

WEIGUANG® 微光电机

YWF Axial Fan Motor

风机型号说明 Illustration of fan motor model

YWF 4 E – 350 S – 102 / 34 – ★

① ②③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

① 交流感应异步外转子风扇电动机
AC Induction asynchronous external rotor fan motor

② 电机极数
Motor poles

③ E–单相电容运转，D–三相异步运转
E–Single phase capactior operation,D–Three phase asynchronous operation

④ 风叶直径
The diameter of the fan blade

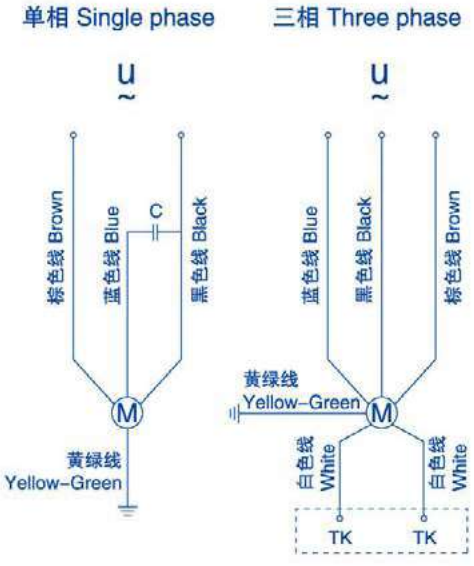
⑤ 风向：S–吸风，B–吹风
Air direction:S–Sucking, B–Blowing

⑥ 转子直径
The diameter of the rotor

⑦ 铁芯叠厚
The thickness of laminated core

⑧ 风机特征：
G–网罩、B0–方框B0、B1–方框B1、T–圆筒、R–圆框、GB–工频
Characteristics of the fan motor:
G–Grid, B0–Square Frame B0, B1–Square Frame B1,
T–Cylinder, R–Round Frame

接线方式 Wiring diagram



● **能效数据说明（符合ErP2015指令）**

测量类别: A
能效类别: 静压
功率范围（kW）: 0.125≤P≤10
能效指标计算: η=2.74 x ln(P)–6.33+40

● **Energy effciency data according to ErP 2015 directive**

Measurement category: A
Effciency category: Static
Power range(Pin kW): 0.125≤P≤10
Target energy efficiency: η=2.74 x ln(P)–6.33+40

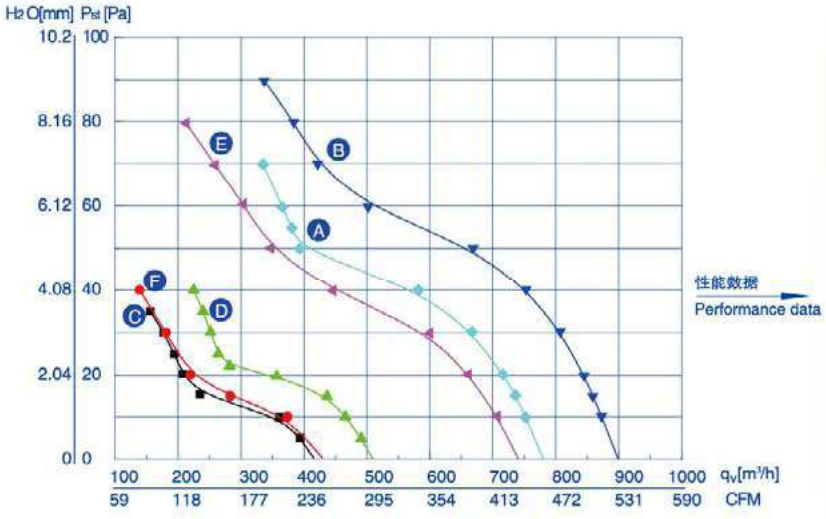
WEIGUANG ® 微光电机



工作方式：S1
绝缘等级：B、F
防护等级：IP44、IP54
环境温度：-30℃~60℃
认证：CCC、CE、UL

Mode of operation：S1
Insulation class：B、F
Type of protection: IP44、IP54
Ambient temperature：-30℃~60℃
Certificates：CCC、CE、UL

型号 TYPE	额定电压 VOLTAGE V	频率 FREQUENCY Hz	额定电流 CURRENT A	输入功率 INPUT W	额定转速 SPEED r/min	最大风量 AIR FLOW m^3/h	电容 CAPACITANCE μF	噪音 NOISE dBA	净重 NET WEIGHT kg	曲线 CURVE NO.	备注 NOTE.
YWF2E-200S-92/15	220	50	0.25	55	2500	780	2	52	2.0	Ⓐ	
	120	60	0.65	75	2500	895	8	52	2.0	Ⓑ	
YWF4E-200S-92/15	220	50	0.21	40	1400	415	1.5	46	2.0	Ⓒ	
	120	60	0.31	40	1700	505	5	46	2.0	Ⓓ	
YWF2D-200S-92/15	380	50	0.11	55	2300	740	/	52	2.0	Ⓔ	
YWF4D-200S-92/15	380	50	0.10	35	1400	429	/	46	2.0	Ⓕ	



CURVE NO. 曲线	PRESSURE 静压点 Pa	SPEED 转速 r/min	INPUT 功率 W	CURRENT 电流 A	AIR FLOW 风量 m^3/h
Ⓐ	20	2615	52	0.24	715
	40	2565	53	0.24	580
Ⓑ	20	3010	68	0.60	845
	40	2945	69	0.61	750
Ⓒ	20	1445	42	0.20	215
	30	1435	41	0.20	175
Ⓓ	15	1740	45	0.38	435
	30	1730	46	0.39	250
Ⓔ	20	2455	50	0.10	660
	40	2385	52	0.10	445
Ⓕ	20	1460	34	0.10	220
	30	1450	34	0.10	180

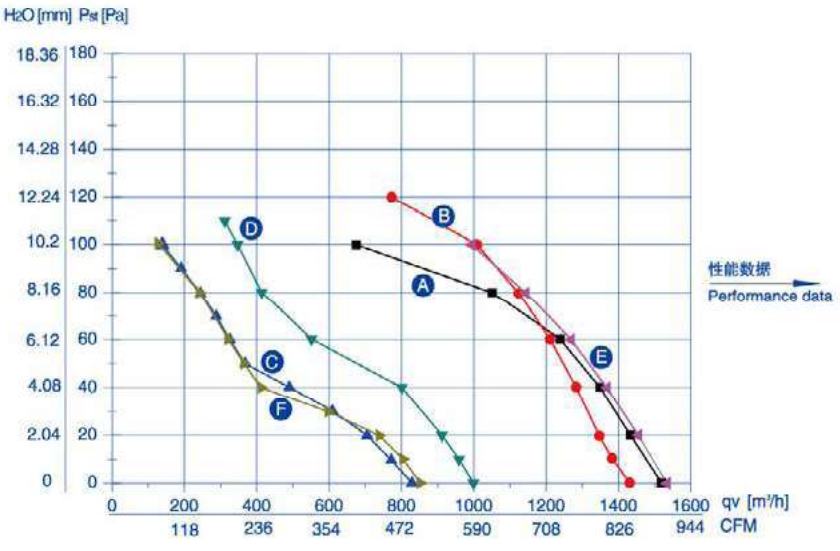
WEIGUANG ® 微光电机



工作方式：S1
绝缘等级：B、F
防护等级：IP44、IP54
环境温度：-30℃~60℃
认证：CCC、CE、UL

Mode of operation：S1
Insulation class：B、F
Type of protection: IP44、IP54
Ambient temperature：-30℃~60℃
Certificates：CCC、CE、UL

型号 TYPE	额定电压 VOLTAGE V	频率 FREQUENCY Hz	额定电流 CURRENT A	输入功率 INPUT W	额定转速 SPEED r/min	最大风量 AIR FLOW m³/h	电容 CAPACITANCE μF	噪音 NOISE dBA	净重 NET WEIGHT kg	曲线 CURVE NO.	备注 NOTE.
YWF2E-250S-92/25	220	50	0.42	90	2400	1450	3	60	2.5	Ⓐ	
	120	60	0.95	120	2850	1430	10	60	2.5	Ⓑ	
YWF4E-250S-92/25	220	50	0.23	50	1380	825	2	55	2.5	Ⓒ	
	120	60	0.55	65	1600	995	8	55	2.5	Ⓓ	
YWF2D-250S-92/25	380	50	0.19	95	2400	1534	/	60	2.5	Ⓔ	
YWF4D-250S-92/25	380	50	0.18	55	1400	850	/	55	2.5	Ⓕ	



性能数据
Performance data

CURVE NO. 曲线	PRESSURE 静压点 Pa	SPEED 转速 r/min	INPUT 功率 W	CURRENT 电流 A	AIR FLOW 风量 m³/h
Ⓐ	20	2530	82	0.37	1430
	40	2470	86	0.39	1350
	60	2400	90	0.41	1240
Ⓑ	20	3270	86	0.72	1345
	40	3220	92	0.76	1280
Ⓒ	20	1450	48	0.23	700
	40	1435	49	0.24	490
Ⓓ	20	1720	62	0.51	825
	40	1705	64	0.53	520
Ⓔ	20	2565	85	0.18	1455
	40	2520	90	0.18	1365
	60	2450	97	0.19	1270
Ⓕ	20	1455	58	0.17	740
	40	1440	59	0.17	410

