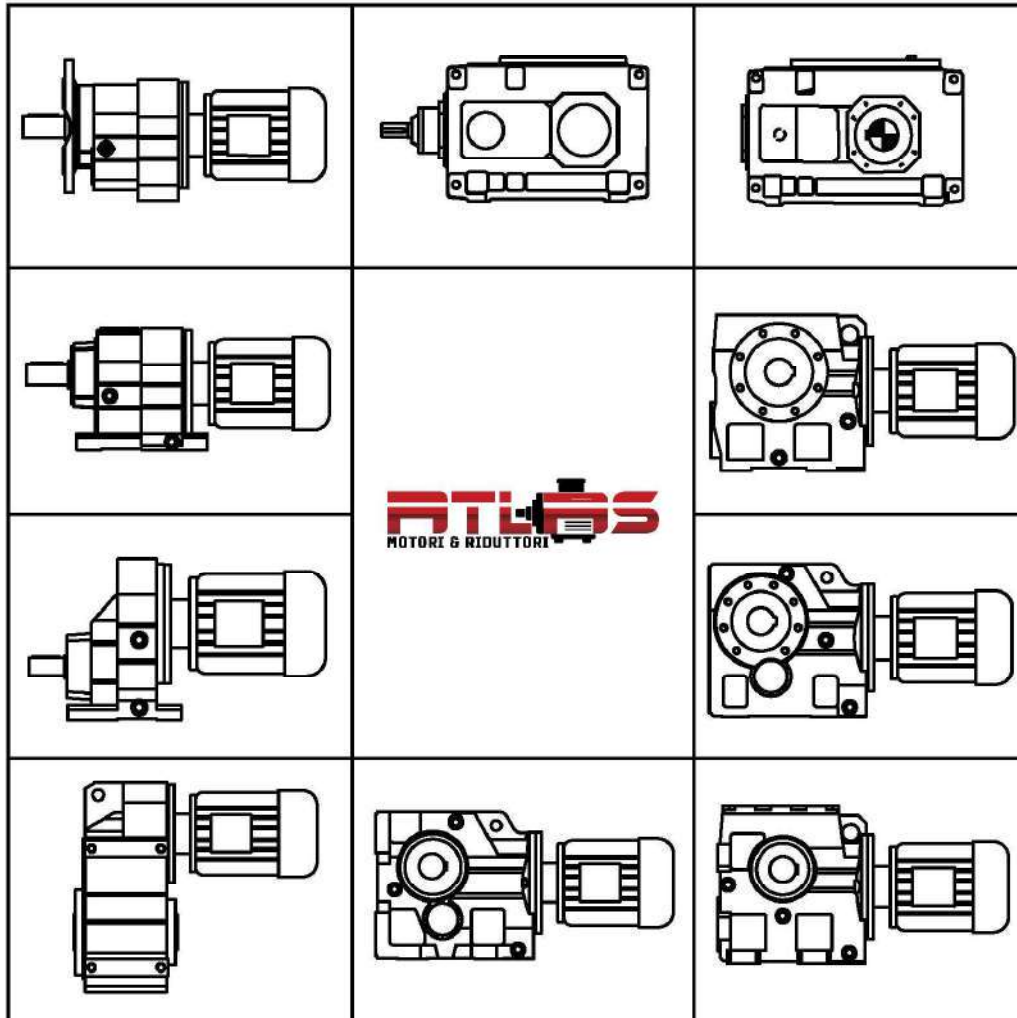


Appearance and Dimension of Direct Input Electric Motor for Helical Gearbox



Motor Baseframe Type	Motor power and poles			Models of Gearbox	Size (mm)		
	4P	6P	8P		L	G	AD
AGM160M	11	7.5	4 5.5	AR(71, 81, 91)      AR(77, 87, 97) AF(77, 87, 97)      AK(77, 87, 97) AS(77, 87, 97)	524	330	255
				AR101, AR107, AF107, AK107	504		
				AR137	476		
				AR(147, 167)    AF(127, 157)      AK 127, 157, 167, 187)	567		
AGM160L	15	11	7.5	AR(81, 91)      AR(87, 97) AF(87, 97, 107)      AK(87, 97) AS(87, 97)	547	330	255
				AR101, AR(107, 137), AF107, AK107	519		
				AR(147, 167)      AK(127, 157, 167, 187)	602		
				AF(127, 157)			
AGM180M	18.5			AR81, AR87, AF87, AK87, AS87	583	380	280
				AR(91, 101)      AR(97, 107, 137) AF(97, 107)      AK(97, 107) AS97	555		
				AR147, AK127, AF127	583		
				AR167, AK(157, 167, 187), AF157	635		
					616		
AGM180L	22	15	11	AR81, AR87, AF87, AK87, AS87	616	380	280
				AR(91, 101)      AR(97, 107, 137) AF(97, 107)      AK(97, 107) AS97	588		
				AR147, AK127, AF127	616		
				AR167, AK(157, 167, 187), AF157	666		
AGM200L	30	18.5 22	15	AR(91, 101)      AR(97, 107) AF(97, 107)      AK(97, 107)	654	420	305
				AR137, AR147, AK127, AF127	654		
				AR167, AK(157, 167, 187), AF157	642		
AGM225S	37		18.5	AR101, AR107, AR137, AF107, AK107	680	450	345
				AR147, AK127, AF127	674		
				AR167, AK(157, 167, 187), AF157	669		
AGM225M	45	30	22	AR101, AR107, AR137, AF107, AK107	702	450	345
				AR147, AK127, AF127	696		
AGM250M	55	37	30	AR137, AR147, AK127, AF127	775	510	370
				AR167, AK(157, 167, 187), AF157	770		
AGM280S	75	45	37	AR(147, 167), AK(127, 157, 167, 187), AF(127, 157)	828	580	410
AGM280M	90	55	45	AR(147, 167), AK(127, 157, 167, 187), AF(127, 157)	879	580	410
AGM315S	110	75	55	AR167, AK(157, 167, 187), AF157	1100	645	530
AGM315M	132	90	75	AR167, AK(157, 167, 187), AF157	1180	645	530
AGM315L1	180	110	90	AR167, AK(157, 167, 187), AF157	1270	645	530
AGM315L2	200	132	110	AR167, AK(157, 167, 187), AF157	1270	645	530

# Our Product



## Atlas Motori Riduttori SRL

Via Bocchetto 6, 20123 Milan (MI) ITALY

web: [www.atlasmotoriduttori.com](http://www.atlasmotoriduttori.com)

e-mail: [export@atlasmotoriduttori.com](mailto:export@atlasmotoriduttori.com)

Distributor: