



MaEr Fan Motor
Professional · Honest · Human Oriented



浙江马尔风机有限公司
ZHEJIANG MAER FAN MOTOR CO.,LTD.

杭州马尔微电机有限公司
HANGZHOU MAER MICRO-MOTOR CO.,LTD.

地址 Add: 浙江省海宁市长安镇创业路333号

NO. 333 Chuangye Road, Chang' an Town, Haining City, Zhejiang, China

邮编 P.C.: 314408

电话 Tel: +86 573 87961785 87961786

传真 Fax: +86 573 87123938 87961787

网址 Website: www.zjmaerfj.com

邮箱 E-mail: sales@maerfj.com

WWW.ZJMAERFJ.COM / SALES@MAERFJ.COM



MaEr Fan Motor

Professional · Honest · Human Oriented

AC、EC离心风机系列



浙江马尔风机有限公司 杭州马尔微电机有限公司
ZHEJIANG MAER FAN MOTOR CO.,LTD. HANGZHOU MAER MICRO-MOTOR CO.,LTD.

COMPANY

INTRODUCTION 公司简介



浙江马尔风机有限公司, 前身是杭州马尔微电机有限公司, 公司坐落于浙江省海宁市长安镇, 毗邻高铁海宁西站, 沪杭高速长安出口, 成立于1995年, 有超过30年的生产外转子电机, 风机的经验, 是集研发、制造、销售于一体的专注风机领域的现代化高新技术企业。公司产品覆盖外转子三相异步风机 (S型)、单相电容运转风机 (D型)、EC风机和罩极电机以及ECQ马达。电机额定转速从500r/min到5000r/min, 输出功率范围5W到6000W。公司生产的外转子轴流风机有从Ø200到Ø910之间各种规格, 外转子离心风轮有从Ø133到Ø710之间各种规格。产品具有结构紧凑, 效率高、噪音低, 外形美观, 安装方便, 产品运行稳定等优点, 广泛应用于机械设备、制冷设备、HVAC、空调、家电、电力电子、通讯、IT、风光储能等行业。

公司以绿色、环保、低碳为理念, 投产了新一代节能EC智能风机。该系列风机高效节能、低噪音、可无极调速, 同时可通过RS485通讯实现风机群控, 为用户提供更多智能控制方式。

公司生产的电机、风机, 通过了CQC、UL、CE等认证。

公司应用ISO9001质量管理体系认证, 作为质量管控手段, 配置一流自动化生产线及精密加工设备为产品质量作保证。

公司凭借着以技术为先导, 质量为根本的宗旨, 愿以优秀的产品, 良好的服务, 与新老客户一起共创辉煌。

Zhejiang MaEr Fan Motor Co., Ltd., formerly known as Hangzhou MaEr Micro Motor Co., Ltd, is located at Chang'an Town, Haining City, Zhejiang Province, adjacent to the Haining West High-speed Railway Station, and nearby Shanghai-Hangzhou Expressway Chang'an Exit. Founded in 1995, Zhejiang MaEr Fan Motor Co., Ltd., is specialized in manufacturing external-rotor motor fans over 30 years. It is a modern high-tech enterprise focusing on the field of fans, integrating R&D, manufacturing and sales.

Our products cover external rotor three-phase asynchronous fans (S-type), single-phase capacitor operated fans (D-type), EC fans, shaded pole motors and ECQ motors.

The rated speed of motor is from 500r/min to 5000r/min, while the output power range is from 5w to 6000w, widely used in centrifugal fans and axial fans. With advantages of compact structure, high efficiency, low noise, beautiful appearance, convenient installation and stable operation, The external rotor axial fans are available in various specifications ranging from $\phi 200$ to $\phi 910$, external rotor centrifugal fans are available in various specifications ranging from $\phi 133$ to $\phi 710$. Which are widely applied on mechanical equipment, refrigeration equipment, HVAC, air conditioning, household appliances, electronics, communications, IT Wind and solar energy storage and other industries.

With the concept of green, environmental protection and low carbon oriented, MaEr started to design new generation energy-saving EC smart fans. This series of fans is energy-efficient, low-noise, stepless speed regulation, and can realize fan group control through RS485 communication, providing users with more intelligent control methods.

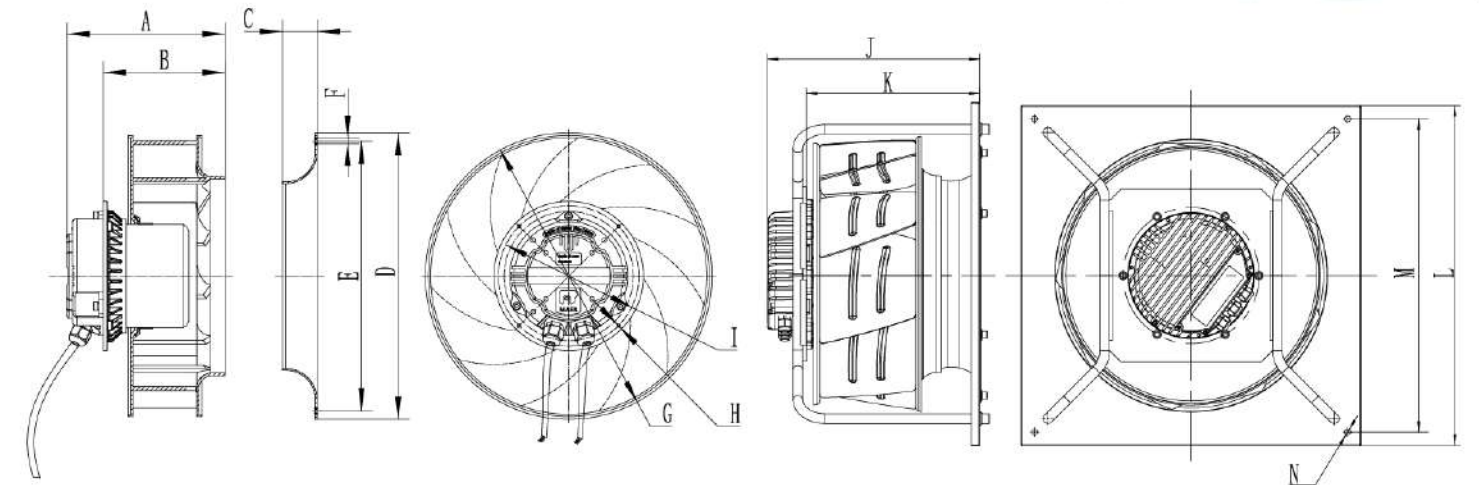
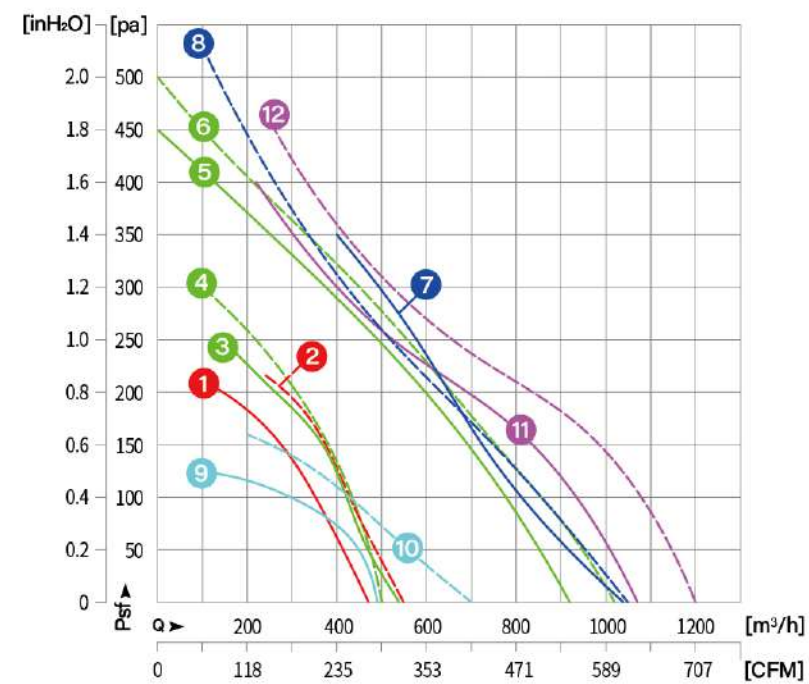
The motors and fans have got CQC, CE and UL certificate. The company applies ISO9001 quality management system certification, and configures first-class automatic production lines and precision processing equipment to guarantee the quality of products.

Relying on technology as the guidance, quality as the ultimate target, excellent products and good service, Zhejiang MaEr Fan Motor Co., Ltd., is expecting to create the brilliancy together with all the clients!





AC/离心系列



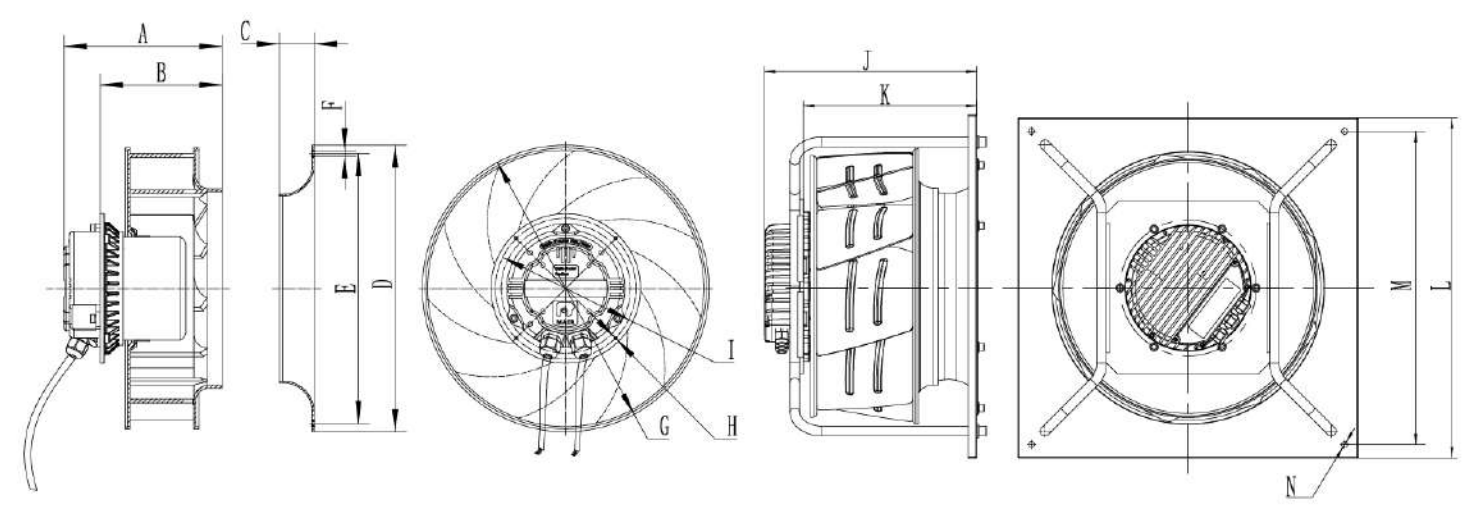
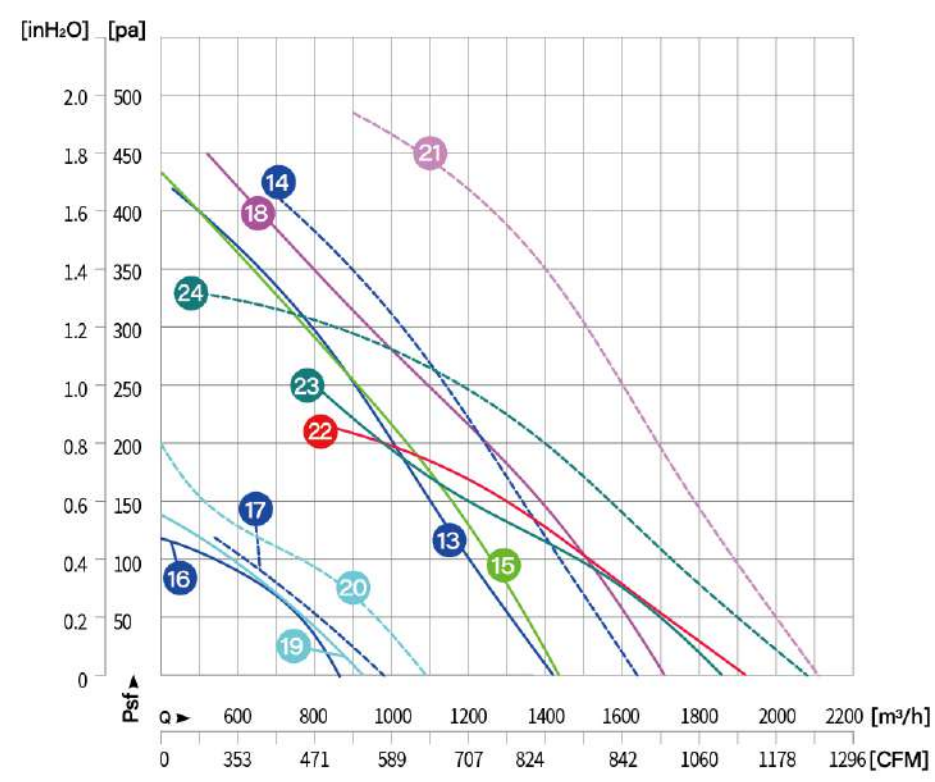
性能参数 / performance parameter

序号 Number	风机型号 Fan model	曲线 Curve (NO.)	电压 Voltage (V)	频率 Frequency (Hz)	转速 RPM (r/min)	功率 Power (W)	最大静压 Maximum static pressure (Pa)	最大风量 Maximum air volume (m³/h)	噪音 Acoustic [dB(A)]	允许工作环境温度范围 Permission temperature range
1	YDWF67L15P2-B175x62	1/2	230	50/60	2700/3100	54/67	210/250	470/540	63/68	-25~+80°C
2	YSWF68L15P2-B175x62	1/2	380	50/60	2640/3000	56/61	210/250	470/540	63/68	-25~+80°C
3	YDWF67L15P2-B190x62	3/4	230	50/60	2510/2690	57/75	290/310	517/555	65/70	-25~+80°C
4	YSWF68L15P2-B190x62	3/4	400	50/60	2500/2600	65/65	270/310	470/500	65/70	-25~+80°C
5	YDWD67L25P2-B220x64	5/6	230	50/60	2680/2920	99/142	450/500	920/1020	72/75	-25~+80°C/-25~+50°C
6	YSWF68L25P2-B220x64	5/6	380	50/60	2680/2920	99/142	450/500	920/1020	72/75	-25~+80°C/-25~+50°C
7	YDWF67L35P2-B225x90	7/8	230	50/60	2500/2500	164/210	400/450	1040/1050	69/71	-25~+80°C/-25~+55°C
8	YDWF68L25P4-B225x90	9/10	230	50/60	1430/1690	50/54	120/170	590/700	59/61	-25~+70°C
9	YSWF68L35P2-B225x90	7/8	380	50/60	2500/2500	164/210	400/450	1040/1050	69/71	-25~+80°C/-25~+55°C
10	YSWF68L25P4-B225x90	9/10	380	50/60	1430/1690	50/54	120/170	590/700	59/61	-25~+70°C
11	YDWF67L35P2-B250x75	12	230	50	2530	147	440	1220	70	-25~+55°C
12	YDWF67L35P2-B250x75	11/12	230	50/60	2680/3040	120/158	400/460	1070/1200	71/72	-25~+80°C/-25~+55°C

安装尺寸 / Installation size

A 整机 高度	B 风机超出 客户安装 面尺寸	C 引风圈 高度	D 引风圈 规格尺寸	E 引风圈 安装尺寸	F 引风圈安装 孔数量和 尺寸	G 风轮 尺寸	H 客户安装 孔数量和 尺寸	I 客户安装 尺寸	J 风机安装 后的高度	K 客户安装面 到支架安 装面尺寸	L 安装面板 规格尺寸	M 客户安装 尺寸	N 客户安装 孔数量和 尺寸
74	71	14	170	φ158	4-φ4.5	φ175	4-M5	φ58	-	-	-	-	-
74	71	14	170	φ158	4-φ4.5	φ175	4-M5	φ58	-	-	-	-	-
74	71	14	170	φ158	4-φ4.5	φ190	4-M5	φ58	-	-	-	-	-
74	71	14	170	φ158	4-φ4.5	φ190	4-M5	φ58	-	-	-	-	-
76	73	21	224	φ210	4-φ4.5	φ221	4-M5	φ58	-	-	-	-	-
76	73	21	224	φ210	4-φ4.5	φ221	4-M5	φ58	-	-	-	-	-
102	99	21	252	φ210	4-φ4.5	φ225	4-M5	φ58	-	-	-	-	-
102	99	21	252	φ210	4-φ4.5	φ225	4-M5	φ58	-	-	-	-	-
102	99	21	252	φ210	4-φ4.5	φ225	4-M5	φ58	-	-	-	-	-
102	99	21	252	φ210	4-φ4.5	φ225	4-M5	φ58	-	-	-	-	-
92	89	31	255	φ240	4-φ4.5	φ252	4-M5	φ58	-	-	-	-	-
92	89	31	255	φ240	4-φ4.5	φ252	4-M5	φ58	-	-	-	-	-

AC/离心系列



性能参数 / performance parameter

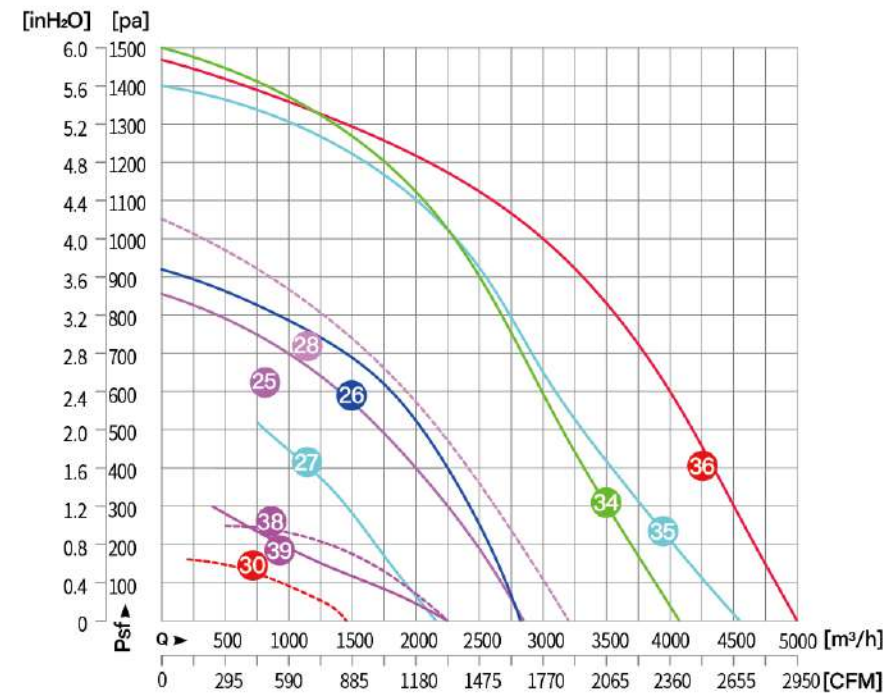
序号 Number	风机型号 Fan model	曲线 Curve (NO.)	电压 Voltage (V)	频率 Frequency (Hz)	转速 RPM (r/min)	功率 Power (W)	最大静压 Maximum static pressure (Pa)	最大风量 Maximum air volume (m³/h)	噪音 Acoustic [dB(A)]	允许工作环境温度范围 Permission temperature range
13	YSWF68L40P2-B250x85	13/14	400	50/60	2620/2950	153/213	440/520	1420/1640	75/77	-25~+75℃
14	YDWF67L42P2-B250x85	15	230	50	2580	180	450	1440	75	-25~+80℃
15	YDWF68L25P4-B250x85	16/17	230	50/60	1390/1650	48/55	110/140	830/980	61/64	-25~+70℃
16	YDWF67L42P2-B280x82	18	230	50	2670	220	440	1720	76	-25~+50℃
17	YDWF68L35P4-B280x82	19/20	230	50/60	1420/1680	67/80	200/300	920/1090	60/54	-25~+75℃
18	YSWF74L47P2-B280x92	21	400	50	2660	295	485	2100	72	-25~+60℃
19	YDWF74L34P4-B315x139	22	230	50	1410	134	220	1920	78	-25~+80℃
20	YDWF74L47P4-B315x139	23/24	230	50/60	1420/1640	152/197	160/200	1890/2080	50/53	-25~+80℃
21	YSWF74L34P4-B315x139	22	400	50	1410	134	220	1920	78	-25~+80℃

安装尺寸 / Installation size

A 整机 高度	B 风机超出 客户安装 面尺寸	C 引风圈 高度	D 引风圈 规格尺寸	E 引风圈 安装尺寸	F 引风圈安装 孔数量和 尺寸	G 风轮 尺寸	H 客户安装 孔数量和 尺寸	I 客户安装 尺寸	J 风机安装 后的高度	K 客户安装面 到支架安 装面尺寸	L 安装面板 规格尺寸	M 客户安装 尺寸	N 客户安装 孔数量和 尺寸
102	99	31	255	φ240	4-φ4.5	φ252	4-M5	φ58	-	-	-	-	-
102	99	31	255	φ240	4-φ4.5	φ252	4-M5	φ58	-	-	-	-	-
102	99	31	255	φ240	4-φ4.5	φ252	4-M5	φ58	-	-	-	-	-
102	99	35	280	φ260	4-φ4.5	φ280	4-M5	φ58	-	-	-	-	-
102	99	35	280	φ260	4-φ4.5	φ280	4-M5	φ58	-	-	-	-	-
139	134	35	280	φ260	4-φ5	250	4-M6	φ89	-	-	-	-	-
158	153	28	300	φ280	4-φ4.5	318	4-M6	φ89	200	177	440	420	8-φ6.4
158	153	28	300	φ280	4-φ4.5	318	4-M6	φ89	200	177	440	420	8-φ6.4
158	153	28	300	φ280	4-φ4.5	318	4-M6	φ89	200	177	440	420	8-φ6.4

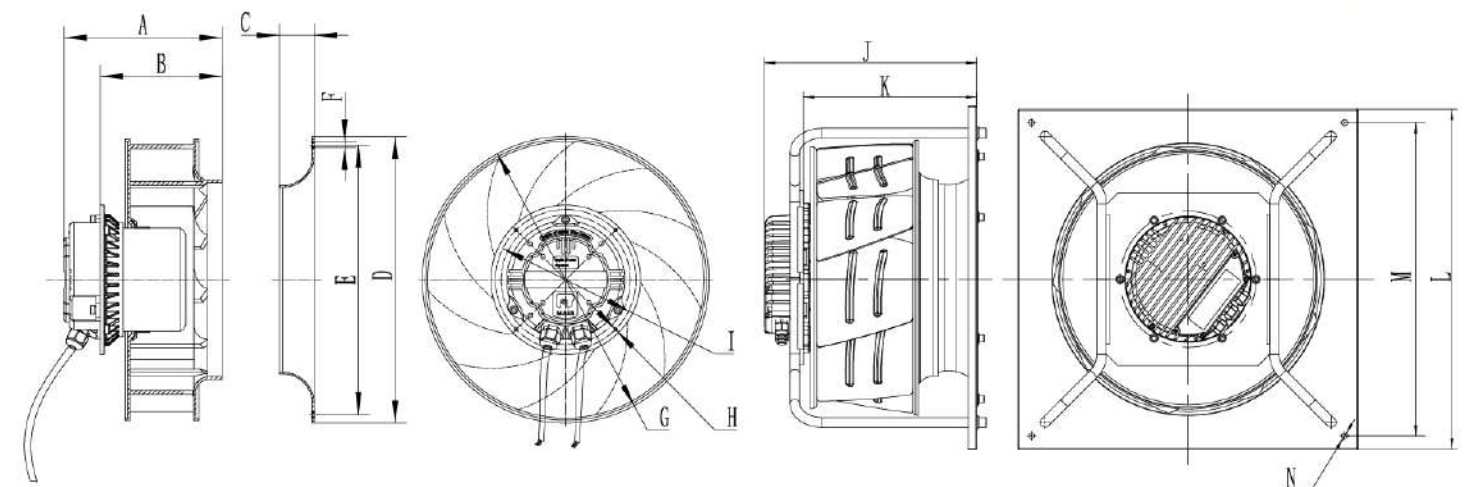


AC/离心系列



性能参数 / performance parameter

序号 Number	风机型号 Fan model	曲线 Curve (NO.)	电压 Voltage (V)	频率 Frequency (Hz)	转速 RPM (r/min)	功率 Power (W)	最大静压 Maximum static pressure (Pa)	最大风量 Maximum air volume (m³/h)	噪音 Acoustic [dB(A)]	允许工作环境温度范围 Permission temperature range
22	YSWF102L40P2-B280x135	25	380	50	2600	580	840	2870	76	-25~+60℃
23	YSWF102L50P2-B280x135	26	380	50	2770	680	920	2880	77	-25~+60℃
24	YSWF74L47P2-B280x112	27	400	50	2550	350	500	2160	76	-25~+60℃
25	YDWF102L50P2-B310x132	28	230	50	2780	726	600	3200	79	-25~+60℃
26	YSWF102L50P2-B310x132	28	400	50	2780	726	600	3200	79	-25~+60℃
27	YDWF74L34P6-B315x139	29/30	230	50/60	950/980	71/90	120/160	1270/1450	50/53	-25~+80℃
28	YSWF74L34P6-B315x139	29/30	400	50/60	950/980	71/90	120/160	1270/1450	50/53	-25~+80℃
29	YSWF127L65P2-B355x132	34	400	50	2760	1660	1500	4070	89	-25~+60℃
30	YSWF138L50P2-B355x132	35	400	50	2660	1250	900	4550	90	-25~+60℃
31	YDWF74L60P6-B400x142	38/39	230	50/60	940/1090	137/188	200/250	2260/1620	63/65	-25~+70℃
32	YSWF74L60P6-B400x142	38/39	400	50/60	940/1090	137/188	200/250	2260/1620	63/65	-25~+70℃
33	YSWF138L76P2-B355x164	36	400	50	2770	2480	1430	5000	90	-25~+60℃

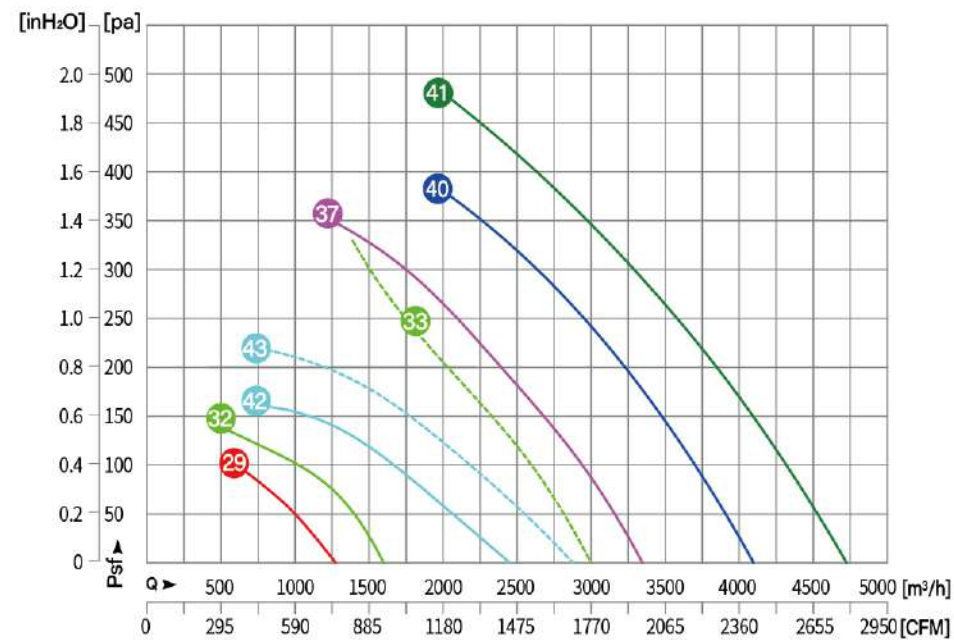
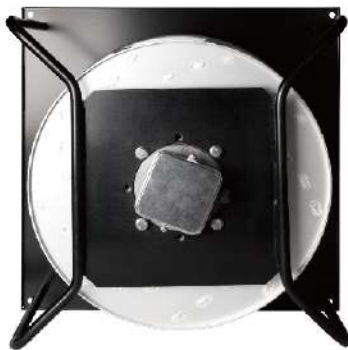


安装尺寸 / Installation size

A 整机 高度	B 风机超出 客户安装 面尺寸	C 引风圈 高度	D 引风圈 规格尺寸	E 引风圈 安装尺寸	F 引风圈安装 孔数量和 尺寸	G 风轮 尺寸	H 客户安装 孔数量和 尺寸	I 客户安装 尺寸	J 风机安装 后的高度	K 客户安装面 到支架安 装面尺寸	L 安装面板 规格尺寸	M 客户安装 尺寸	N 客户安装 孔数量和 尺寸
174	169	44.5	280	φ259	4-φ4.5	φ286	4-M8	φ124	-	-	-	-	-
174	169	52	308	φ286	6-φ7	φ286	4-M8	φ124	-	-	-	-	-
149	145	35	280	φ260	4-φ5	280	4-M6	φ89	-	-	-	-	-
161	156	46	300	φ286	6-φ4.5	φ322	4-M8	φ124	-	-	-	-	-
161	156	46	300	φ286	6-φ4.5	φ322	4-M8	φ124	-	-	-	-	-
158	153	28	300	φ280	4-φ4.5	318	4-M6	φ89	200	177	440	420	8-φ6.4
158	153	28	300	φ280	4-φ4.5	318	4-M6	φ89	200	177	440	420	8-φ6.4
244	182	67	382	φ356	8-φ9	359	4-M10	φ140	-	-	-	-	-
238	180	67	382	φ356	8-φ9	359	4-M10	φ162	-	-	-	-	-
167	162	59	370	φ345	4-φ4.5	408	4-M6	φ89	243	220	500	450	4-φ11
167	162	59	370	φ345	4-φ4.5	408	4-M6	φ89	243	220	500	450	4-φ11
278	220	67	382	φ356	8-φ9	359	4-M10	φ162	-	-	-	-	-