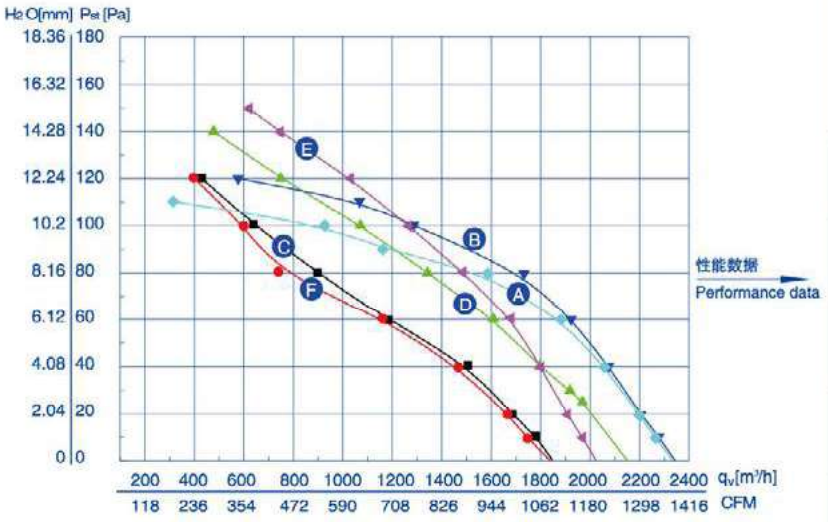
WEIGUANG ® 微光电机



工作方式：S1
绝缘等级：B、F
防护等级：IP44、IP54
环境温度：-30℃~60℃
认证：CCC、CE、UL
能效指标：符合ErP2015

Mode of operation：S1
Insulation class：B、F
Type of protection: IP44、IP54
Ambient temperature：-30℃~60℃
Certificates：CCC、CE、UL
Target energy efficiency：ErP2015

型号	额定电压	频率	额定电流	输入功率	额定转速	最大风量	电容	噪音	净重	曲线	备注
TYPE	VOLTAGE V	FREQUENCY Hz	CURRENT A	INPUT W	SPEED r/min	AIR FLOW m³/h	CAPACITANCE μF	NOISE dBA	NET WEIGHT kg	CURVE NO.	NOTE.
YWF2E-300S-92/35	220	50	0.66	145	2300	2330	4	62	3.0	Ⓐ	
	120	60	1.76	210	2300	2340	16	62	3.0	Ⓑ	
YWF4E-300S-92/35	220	50	0.42	85	1380	1845	3	60	3.0	Ⓒ	
	120	60	0.85	95	1550	2150	10	60	3.0	Ⓓ	
YWF2D-300S-92/35	380	50	0.25	145	2340	2025	/	62	3.0	Ⓔ	
YWF4D-300S-92/35	380	50	0.24	75	1380	1835	/	60	3.0	Ⓕ	



CURVE NO. 曲线	PRESSURE 静压点 Pa	SPEED 转速 r/min	INPUT 功率 W	CURRENT 电流 A	AIR FLOW 风量 m³/h
Ⓐ	20	2465	135	0.61	2200
	60	2310	149	0.68	1880
	80	2168	159	0.73	1585
Ⓑ	20	2840	187	1.60	2205
	60	2705	195	1.66	1920
	80	2590	200	1.70	1730
Ⓒ	20	1410	88	0.41	1690
	40	1397	91	0.43	1540
	60	1365	98	0.45	1185
Ⓓ	20	1655	100	0.85	1975
	40	1625	111	0.93	1795
	60	1595	118	0.99	1605
Ⓔ	20	2530	115	0.22	1910
	60	2445	126	0.23	1680
	80	2390	136	0.24	1480
Ⓕ	20	1380	76	0.20	1670
	40	1365	82	0.20	1470
	60	1330	92	0.21	1160

AC 外转子轴流风机 Axial Fans Φ330

WEIGUANG® 微光电机

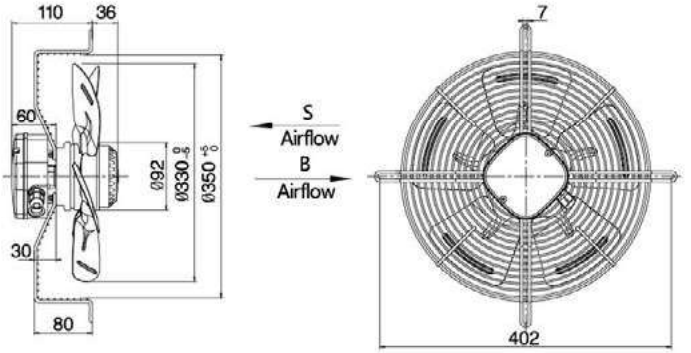


工作方式：S1
绝缘等级：B、F
防护等级：IP44、IP54
环境温度：-30℃~60℃
认证：CCC、CE、UL

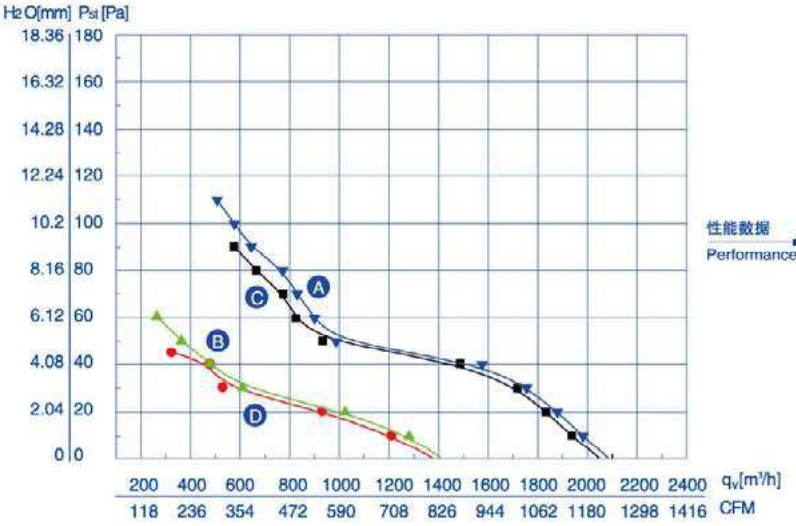
Mode of operation：S1
Insulation class：B、F
Type of protection: IP44、IP54
Ambient temperature：-30℃~60℃
Certificates：CCC、CE、UL



网罩风机G Grid Fan



型号 TYPE	额定电压 VOLTAGE V	频率 FREQUENCY Hz	额定电流 CURRENT A	输入功率 INPUT W	额定转速 SPEED r/min	最大风量 AIR FLOW m³/h	电容 CAPACITANCE μF	噪音 NOISE dBA	净重 NET WEIGHT kg	曲线 CURVE NO.	备注 NOTE.
YWF4E-330S-92/35	220	50	0.50	100	1350	2085	4	63	4.0	Ⓐ	
YWF6E-330S-92/35	220	50	0.28	60	920	1410	2	53	4.0	Ⓑ	
YWF4D-330S-92/35	380	50	0.23	85	1300	2045	/	63	4.0	Ⓒ	
YWF6D-330S-92/35	380	50	0.15	55	920	1375	/	53	4.0	Ⓓ	



性能数据 Performance data

CURVE NO. 曲线	PRESSURE 静压点 Pa	SPEED 转速 r/min	INPUT 功率 W	CURRENT 电流 A	AIR FLOW 风量 m³/h
Ⓐ	20	1415	105	0.48	1875
	60	1380	112	0.51	900
Ⓑ	20	935	58	0.27	1020
	60	890	62	0.28	265
Ⓒ	20	1390	82	0.21	1830
	60	1355	94	0.22	825
Ⓓ	20	910	59	0.14	930
	40	880	65	0.14	480

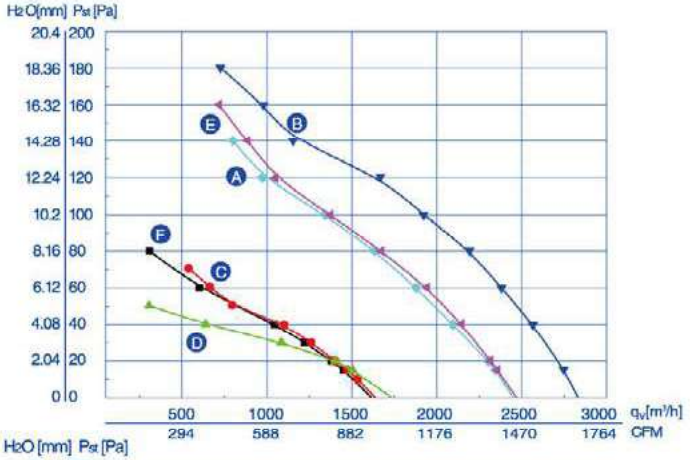
WEIGUANG ® 微光电机

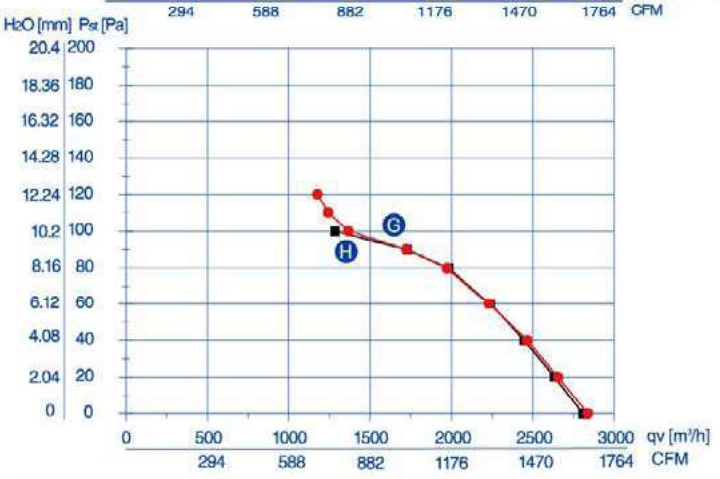


工作方式：S1
绝缘等级：B、F
防护等级：IP44、IP54
环境温度：-30℃~60℃
认证：CCC、CE、UL
能效指标：符合ErP2015

Mode of operation：S1
Insulation class：B、F
Type of protection: IP44、IP54
Ambient temperature：-30℃~60℃
Certificates：CCC、CE、UL
Target energy efficiency：ErP2015