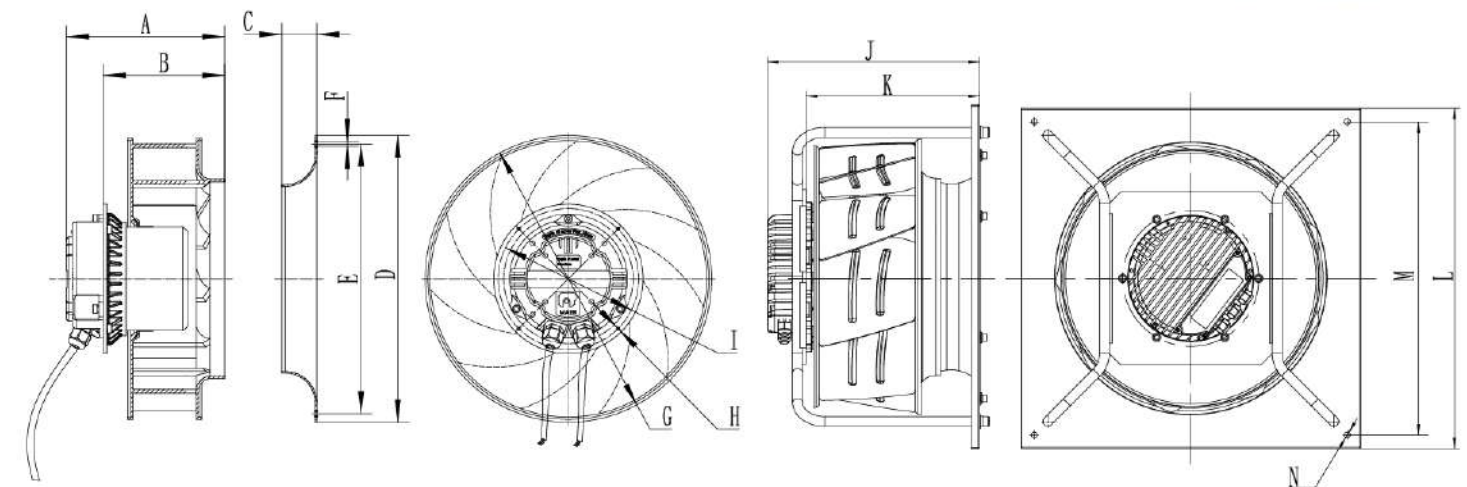


AC/离心系列



性能参数 / performance parameter

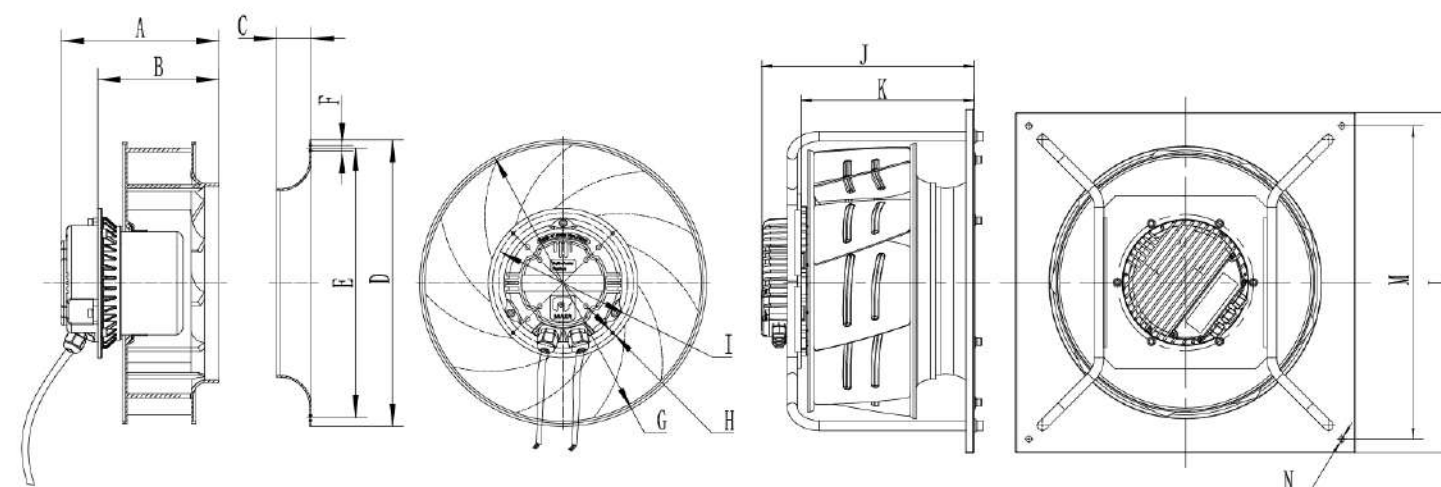
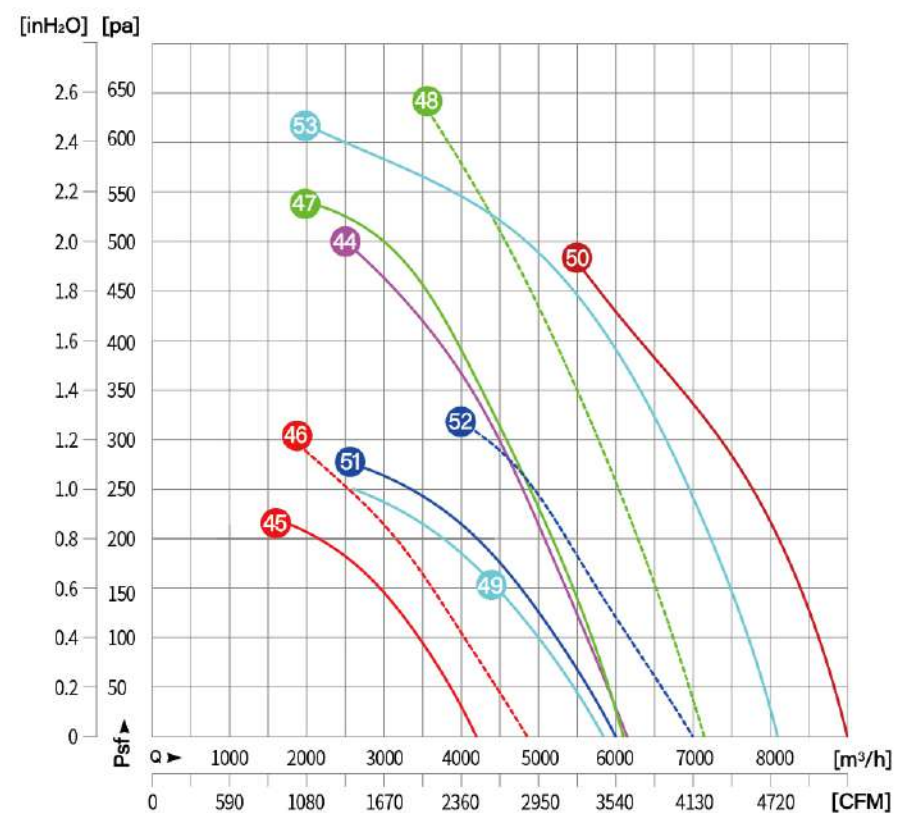
序号 Number	风机型号 Fan model	曲线 Curve (NO.)	电压 VOLTage (V)	频率 Frequency (Hz)	转速 RPM (r/min)	功率 Power (W)	最大静压 Maximum static pressure (Pa)	最大风量 Maximum air volume (m³/h)	噪音 Acoustic [dB(A)]	允许工作环境温度范围 Permission temperature range
34	YDWF74L34P6-B315x139	29/30	230	50/60	950/980	71/90	120/160	1270/1450	50/53	-25~+80°C
35	YSWF74L34P6-B315x139	29/30	400	50/60	950/980	71/90	120/160	1270/1450	50/53	-25~+80°C
36	YDWF74L34P6-B355x147	32	400	50	940	88	150	1620	65	-25~+80°C
37	YDWF74L60P4-B355x147	31/33	230	50/60	1410/1600	207/301	300/360	2600/3000	66/69	-25~+60°C
38	YSWF74L34P6-B355x147	32	400	50	940	88	150	1620	65	-25~+80°C
39	YDWF74L47P4-B355x147	31	230	50	1390	189	295	2610	65	-25~+50°C
40	YSWF74L47P4-B355x147	31	400	50	1390	189	295	2610	65	-25~+50°C
41	YSWF74L60P4-B355x147	31	400	50	1390	189	295	2610	65	-25~+80°C
42	YSWF74L60P4-B400x142	37	400	50	1360	267	350	3340	68	-25~+60°C
43	YDWF102L45P4-B400x188	40/41	230	50/60	1420/1630	388/592	350/500	4100/4720	68/71	-25~+80°C/-25~+65°C
44	YDWF102L35P6-B400x188	42/43	230	50/60	940/1090	143/193	160/220	2450/2870	56/58	-25~+80°C
45	YSWF102L45P4-B400x188	40/41	400	50/60	1420/1630	388/592	350/500	4100/4720	68/71	-25~+80°C/-25~+65°C
46	YSWF102L35P6-B400x188	42/43	400	50/60	940/1090	143/193	160/220	2450/2870	56/58	-25~+80°C



安装尺寸 / Installation size

A 整机 高度	B 风机超出 客户安装 面尺寸	C 引风圈 高度	D 引风圈 规格尺寸	E 引风圈 安装尺寸	F 引风圈安装 孔数量和 尺寸	G 风轮 尺寸	H 客户安装 孔数量和 尺寸	I 客户安装 尺寸	J 风机安装 后的高度	K 客户安装面 到支架安 装面尺寸	L 安装面板 规格尺寸	M 客户安装 尺寸	N 客户安装 孔数量和 尺寸
158	153	28	300	φ280	4-φ4.5	318	4-M6	φ89	200	177	440	420	8-φ6.4
158	153	28	300	φ280	4-φ4.5	318	4-M6	φ89	200	177	440	420	8-φ6.4
167	162	29	350	φ325	6-φ4.5	360	4-M6	φ89	206.5	183.5	450	420	8-φ6.4
167	162	29	350	φ325	6-φ4.5	360	4-M6	φ89	206.5	183.5	450	420	8-φ6.4
167	162	29	350	φ325	6-φ4.5	360	4-M6	φ89	206.5	183.5	450	420	8-φ6.4
167	162	29	350	φ325	6-φ4.5	360	4-M6	φ89	206.5	183.5	450	420	8-φ6.4
167	162	29	350	φ325	6-φ4.5	360	4-M6	φ89	206.5	183.5	450	420	8-φ6.4
167	162	29	350	φ325	6-φ4.5	360	4-M6	φ89	206.5	183.5	450	420	8-φ6.4
167	162	59	370	φ345	4-φ4.5	408	4-M6	φ89	243	220	500	450	4-φ11
220	215	59	370	φ345	4-φ4.5	404	4-M8	φ124	292	268	500	450	4-φ11
220	215	59	370	φ345	4-φ4.5	404	4-M8	φ124	292	268	500	450	4-φ11
220	215	59	370	φ345	4-φ4.5	404	4-M8	φ124	292	268	500	450	4-φ11
220	215	59	370	φ345	4-φ4.5	404	4-M8	φ124	292	268	500	450	4-φ11