型号	额定电压	频率	额定电流	输入功率	额定转速	最大风量	电容	噪音	净重	曲线	备注	
TYPE	VOLTAGE	FREQUENCY	CURRENT	INPUT	SPEED	AIR FLOW	CAPACITANCE	NOISE	NET WEIGHT	CURVE NO.	NOTE.	
	V	Hz	A	W	r/min	m³/h	μF	dBA	kg		a	b
YWF4E-350S-102/34	220	50	0.65	129	1400	2450	4	64	5.0	Ⓐ	34	54
	120	60	1.65	180	1600	2830	16	64	5.0	Ⓑ	34	54
YWF6E-350S-102/34	220	50	0.37	74	920	1615	3	56	5.0	Ⓒ	34	54
	120	60	0.68	80	1080	1735	8	56	5.0	Ⓓ	34	54
YWF4D-350S-102/34	380	50	0.40	129	1400	2470	/	64	5.0	Ⓔ	34	54
YWF6D-350S-102/34	380	50	0.32	80	920	1640	/	56	5.0	Ⓕ	34	54
YWF4E-350S-102/47	220	50	0.75	165	1420	2810	6	65	5.5	Ⓖ	47	67
YWF4D-350S-102/47	380	50	0.43	165	1420	2805	/	65	5.5	Ⓗ	47	67





性能数据 Performance data

CURVE NO. 曲线	PRESSURE 静压点 Pa	SPEED 转速 r/min	INPUT 功率 W	CURRENT 电流 A	AIR FLOW 风量 m³/h
Ⓐ	20	1425	126	0.62	2300
	40	1415	132	0.64	2145
	60	1400	142	0.66	1910
Ⓑ	15	1680	166	1.40	2745
	40	1665	175	1.48	2565
	60	1650	184	1.55	2380
Ⓒ	20	945	74	0.36	1380
	40	925	77	0.36	1045
	60	910	80	0.37	600
Ⓓ	20	960	74	0.63	1400
	40	825	75	0.63	635
Ⓔ	20	1430	122	0.38	2305
	40	1425	130	0.38	2140
	60	1410	140	0.39	1395
Ⓕ	20	960	84	0.30	1400
	40	950	91	0.30	1100
	60	940	96	0.30	660
Ⓖ	20	1415	154	0.70	2655
	60	1405	165	0.74	2230
	80	1395	173	0.77	1975
Ⓗ	20	1415	147	0.44	2565
	60	1405	160	0.45	2015
	80	1385	180	0.46	1775

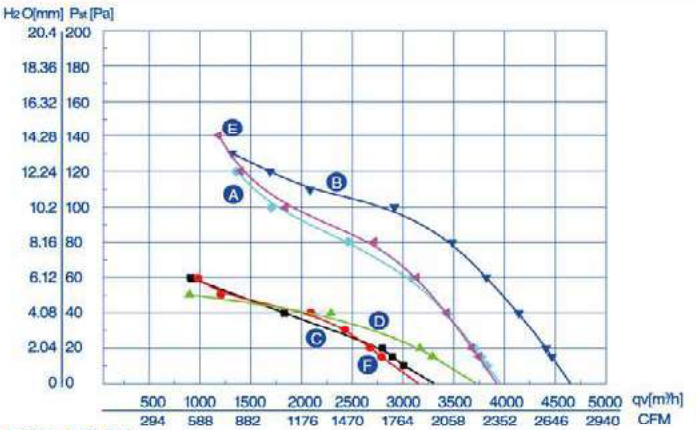
WEIGUANG® 微光电机

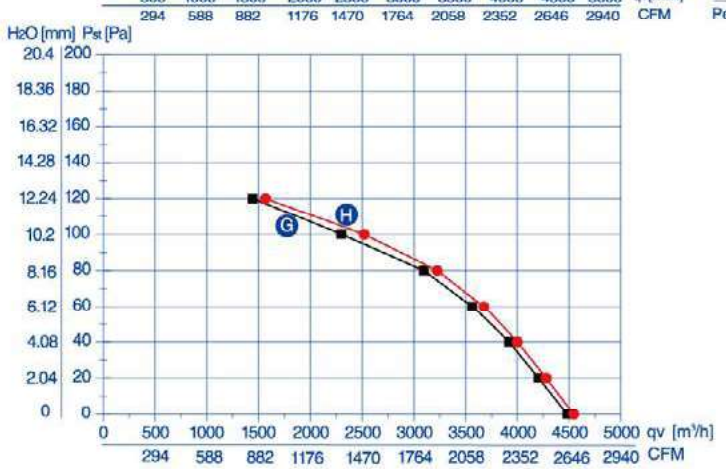


工作方式：S1
绝缘等级：B、F
防护等级：IP44、IP54
环境温度：-30℃~60℃
认证：CCC、CE、UL
能效指标：符合ErP2015

Mode of operation：S1
Insulation class：B、F
Type of protection: IP44、IP54
Ambient temperature：-30℃~60℃
Certificates：CCC、CE、UL
Target energy efficiency：ErP2015

型号 TYPE	额定电压 VOLTAGE V	频率 FREQUENCY Hz	额定电流 CURRENT A	输入功率 INPUT W	额定转速 SPEED r/min	最大风量 AIR FLOW m³/h	电容 CAPACITANCE μF	噪音 NOISE dBA	净重 NET WEIGHT kg	曲线 CURVE NO.	备注 NOTE. a	备注 NOTE. b
YWF4E-400S-102/47	220	50	0.82	180	1380	3955	6	67	6.0	Ⓐ	47	57
	120	60	2.35	250	1600	4645	22	67	6.0	Ⓑ	47	57
YWF6E-400S-102/47	220	50	0.52	108	920	3295	4	59	6.0	Ⓒ	47	57
	120	60	1.20	135	960	3720	12	59	6.0	Ⓓ	47	57
YWF4D-400S-102/47	380	50	0.47	180	1380	3920	/	67	6.0	Ⓔ	47	57
YWF6D-400S-102/47	380	50	0.35	108	920	3145	/	59	6.0	Ⓕ	47	57
YWF4E-400S-102/60	220	50	0.98	205	1380	4485	8	68	6.5	Ⓖ	60	70
YWF4D-400S-102/60	380	50	0.51	205	1380	4545	/	68	6.5	Ⓗ	60	70





性能数据
Performance data

CURVE NO. 曲线	PRESSURE 静压点 Pa	SPEED 转速 r/min	INPUT 功率 W	CURRENT 电流 A	AIR FLOW 风量 m³/h
Ⓐ	20	1410	156	0.72	3700
	40	1400	167	0.77	3435
	60	1385	178	0.81	3085
Ⓑ	20	1635	221	1.89	4410
	40	1620	233	1.98	4140
	60	1595	247	2.09	3820
Ⓒ	20	900	106	0.51	2800
	40	870	117	0.55	1830
	60	840	127	0.59	925
Ⓓ	20	995	124	1.03	3165
	40	940	134	1.11	2290
Ⓔ	20	1410	160	0.44	3675
	40	1405	170	0.45	3425
	60	1390	183	0.45	3130
Ⓕ	20	930	110	0.32	2670
	40	920	120	0.32	2090
	60	905	131	0.33	980
Ⓖ	20	1400	205	0.94	4205
	60	1375	227	1.04	3565
	80	1360	243	1.10	3095
Ⓗ	20	1400	193	0.51	4280
	60	1380	217	0.53	3675
	80	1365	231	0.54	3225

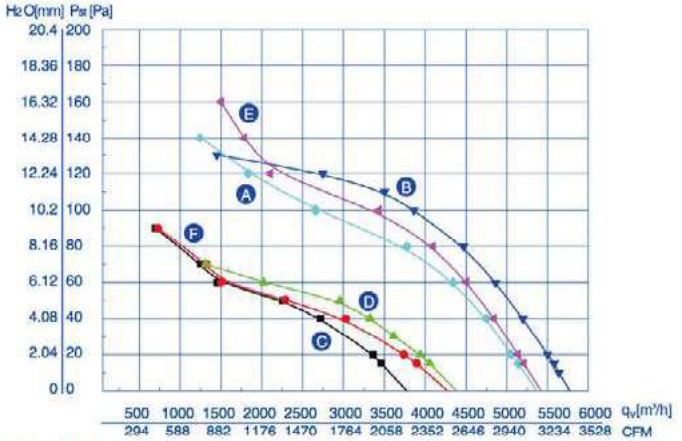
WEIGUANG® 微光电机

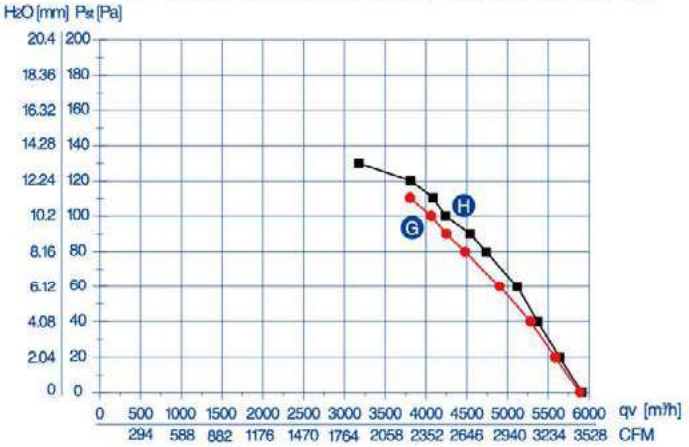


工作方式：S1
绝缘等级：B、F
防护等级：IP44、IP54
环境温度：-30℃~60℃
认证：CCC、CE、UL
能效指标：符合ErP2015

Mode of operation：S1
Insulation class：B、F
Type of protection: IP44、IP54
Ambient temperature：-30℃~60℃
Certificates：CCC、CE、UL
Target energy efficiency：ErP2015

型号 TYPE	额定电压 VOLTAGE V	频率 FREQUENCY Hz	额定电流 CURRENT A	输入功率 INPUT W	额定转速 SPEED r/min	最大风量 AIR FLOW m³/h	电容 CAPACITANCE μF	噪音 NOISE dBA	净重 NET WEIGHT kg	曲线 CURVE NO.	备注 NOTE. a	b	c
YWF4E-450S-102/60	220	50	1.15	250	1350	5365	8	69	8.0	Ⓐ	60	70	102
	120	60	2.55	300	1600	5770	32	69	8.0	Ⓑ	60	70	102
YWF6E-450S-102/60	220	50	0.75	138	920	3775	6	61	8.0	Ⓒ	60	70	102
	120	60	1.52	180	1050	4375	20	61	8.0	Ⓓ	60	70	102
YWF4D-450S-102/60	380	50	0.55	250	1350	5415	/	69	8.0	Ⓔ	60	70	102
YWF6D-450S-102/60	380	50	0.40	150	900	4270	/	61	8.0	Ⓕ	60	70	102
YWF4E-450S-137/35	220	50	1.70	370	1360	5890	10	70	8.5	Ⓖ	35	58	137
YWF4D-450S-137/35	380	50	0.77	370	1360	5910	/	70	8.5	Ⓗ	35	58	137





性能数据
Performance data

CURVE NO. 曲线	PRESSURE 静压点 Pa	SPEED 转速 r/min	INPUT 功率 W	CURRENT 电流 A	AIR FLOW 风量 m³/h
Ⓐ	20	1350	245	1.11	5050
	40	1335	264	1.19	4750
	60	1320	272	1.23	4340
Ⓑ	20	1595	333	2.88	5500
	40	1565	347	2.97	5195
	60	1550	360	3.04	4860
Ⓒ	20	930	150	0.68	3365
	40	915	155	0.71	2720
	60	900	162	0.74	1450
Ⓓ	20	1065	168	1.48	3940
	40	1030	179	1.58	3325
	60	960	197	1.75	2025
Ⓔ	20	1370	240	0.52	5140
	40	1355	250	0.54	4845
	60	1345	268	0.56	4505
Ⓕ	20	905	148	0.40	3740
	40	890	158	0.40	3030
	60	870	173	0.41	1505
Ⓖ	20	1385	295	1.35	5585
	60	1370	320	1.47	4900
	80	1360	333	1.53	4480
Ⓗ	20	1380	303	0.69	5640
	60	1360	337	0.72	5120
	80	1350	350	0.74	4740

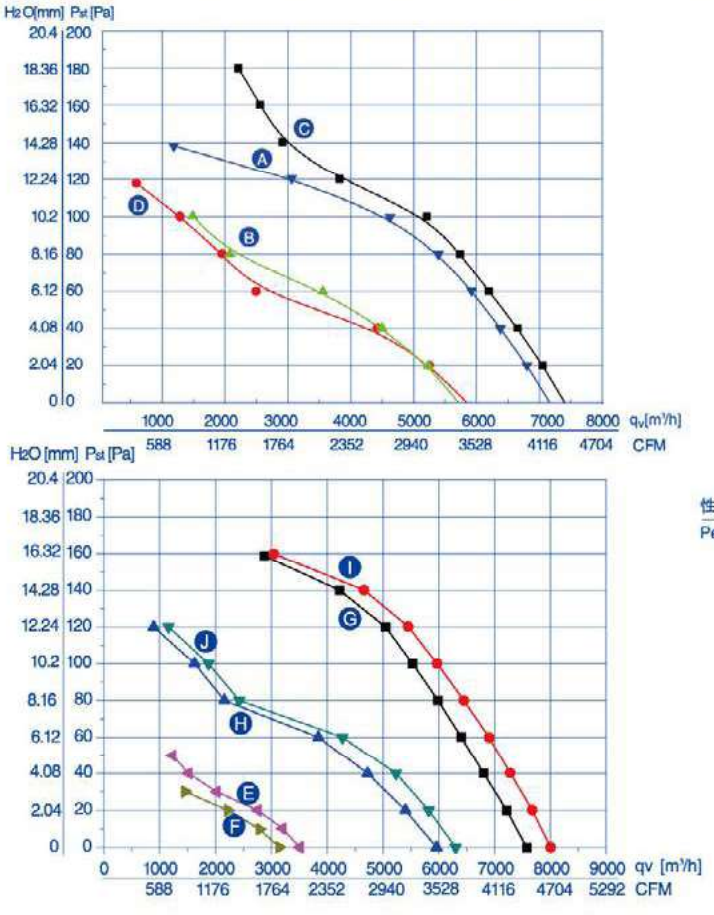
WEIGUANG® 微光电机



工作方式：S1
绝缘等级：B、F
防护等级：IP44、IP54
环境温度：-30℃~60℃
认证：CCC、CE、UL
能效指标：符合ErP2015

Mode of operation：S1
Insulation class：B、F
Type of protection: IP44、IP54
Ambient temperature：-30℃~60℃
Certificates：CCC、CE、UL
Target energy efficiency：ErP2015

型号 TYPE	额定电压 VOLTAGE V	频率 FREQUENCY Hz	额定电流 CURRENT A	输入功率 INPUT W	额定转速 SPEED r/min	最大风量 AIR FLOW m³/h	电容 CAPACITANCE μF	噪音 NOISE dBA	净重 NET WEIGHT kg	曲线 CURVE NO.	备注 NOTE. a	备注 NOTE. b
YWF4E-500S-137/35	220	50	1.75	380	1320	7155	10	71	9.0	Ⓐ	35	58
YWF6E-500S-137/35	220	50	1.05	230	900	5705	10	66	9.0	Ⓑ	35	58
YWF4D-500S-137/35	380	50	0.85	414	1300	7395	/	71	9.0	Ⓒ	35	58
YWF6D-500S-137/35	380	50	0.54	210	900	5840	/	66	9.0	Ⓓ	35	58
YWF8D-500S-137/35	380(△)	50	0.47	130	700	3510	/	54	9.0	Ⓔ	35	58
	380(Y)	50	0.16	70	635	3140	/	50	9.0	Ⓕ	35	58
YWF4D-500S-137/42	380	50	1.08	460	1350	7580	/	72	9.5	Ⓖ	42	65
YWF6D-500S-137/42	380	50	0.65	230	920	5960	/	66	9.5	Ⓗ	42	65
YWF4D-500S-137/50	380	50	1.10	505	1370	8000	/	73	10.0	Ⓘ	50	73
YWF6D-500S-137/50	380	50	0.75	245	930	6300	/	67	10.0	Ⓙ	50	73



性能数据
Performance data

CURVE NO. 曲线	PRESSURE 静压点 Pa	SPEED 转速 r/min	INPUT 功率 W	CURRENT 电流 A	AIR FLOW 风量 m³/h
Ⓐ	20	1370	338	1.51	6800
	60	1340	373	1.70	5915
	80	1325	397	1.80	5390
Ⓑ	20	930	218	1.01	5230
	60	910	239	1.11	3555
	80	900	256	1.18	2075
Ⓒ	20	1360	370	0.79	7050
	60	1335	408	0.84	6195
	80	1320	433	0.87	5735
Ⓓ	20	915	205	0.52	5250
	60	895	231	0.55	2495
	80	870	258	0.58	1945
Ⓔ	20	700	134	0.45	2755
	40	690	145	0.45	1515
Ⓕ	20	615	80	0.18	2220
Ⓖ	60	1370	440	1.03	6400
	80	1365	460	1.05	5890
	120	1345	500	1.09	5050
Ⓗ	20	925	217	0.63	5400
	60	910	249	0.65	3840
	80	900	291	0.66	2155
Ⓘ	60	1370	488	1.03	6905
	80	1360	509	1.04	6445
	120	1340	556	1.11	5450
Ⓙ	20	935	238	0.74	5820
	60	925	269	0.76	4270
	80	920	278	0.77	2425