AC/离心系列



性能参数 / performance parameter

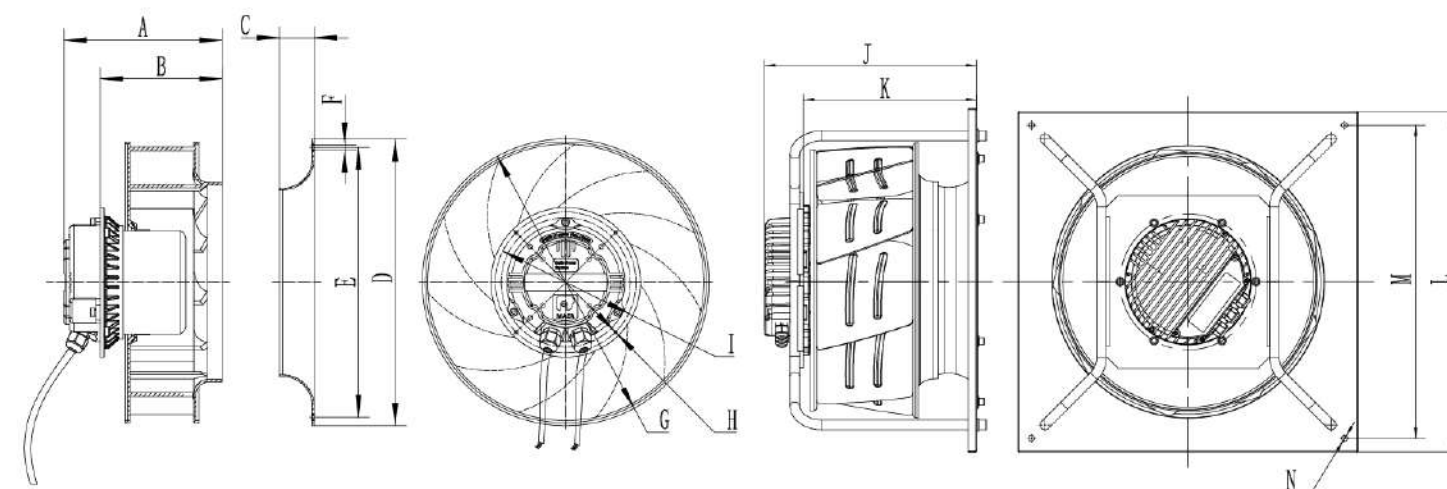
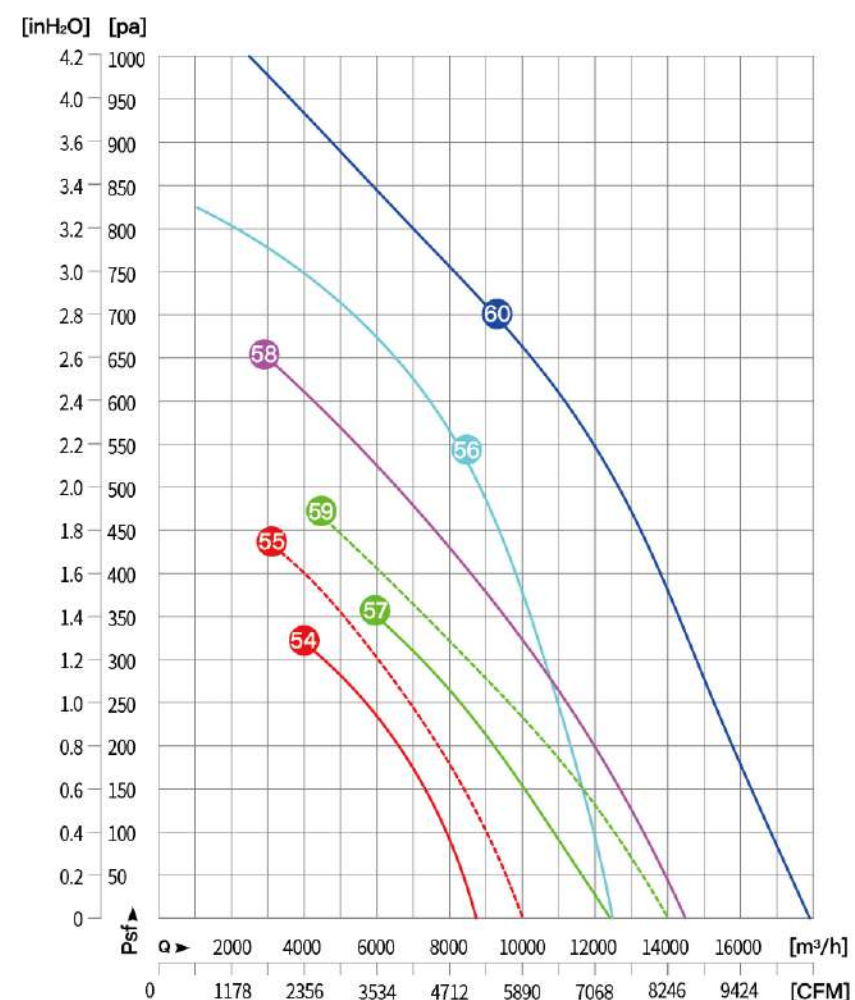
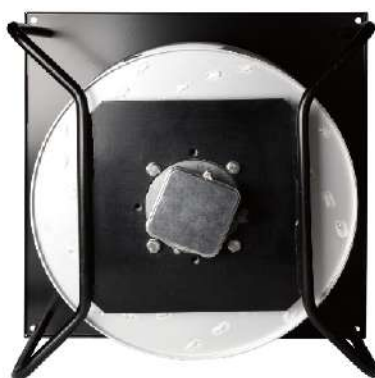
序号 Number	风机型号 Fan model	曲线 Curve (NO.)	电压 Voltage (V)	频率 Frequency (Hz)	转速 RPM (r/min)	功率 Power (W)	最大静压 Maximum static pressure (Pa)	最大风量 Maximum air volume (m³/h)	噪音 Acoustic [dB(A)]	允许工作环境温度范围 Permission temperature range
47	YDWF102L70P4-B450x210	44	230	50	1420	670	520	6300	75	-25~+70°C
48	YDWF102L50P6-B450x210	45/46	230	50/60	950/1100	242/321	220/300	4220/4860	65/68	-25~+70°C
49	YSWF102L70P4-B450x210	44	400	50	1420	670	520	6300	75	-25~+70°C
50	YSWF102L50P6-B450x210	45	400	50	950	242	220	4220	65	-25~+70°C
51	YSWF127L50P4-B450x210	47/48	400	50/60	1440/1680	753/1116	540/640	6100/7150	75/77	-25~+60°C
52	YDWF127L50P6-B500x230	49	230	50	940	398	210	5830	68	-25~+70°C
53	YSWF127L65P4-B500x230	50	400	50	1420	1305	480	9000	81	-25~+55°C
54	YSWF127L50P6-B500x230	51/52	400	50/60	960/1120	456/632	210/270	6000/7000	69/72	-25~+75°C
55	YSWF138L76P4-B500x230	53	400	50	1430	1153	620	8100	81	-25~+80°C

安装尺寸 / Installation size

A 整机 高度	B 风机超出 客户安装 面尺寸	C 引风圈 高度	D 引风圈 规格尺寸	E 引风圈 安装尺寸	F 引风圈安装 孔数量和 尺寸	G 风轮 尺寸	H 客户安装 孔数量和 尺寸	I 客户安装 尺寸	J 风机安装 后的高度	K 客户安装面 到支架安 装面尺寸	L 安装面板 规格尺寸	M 客户安装 尺寸	N 客户安装 孔数量和 尺寸
235	230	74	450	φ425	6-φ9	486	4-M8	φ124	323	300	500	450	4-φ11
235	230	74	450	φ425	6-φ9	486	4-M8	φ124	323	300	500	450	4-φ11
235	230	74	450	φ425	6-φ9	486	4-M8	φ124	323	300	500	450	4-φ11
235	230	74	450	φ425	6-φ9	486	4-M8	φ124	323	300	500	450	4-φ11
307	249	74	450	φ425	6-φ9	486	4-M10	φ140	-	-	-	-	-
260	252	74	470	φ445	6-φ9	505	4-M10	φ140	346	322	610	580	4-φ11
260	252	74	470	φ445	6-φ9	505	4-M10	φ140	346	322	610	580	4-φ11
260	252	74	470	φ445	6-φ9	505	4-M10	φ140	346	322	610	580	4-φ11
259	252	74	470	φ445	6-φ9	505	4-M10	φ162	347	322	610	580	4-φ11