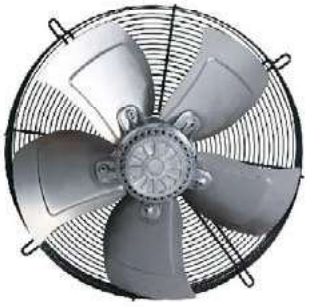
AC 外转子轴流风机 Axial Fans Φ560

WEIGUANG® 微光电机

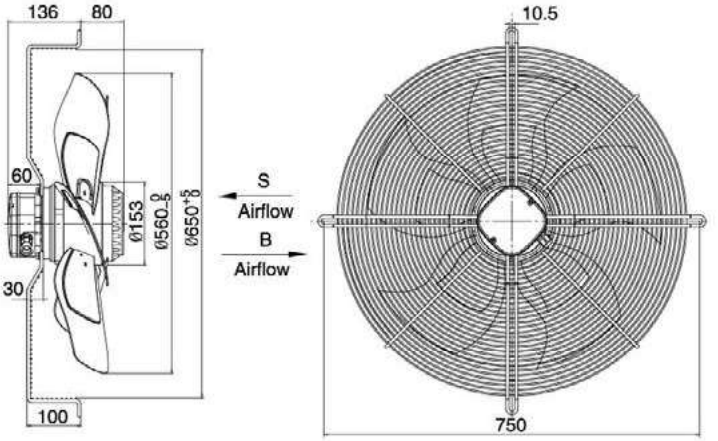


工作方式：S1
绝缘等级：B、F
防护等级：IP44、IP54
环境温度：-30℃~60℃
认证：CCC、CE

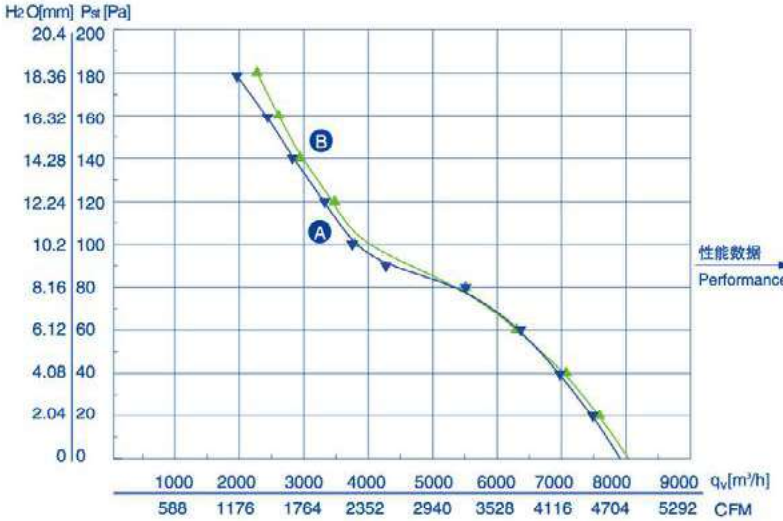
Mode of operation：S1
Insulation class：B、F
Type of protection: IP44、IP54
Ambient temperature：-30℃~60℃
Certificates：CCC、CE



网罩风机G Grid Fan



型号 TYPE	额定电压 VOLTAGE V	频率 FREQUENCY Hz	额定电流 CURRENT A	输入功率 INPUT W	额定转速 SPEED r/min	最大风量 AIR FLOW m³/h	电容 CAPACITANCE μF	噪音 NOISE dBA	净重 NET WEIGHT kg	曲线 CURVE NO.	备注 NOTE.
YWF6E-560S-145/65	220	50	2.30	500	900	7910	12	73	19	Ⓐ	
YWF6D-560S-145/65	380	50	1.30	380	900	8050	/	69	19	Ⓑ	



性能数据
Performance data

CURVE NO. 曲线	PRESSURE 静压点 Pa	SPEED 转速 r/min	INPUT 功率 W	CURRENT 电流 A	AIR FLOW 风量 m³/h
Ⓐ	20	945	370	1.94	7485
	60	935	410	2.09	6365
	80	930	433	2.17	5510
Ⓑ	20	950	346	1.18	7590
	60	940	388	1.21	6295
	80	935	409	1.23	5510

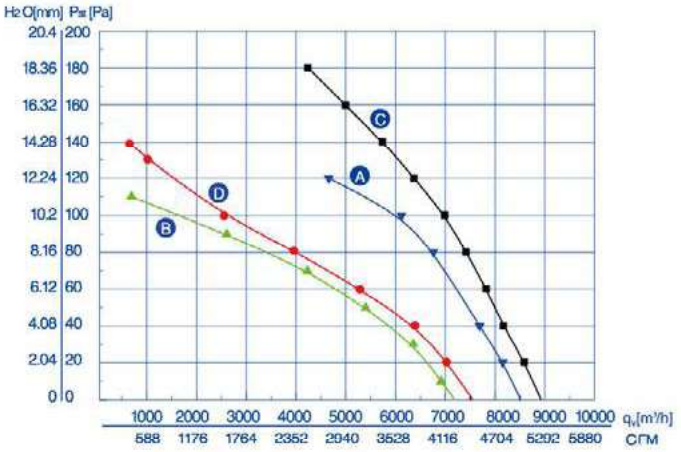
WEIGUANG® 微光电机

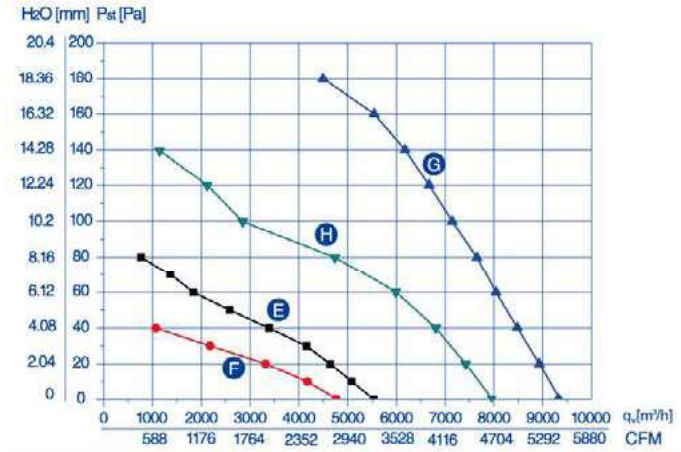


工作方式：S1
绝缘等级：B、F
防护等级：IP44、IP54
环境温度：-30℃~60℃
认证：CCC、CE、UL
能效指标：符合ErP2015

Mode of operation：S1
Insulation class：B、F
Type of protection: IP44、IP54
Ambient temperature：-30℃~60℃
Certificates：CCC、CE、UL
Target energy efficiency：ErP2015

型号 TYPE	额定电压 VOLTAGE V	频率 FREQUENCY Hz	额定电流 CURRENT A	输入功率 INPUT W	额定转速 SPEED r/min	最大风量 AIR FLOW m³/h	电容 CAPACITANCE μF	噪音 NOISE dBA	净重 NET WEIGHT kg	曲线 CURVE NO.	备注 NOTE. a	备注 NOTE. b
YWF4E-550S-137/50	220	50	2.55	550	1300	8510	12	72	11	Ⓐ	50	63
YWF6E-550S-137/50	220	50	1.45	310	900	7180	10	68	11	Ⓑ	50	63
YWF4D-550S-137/50	380	50	1.20	600	1300	8920	/	72	11	Ⓒ	50	63
YWF6D-550S-137/50	380	50	0.90	330	900	7555	/	68	11	Ⓓ	50	63
YWF8D-550S-137/42	380(△)	50	0.60	180	690	5540	/	55	10.5	Ⓔ	42	55
	380(Y)	50	0.27	115	550	4765	/	51	10.5	Ⓕ	42	55
YWF4D-550S-137/60	380	50	1.25	620	1370	9320	/	74	11.5	Ⓖ	60	73
YWF6D-550S-137/60	380	50	0.95	360	920	7950	/	68	11.5	Ⓗ	60	73





性能数据
Performance data

CURVE NO. 曲线	PRESSURE 静压点 Pa	SPEED 转速 r/min	INPUT 功率 W	CURRENT 电流 A	AIR FLOW 风量 m³/h
Ⓐ	20	1355	480	2.15	8150
	80	1300	549	2.51	6760
	100	1280	565	2.58	6115
Ⓑ	20	910	292	1.35	6635
	50	900	306	1.47	5400
	90	850	370	1.75	2605
Ⓒ	20	1380	505	1.10	8385
	80	1350	591	1.20	7415
	120	1335	635	1.25	6370
Ⓓ	20	900	316	0.81	7025
	60	890	347	0.85	5290
	100	865	404	0.92	2555
Ⓔ	20	680	178	0.55	4640
	40	670	191	0.55	3390
	60	650	213	0.56	1835
Ⓕ	20	550	109	0.23	3320
	40	490	127	0.26	1070
Ⓖ	60	1380	560	1.15	8040
	80	1370	605	1.26	7650
	120	1355	641	1.32	6670
Ⓗ	20	925	329	0.91	7420
	60	910	372	0.95	5985
	80	900	399	0.97	4740

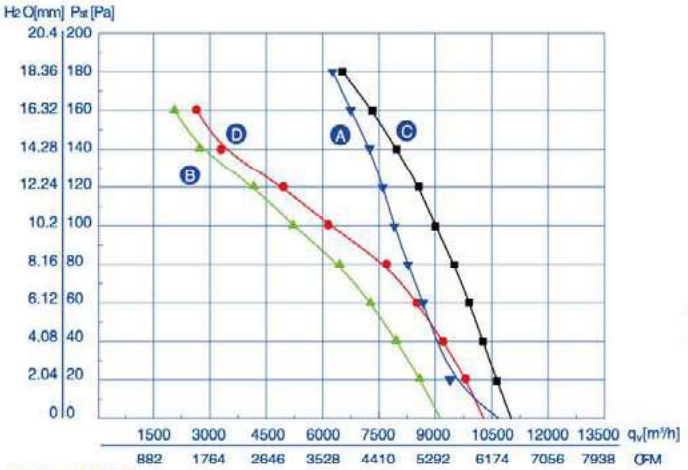
WEIGUANG® 微光电机

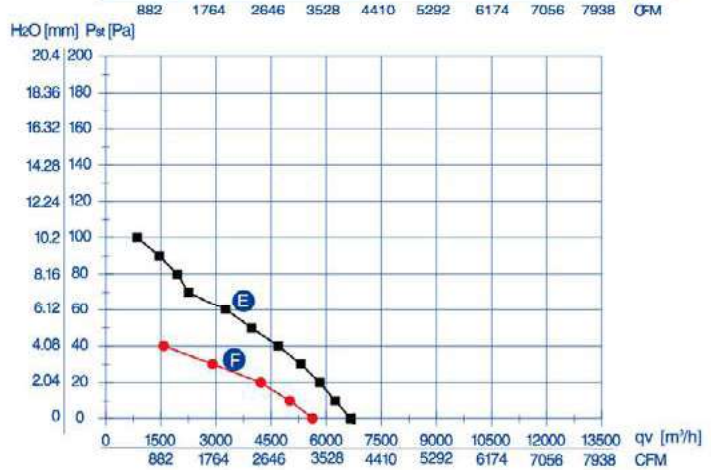


工作方式：S1
绝缘等级：B、F
防护等级：IP44、IP54
环境温度：-30℃~60℃
认证：CCC、CE、UL
能效指标：符合ErP2015

Mode of operation：S1
Insulation class：B、F
Type of protection: IP44、IP54
Ambient temperature：-30℃~60℃
Certificates：CCC、CE、UL
Target energy efficiency：ErP2015