AC/离心系列

CENTRIFUGAL



性能参数 / performance parameter

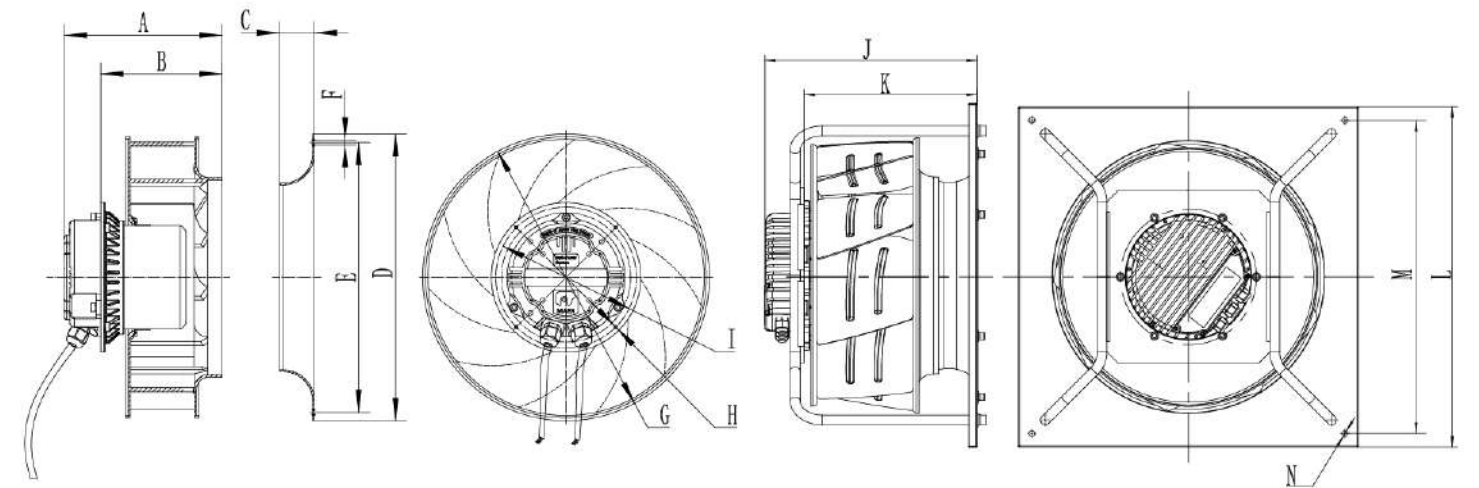
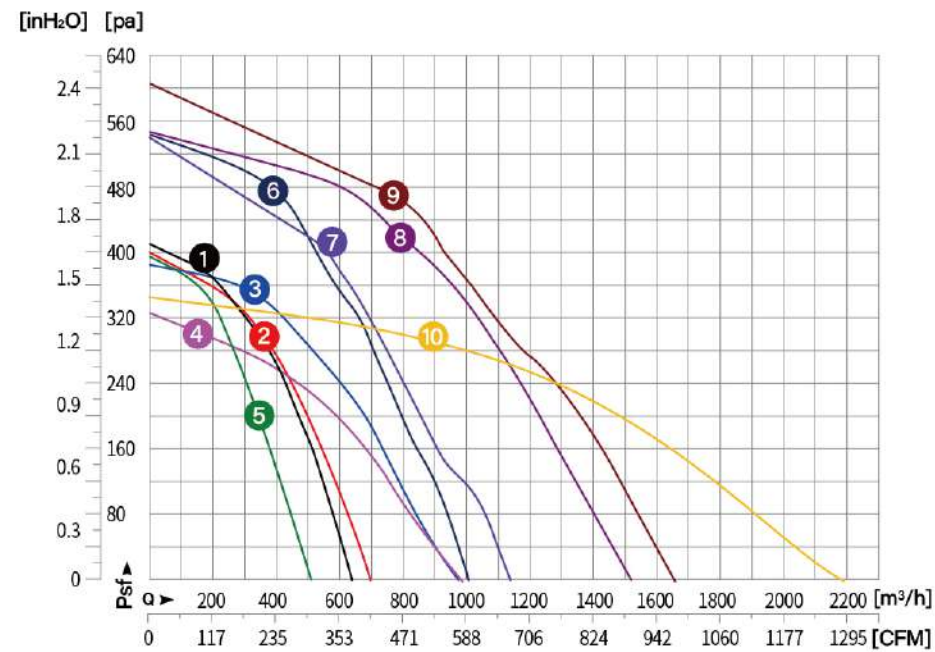
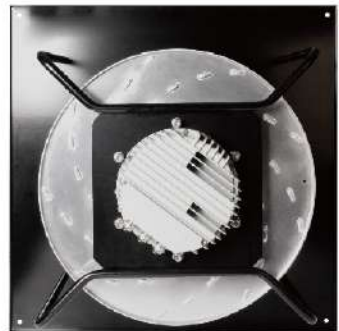
序号 Number	风机型号 Fan model	曲线 Curve (NO.)	电压 Voltage (V)	频率 Frequency (Hz)	转速 RPM (r/min)	功率 Power (W)	最大静压 Maximum static pressure (Pa)	最大风量 Maximum air volume (m³/h)	噪音 Acoustic [dB(A)]	允许工作环境温度范围 Permission temperature range
56	YSWF127L50P6-B560x260	54/55	400	50/60	930/1060	672/974	320/400	8750/10000	72/74	-25~+60°C/-25~+40°C
57	YSWF138L100P4-B560x260	56	400	50	1400	2000	700	12500	84	-25~+60°C
58	YSWF127L80p6-B630x290	57	400	50	930	1125	300	12430	73	-25~+60°C
59	YSWF138L100P6-B630x290	58	440	60	1090	1672	400	14500	75	-25~+60°C
60	YSWF138L76P6-B630x290	57/59	400	50/60	930/1050	983/1500	300/470	12430/14000	73/75	-25~+60°C/-25~+45°C
61	YSWF138L118P4-B630x290	60	400	50	1380	3350	650	17900	87	-25~+60°C

安装尺寸 / Installation size

A 整机 高度	B 风机超出 客户安装 面尺寸	C 引风圈 高度	D 引风圈 规格尺寸	E 引风圈 安装尺寸	F 引风圈安装 孔数量和 尺寸	G 风轮 尺寸	H 客户安装 孔数量和 尺寸	I 客户安装 尺寸	J 风机安装 后的高度	K 客户安装面 到支架安 装面尺寸	L 安装面板 规格尺寸	M 客户安装 尺寸	N 客户安装 孔数量和 尺寸
296	288	81	516	φ490	6-φ9	566	4-M10	φ140	391	366	800	750	4-φ11
357	298	105	564	φ540	8-φ11	570	4-M10	φ162	391	366	800	750	4-φ11
314	306	97	633	φ600	6-φ10.5	664	4-M10	φ140	472	402	800	750	4-φ11
316	309	97	633	φ600	6-φ10.5	665	4-M10	φ162	472	402	800	750	4-φ11
316	309	97	633	φ600	6-φ10.5	665	4-M10	φ162	472	402	800	750	4-φ11
316	309	97	633	φ600	6-φ10.5	665	4-M10	φ162	472	402	800	750	4-φ11



EC/离心系列



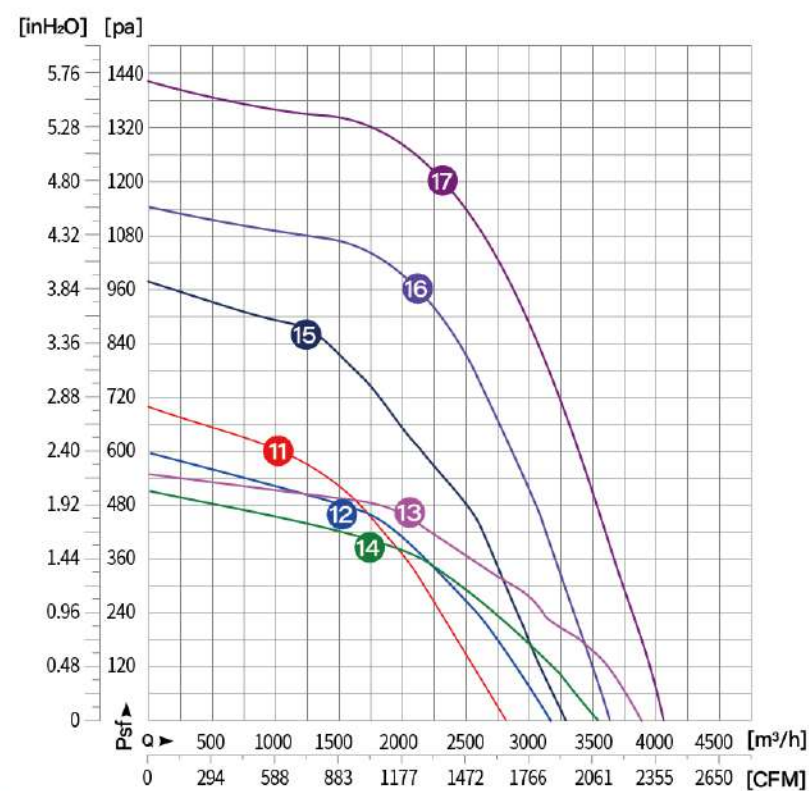
性能参数 / performance parameter

序号 Number	风机型号 Fan model	曲线 Curve (NO.)	电压 Voltage (V)	频率 Frequency (Hz)	转速 RPM (r/min)	功率 Power (W)	最大静压 Maximum static pressure (Pa)	最大风量 Maximum air volume (m³/h)	噪音 Acoustic [dB(A)]	允许工作环境温度范围 Permission temperature range
1	PMDWF59L20-B175×62	1	1~230	50/60	3500	46	410	637	70	-25~+60°C
2	PMDWF59L20-B190×62	2	1~230	50/60	3000	57	385	695	67	-25~+60°C
3	PMDWF59L20-B220×64	3	1~230	50/60	2600	58	450	731	68	-25~+60°C
4	PMDWF59L20-B225×90	4	1~230	50/60	2200	51	385	977	67	-25~+60°C
5	PMDWF74L25-B190×62	5	1~230	50/60	3100	65	395	505	68	-25~+60°C
6	PMDWF74L25-B220×64	6	1~230	50/60	3100	111	540	1050	71	-25~+60°C
7	PMDWF74L25-B225×90	7	1~230	50/60	2890	128	540	1140	70	-25~+60°C
8	PMDWF74L25-B250×85	8	1~230	50/60	2700	133	550	1500	71	-25~+60°C
9	PMDWF74L25-B250×85 U	8	1~230	50/60	2700	133	550	1500	71	-25~+60°C
10	PMDWF74L25-B280×82	9	1~230	50/60	2490	158	600	1650	78	-25~+60°C
11	PMDWF74L25-B315×139	10	1~230	50/60	1600	121	340	2161	78	-25~+60°C