型号	额定电压	频率	额定电流	输入功率	额定转速	最大风量	电容	噪音	净重	曲线	备注	
TYPE	VOLTAGE	FREQUENCY	CURRENT	INPUT	SPEED	AIR FLOW	CAPACITANCE	NOISE	NET WEIGHT	CURVE NO.	NOTE.	
	V	Hz	A	W	r/min	m³/h	μF	dBA	kg		a	b
YWF4E-600S-137/70	220	50	3.20	700	1360	10040	16	74	14	Ⓐ	70	83
YWF6E-600S-137/70	220	50	2.45	480	900	9130	12	70	14	Ⓑ	70	83
YWF4D-600S-137/70	380	50	1.57	780	1360	11000	/	74	14	Ⓒ	70	83
YWF6D-600S-137/70	380	50	1.45	500	920	10285	/	70	14	Ⓓ	70	83
YWF8D-600S-137/50	380(△)	50	0.65	210	680	6660	/	56	13.5	Ⓔ	50	63
	380(Y)	50	0.28	130	550	5625	/	51	13.5	Ⓕ	50	63





性能数据
Performance data

CURVE NO. 曲线	PRESSURE 静压点 Pa	SPEED 转速 r/min	INPUT 功率 W	CURRENT 电流 A	AIR FLOW 风量 m³/h
Ⓐ	20	1400	635	2.95	9040
	80	1390	695	3.26	7915
	160	1320	811	3.79	6265
Ⓑ	20	930	450	2.49	8580
	80	910	502	2.68	6455
	120	885	571	2.95	4170
Ⓒ	20	1370	748	1.50	10250
	80	1340	830	1.62	9945
	160	1315	982	1.85	8350
Ⓓ	20	930	490	1.44	9805
	80	920	551	1.49	7705
	120	905	625	1.54	4955
Ⓔ	20	675	203	0.62	5825
	40	665	222	0.64	4695
	60	645	254	0.66	3260
Ⓕ	20	538	131	0.28	4220
	40	467	154	0.32	1575

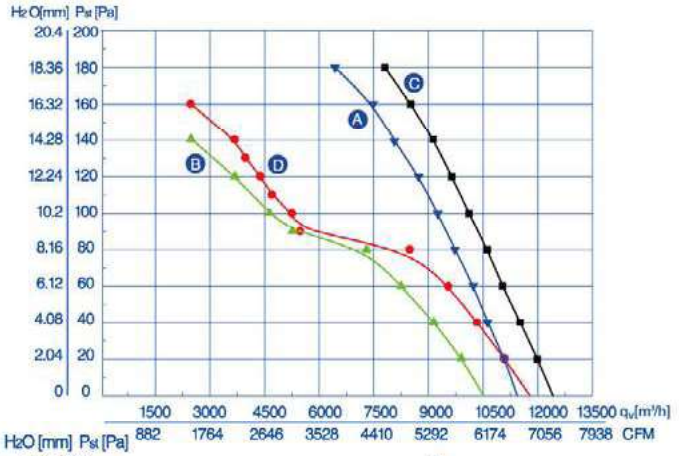
WEIGUANG® 微光电机



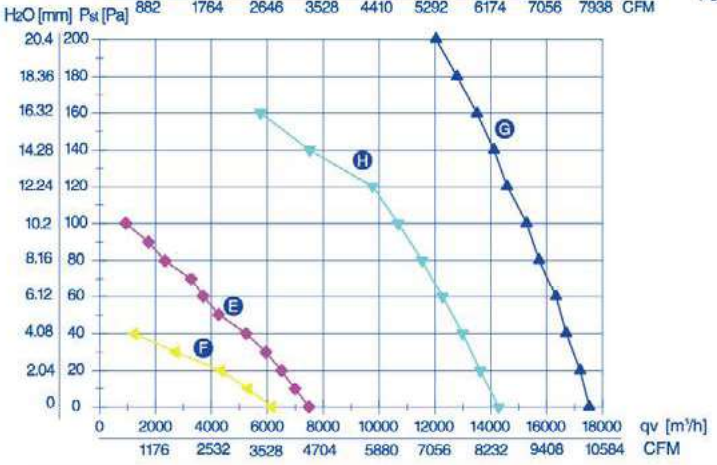
工作方式：S1
绝缘等级：B、F
防护等级：IP44、IP54
环境温度：-30℃~60℃
认证：CCC、CE、UL
能效指标：符合ErP2015

Mode of operation：S1
Insulation class：B、F
Type of protection: IP44、IP54
Ambient temperature：-30℃~60℃
Certificates：CCC、CE、UL
Target energy efficiency：ErP2015

型号 TYPE	额定电压 VOLTAGE V	频率 FREQUENCY Hz	额定电流 CURRENT A	输入功率 INPUT W	额定转速 SPEED r/min	最大风量 AIR FLOW m³/h	电容 CAPACITANCE μF	噪音 NOISE dBA	净重 NET WEIGHT kg	曲线 CURVE NO.	备注 NOTE. a	b	c
YWF4E-630S-137/70	220	50	3.50	750	1360	11435	16	75	15	Ⓐ	70	83	137
YWF6E-630S-137/70	220	50	2.55	520	900	10515	12	71	15	Ⓑ	70	83	137
YWF4D-630S-137/70	380	50	1.60	800	1320	12420	/	75	15	Ⓒ	70	83	137
YWF6D-630S-137/70	380	50	1.45	550	900	11785	/	71	15	Ⓓ	70	83	137
YWF8D-630S-137/50	380(△)	50	0.60	220	670	7490	/	58	14.5	Ⓔ	50	63	137
	380(Y)	50	0.30	140	530	6160	/	56	14.5	Ⓕ	50	63	137
YWF4D-630S-180/75	380(△)	50	3.35	1850	1380	17520	/	80	25	Ⓖ	75	91	180
	380(Y)	50	2.44	1460	1150	14380	/	78	25	Ⓗ	75	91	180



性能数据
Performance data



CURVE NO. 曲线	PRESSURE 静压点 Pa	SPEED 转速 r/min	INPUT 功率 W	CURRENT 电流 A	AIR FLOW 风量 m³/h
Ⓐ	20	1390	718	3.33	11080
	80	1365	807	3.80	9725
	160	1320	944	4.46	7480
Ⓑ	20	925	508	2.80	9910
	80	895	582	3.09	7295
	120	860	674	3.45	3690
Ⓒ	20	1370	768	1.56	12000
	80	1340	870	1.71	10615
	160	1340	982	1.85	8510
Ⓓ	20	1315	574	1.57	11080
	80	920	649	1.63	8485
	120	900	724	1.68	4380
Ⓔ	20	880	217	0.61	6510
	60	670	279	0.67	3700
	80	630	306	0.68	2340
Ⓕ	10	610	133	0.27	5320
	20	550	142	0.29	4360
	30	530	156	0.32	2725
Ⓖ	20	450	1630	3.05	17200
	100	1400	1807	3.29	15280
	200	1380	1950	3.48	12040
Ⓗ	20	1180	1322	2.21	13620
	80	1140	1414	2.36	11540
	120	1125	1432	2.40	9760

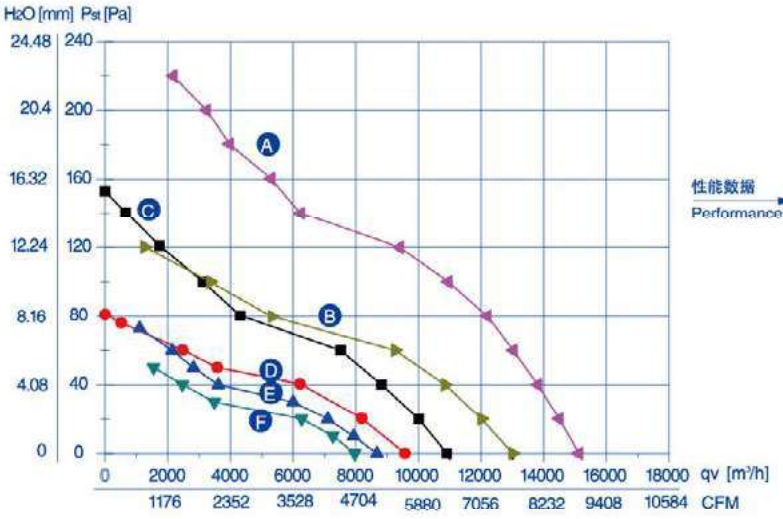
WEIGUANG® 微光电机



工作方式：S1
绝缘等级：B、F
防护等级：IP44、IP54
环境温度：-30℃~60℃
认证：CCC、CE
能效指标：符合ErP2015

Mode of operation：S1
Insulation class：B、F
Type of protection: IP44、IP54
Ambient temperature：-30℃~60℃
Certificates：CCC、CE
Target energy efficiency：ErP2015

型号 TYPE	额定电压 VOLTAGE V	频率 FREQUENCY Hz	额定电流 CURRENT A	输入功率 INPUT W	额定转速 SPEED r/min	最大风量 AIR FLOW m³/h	电容 CAPACITANCE μF	噪音 NOISE dBA	净重 NET WEIGHT kg	曲线 CURVE NO.	备注 NOTE.
YWF6D-710S-180/75	380(△)	50	1.90	900	900	15120	/	73	30	Ⓐ	
	380(Y)	50	1.15	650	730	13005	/	72	30	Ⓑ	
YWF8D-710S-180/75	380(△)	50	0.90	370	690	10900	/	68	30	Ⓒ	
	380(Y)	50	0.53	280	580	9570	/	63	30	Ⓓ	
YWF12D-710S-180/75	380(△)	50	1.42	310	470	8675	/	60	30	Ⓔ	
	380(Y)	50	0.47	170	420	7970	/	58	30	Ⓕ	



性能数据
Performance data

CURVE NO. 曲线	PRESSURE 静压点 Pa	SPEED 转速 r/min	INPUT 功率 W	CURRENT 电流 A	AIR FLOW 风量 m³/h
Ⓐ	20	920	790	1.70	14500
	60	905	868	1.73	13025
	120	890	1010	1.93	9400
Ⓑ	20	765	626	1.20	12015
	60	715	685	1.23	9255
	100	655	754	1.36	3355
Ⓒ	20	690	337	0.87	10010
	60	680	407	0.95	7520
	100	660	481	1.05	3125
Ⓓ	20	580	260	0.50	8190
	40	555	289	0.55	6220
	60	515	320	0.61	2480
Ⓔ	20	475	290	1.43	7200
	40	470	310	1.43	3610
	60	465	340	1.43	2130
Ⓕ	10	435	160	0.46	7275
	20	430	170	0.47	6270
	40	415	195	0.50	3165

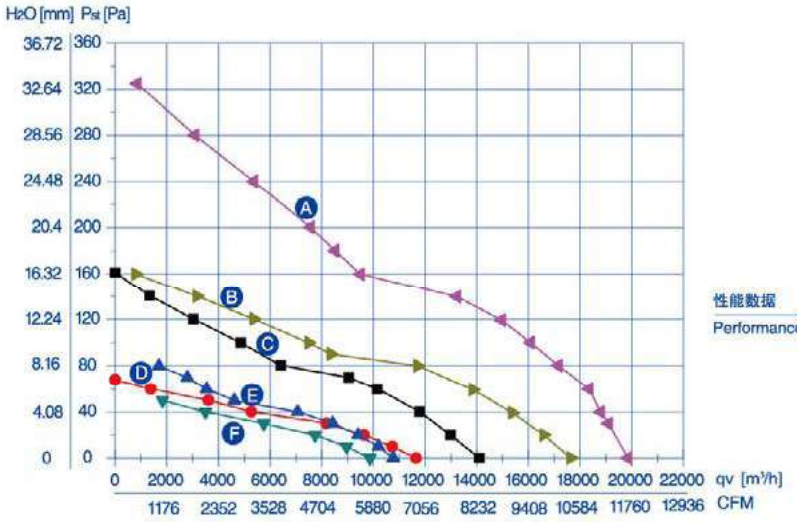
WEIGUANG ®
微 光 电 机



工作方式：S1
绝缘等级：B、F
防护等级：IP44、IP54
环境温度：-30℃~60℃
认证：CCC、CE
能效指标：符合ErP2015

Mode of operation：S1
Insulation class：B、F
Type of protection: IP44、IP54
Ambient temperature：-30℃~60℃
Certificates：CCC、CE
Target energy efficiency：ErP2015

型号 TYPE	额定电压 VOLTAGE V	频率 FREQUENCY Hz	额定电流 CURRENT A	输入功率 INPUT W	额定转速 SPEED r/min	最大风量 AIR FLOW m³/h	电容 CAPACITANCE μF	噪音 NOISE dBA	净重 NET WEIGHT kg	曲线 CURVE NO.	备注 NOTE.
YWF6D-800S-180/75	380(△)	50	2.85	1200	920	20695	/	75	35	Ⓐ	
	380(Y)	50	1.65	930	770	17635	/	74	35	Ⓑ	
YWF8D-800S-180/75	380(△)	50	1.07	495	670	14105	/	70	35	Ⓒ	
	380(Y)	50	0.65	350	525	11650	/	63	35	Ⓓ	
YWF12D-800S-180/75	380(△)	50	1.35	350	470	10765	/	62	35	Ⓔ	
	380(Y)	50	0.50	210	410	9860	/	60	35	Ⓕ	



性能数据
Performance data

CURVE NO. 曲线	PRESSURE 静压点 Pa	SPEED 转速 r/min	INPUT 功率 W	CURRENT 电流 A	AIR FLOW 风量 m³/h
Ⓐ	20	930	1255	3.06	19860
	120	905	1519	3.30	14970
	180	890	1663	3.46	8505
Ⓑ	20	780	975	1.85	16590
	60	735	1057	1.90	13845
	100	705	1126	2.03	7495
Ⓒ	20	670	454	1.02	12985
	60	650	551	1.15	10145
	100	630	644	1.29	4860
Ⓓ	10	540	316	0.60	10730
	30	495	353	0.67	8180
	50	450	382	0.73	3610
Ⓔ	20	465	332	1.35	9410
	40	460	367	1.36	7060
	60	455	398	1.38	3540
Ⓕ	10	415	168	0.47	8960
	20	405	191	0.50	7740
	40	385	207	0.54	3500

AC Axial Fans
工频风机 Φ250

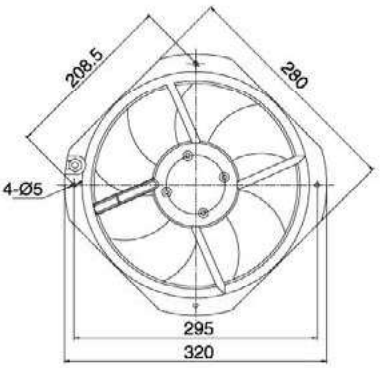


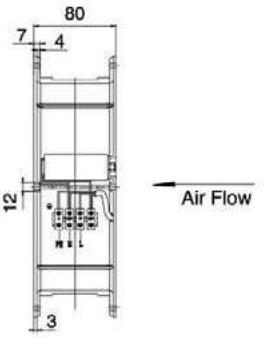
工作方式：S1
绝缘等级：B、F
防护等级：IP44、IP54
环境温度：-30℃~60℃
认证：CCC、CE、UL

Mode of operation：S1
Insulation class：B、F
Type of protection: IP44、IP54
Ambient temperature：-30℃~60℃
Certificates：CCC、CE、UL

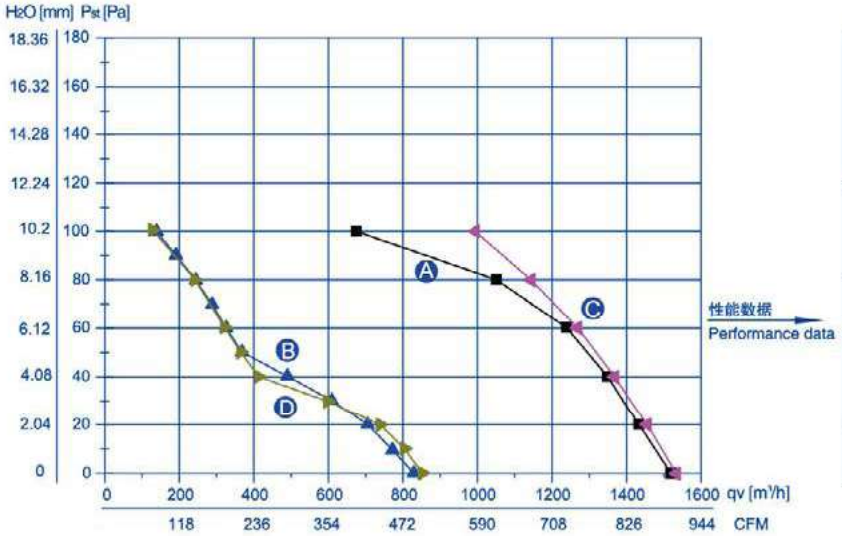


网罩风机G Grid Fan





型号 TYPE	额定电压 VOLTAGE V	频率 FREQUENCY Hz	额定电流 CURRENT A	输入功率 INPUT W	额定转速 SPEED r/min	最大风量 AIR FLOW m³/h	电容 CAPACITANCE μF	噪音 NOISE dBA	净重 NET WEIGHT kg	曲线 CURVE NO.	备注 NOTE.
YWF2E-250B-92/25-GB	220	50	0.42	90	2400	1450	3	61	2.5	Ⓐ	
YWF4E-250B-92/25-GB	220	50	0.23	50	1380	825	2	57	2.5	Ⓑ	
YWF2D-250B-92/25-GB	380	50	0.19	95	2400	1534	/	61	2.5	Ⓒ	
YWF4D-250B-92/25-GB	380	50	0.18	55	1400	850	/	57	2.5	Ⓓ	



CURVE NO. 曲线	PRESSURE 静压点 Pa	SPEED 转速 r/min	INPUT 功率 W	CURRENT 电流 A	AIR FLOW 风量 m³/h
Ⓐ	20	2530	82	0.37	1430
	40	2470	86	0.39	1350
	60	2400	90	0.41	1240
Ⓑ	20	1450	48	0.23	700
	40	1435	49	0.24	490
Ⓒ	20	2565	85	0.18	1455
	40	2520	90	0.18	1365
	60	2450	97	0.19	1270
Ⓓ	20	1455	58	0.17	740
	40	1440	59	0.17	410

WEIGUANG® 微光电机

AC Axial Fans

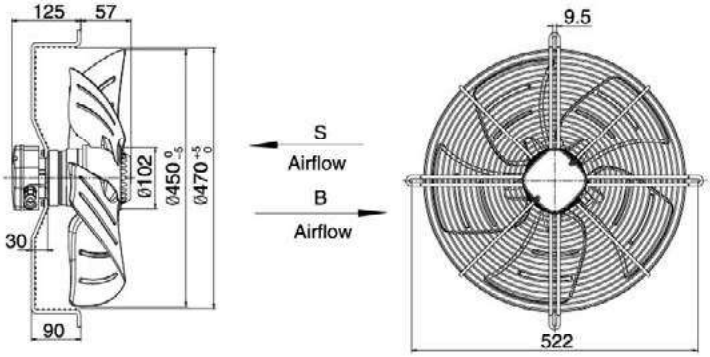
塑料系列 Φ450 外转子轴流风机



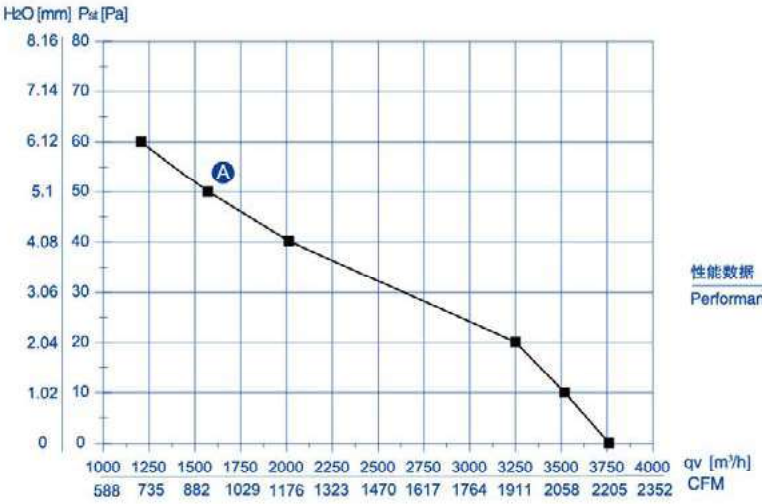
工作方式：S1
绝缘等级：B、F
防护等级：IP44、IP54
环境温度：-30℃~60℃
认证：CE

Mode of operation：S1
Insulation class：B、F
Type of protection: IP44、IP54
Ambient temperature：-30℃~60℃
Certificates：CE





型号	额定电压	频率	额定电流	输入功率	额定转速	最大风量	电容	噪音	净重	曲线	备注
TYPE	VOLTAGE V	FREQUENCY Hz	CURRENT A	INPUT W	SPEED r/min	AIR FLOW m³/h	CAPACITANCE μF	NOISE dBA	NET WEIGHT kg	CURVE NO.	NOTE.
YWF6E-450S-102/47	220	50	0.70	160	820	3760	4	59	7	Ⓐ	



性能数据
Performance data

CURVE NO. 曲线	PRESSURE 静压点 Pa	SPEED 转速 r/min	INPUT 功率 W	CURRENT 电流 A	AIR FLOW 风量 m³/h
Ⓐ	10	935	160	0.71	3520
	20	830	164	0.71	3250
	40	800	172	0.76	2010
	60	760	182	0.78	1205

AC Axial Fans
塑料系列 Φ500 外转子轴流风机

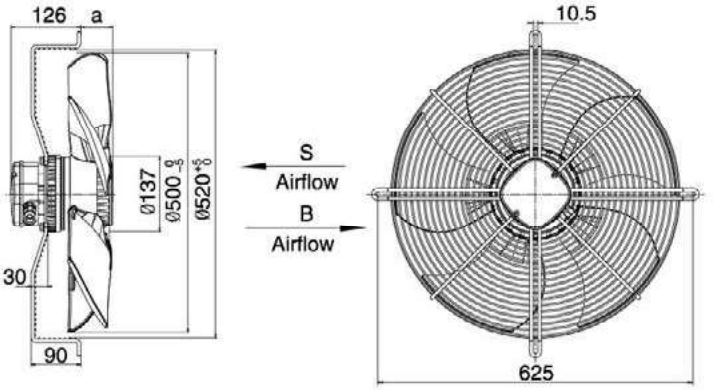
WEIGUANG® 微光电机



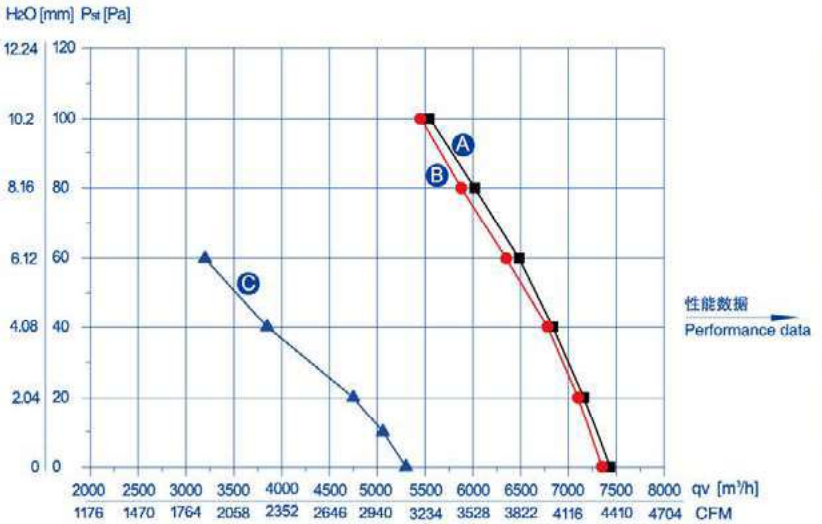
工作方式：S1
绝缘等级：B、F
防护等级：IP44、IP54
环境温度：-30℃~60℃
认证：CE

Mode of operation：S1
Insulation class：B、F
Type of protection: IP44、IP54
Ambient temperature：-30℃~60℃
Certificates：CE





型号 TYPE	额定电压 VOLTAGE V	频率 FREQUENCY Hz	额定电流 CURRENT A	输入功率 INPUT W	额定转速 SPEED r/min	最大风量 AIR FLOW m³/h	电容 CAPACITANCE μF	噪音 NOISE dBA	净重 NET WEIGHT kg	曲线 CURVE NO.	备注 NOTE. a
YWF4E-500S-137/42	220	50	1.85	450	1380	7430	10	68	8.5	Ⓐ	65
YWF4D-500S-137/42	220	50	1.15	450	1380	7615	/	68	8.5	Ⓑ	65
YWF6E-500S-137/35	220	50	0.90	190	920	5300	10	64	8.5	Ⓒ	58



CURVE NO. 曲线	PRESSURE 静压点 Pa	SPEED 转速 r/min	INPUT 功率 W	CURRENT 电流 A	AIR FLOW 风量 m³/h
Ⓐ	20	1375	450	1.82	7100
	60	1350	485	1.84	6350
	100	1270	525	1.87	5450
Ⓑ	20	1370	448	1.12	7160
	60	1360	482	1.14	6485
	100	1345	502	1.17	5540
Ⓒ	20	925	190	0.89	4750
	40	915	195	0.90	3850
	60	900	201	0.92	3200

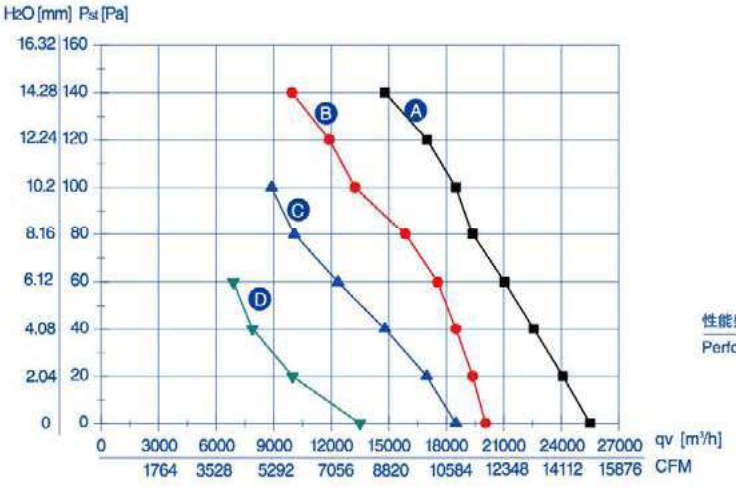
WEIGUANG ®
微 光 电 机



工作方式：S1
绝缘等级：B、F
防护等级：IP54
环境温度：-30℃~60℃
认证：CE

Mode of operation：S1
Insulation class：B、F
Type of protection: IP54
Ambient temperature：-30℃~60℃
Certificates：CE

型号 TYPE	额定电压 VOLTAGE V	频率 FREQUENCY Hz	额定电流 CURRENT A	输入功率 INPUT W	额定转速 SPEED r/min	最大风量 AIR FLOW m³/h	电容 CAPACITANCE μF	噪音 NOISE dBA	净重 NET WEIGHT kg	曲线 CURVE NO.	备注 NOTE.
YWF6D-910S-180/105	380(△)	50	4.85	2250	885	25500	/	76	40	Ⓐ	
	380(Y)	50	2.60	1450	685	20050	/	74	40	Ⓑ	
YWF8D-910S-180/105	380(△)	50	2.45	1050	650	18500	/	74	40	Ⓒ	
	380(Y)	50	1.20	580	475	13500	/	70	40	Ⓓ	



性能数据
Performance data

CURVE NO. 曲线	PRESSURE 静压点 Pa	SPEED 转速 r/min	INPUT 功率 W	CURRENT 电流 A	AIR FLOW 风量 m³/h
Ⓐ	20	900	1890	4.30	24080
	80	885	2080	4.44	19380
	140	860	2300	4.85	14800
Ⓑ	20	740	1380	2.48	19380
	80	715	1480	2.53	15870
	120	685	1625	2.60	9950
Ⓒ	20	665	880	2.20	16980
	60	655	1050	2.30	12360
	100	645	1100	2.50	8890
Ⓓ	20	505	562	1.23	9950
	40	495	583	1.25	7890
	60	475	600	1.30	6900