安装尺寸 / Installation size

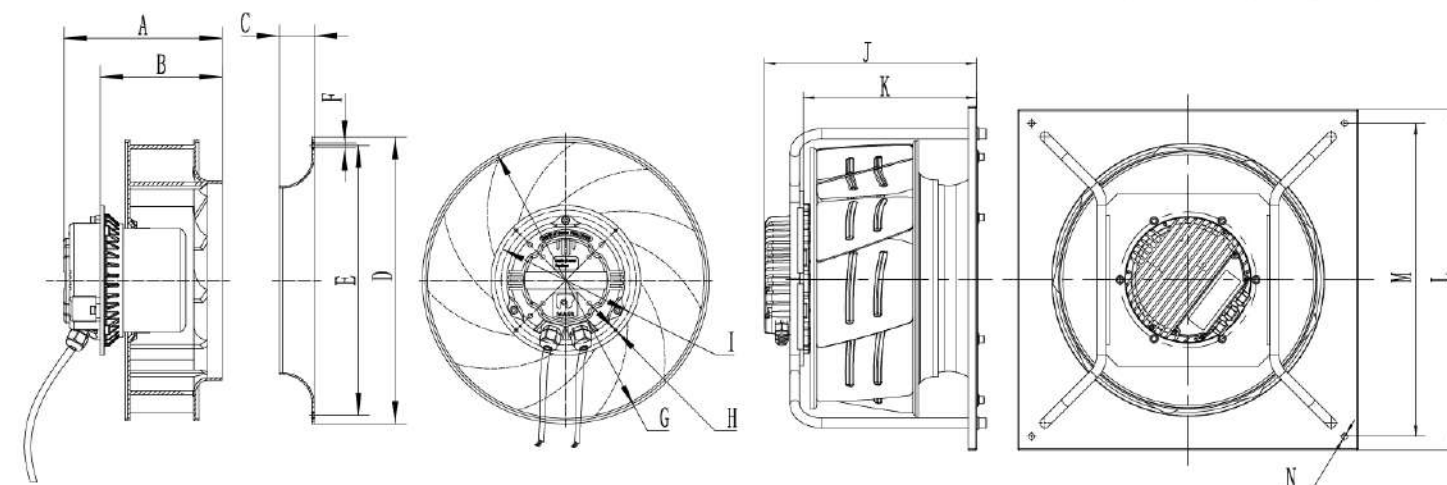
A 整机 高度	B 风机超出 客户安装 面尺寸	C 引风圈 高度	D 引风圈 规格尺寸	E 引风圈 安装尺寸	F 引风圈安装 孔数量和 尺寸	G 风轮 尺寸	H 客户安装 孔数量和 尺寸	I 客户安装 尺寸	J 风机安装 后的高度	K 客户安装面 到支架安 装面尺寸	L 安装面板 规格尺寸	M 客户安装 尺寸	N 客户安装 孔数量和 尺寸
101.3	73.3	14	170	158	4-φ4.5	175	4-M4	105	-	-	-	-	-
97	69	14	170	158	4-φ4.5	190	4-M4	105	-	-	-	-	-
100	72	21	224	210	4-φ4.5	221.5	4-M4	105	-	-	-	-	-
126	98	21	252	210	4-φ4.5	225	4-M4	105	-	-	-	-	-
108	73.5	14	170	158	4-φ4.5	190	4-M4	125	-	-	-	-	-
108	75.6	21	224	210	4-φ4.5	221.5	4-M4	125	-	-	-	-	-
134	101.6	21	252	210	4-φ4.5	225	4-M4	125	-	-	-	-	-
131.5	99	31	255	240	4-φ4.5	252	4-M4	125	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	129	300	φ340	4-φ5
125.5	93	35	280	260	4-φ4.5	280	4-M4	125	-	-	-	-	-
188	155	28	300	280	4-φ4.5/6-φ4.5	318	4-M4	125	-	-	-	-	-

EC/离心系列



性能参数 / performance parameter

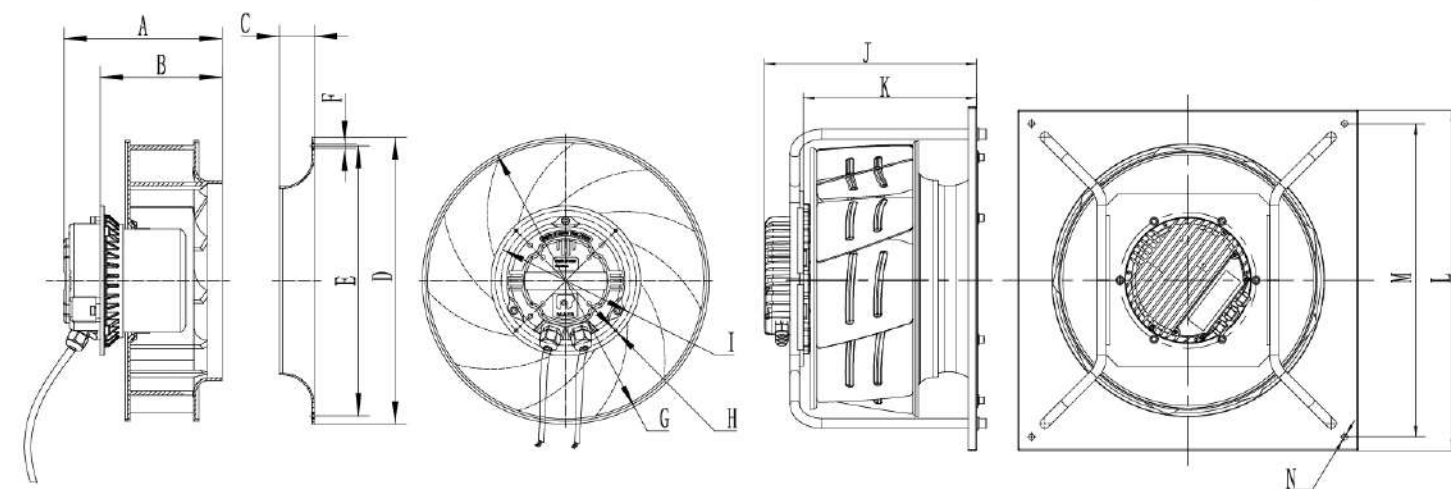
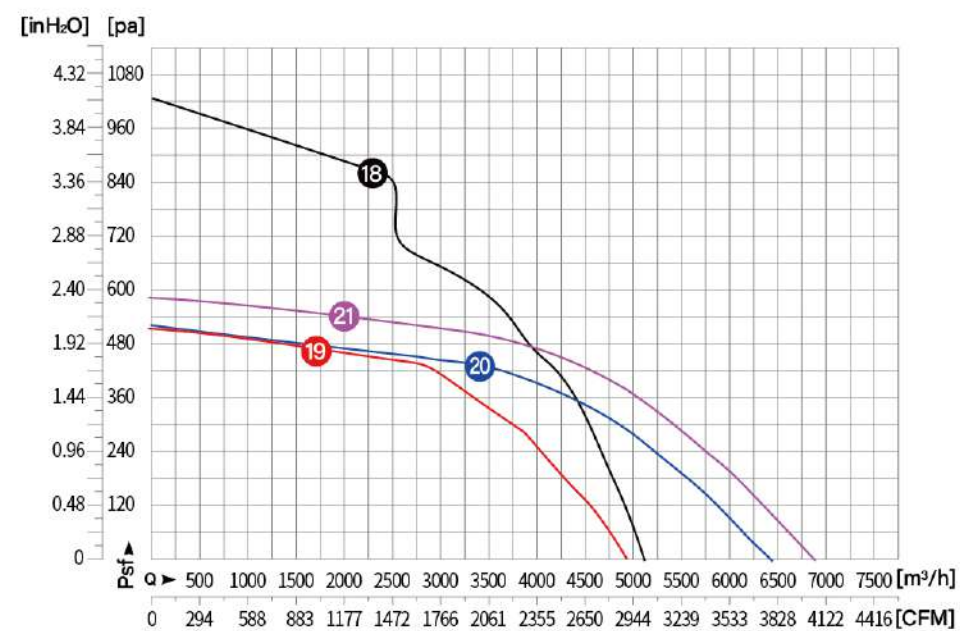
序号 Number	风机型号 Fan model	曲线 Curve (NO.)	电压 Voltage (V)	频率 Frequency (Hz)	转速 RPM (r/min)	功率 Power (W)	最大静压 Maximum static pressure (Pa)	最大风量 Maximum air volume (m³/h)	噪音 Acoustic [dB(A)]	允许工作环境温度范围 Permission temperature range
12	PMDWF84L50-B315x139	11	1~230	50/60	2250	353	680	2800	70	-25~+60°C
13	PMDWF84L50-B315x139 U	11	1~230	50/60	2250	353	680	2800	70	-25~+60°C
14	PMDWF84L50-B355x147	12	1~230	50/60	1800	294	590	3150	70	-25~+60°C
15	PMDWF84L50-B355x147 U	12	1~230	50/60	1800	294	590	3150	70	-25~+60°C
16	PMDWF84L50-B355x163	13	1~230	50/60	1720	304	545	3900	70	-25~+60°C
17	PMDWF84L50-B400x142	14	1~230	50/60	1450	263	505	3600	70	-25~+60°C
18	PMDWF84L60-B310×132	15	1-230V	50/60	2920	501	980	3290	80	-25~+60°C
19	PMSWF84L60-B310×132	16	3-230V	50/60	3200	700	1120	3640	81	-25~+60°C
20	PMSWF84L60-B310×132	17	3-400V	50/60	3700	1060	1420	4070	83	-25~+60°C
21	PMDWF84L60-B310×132 U	15	1-230V	50/60	2920	501	980	3290	80	-25~+60°C
22	PMSWF84L60-B310×132 U	16	3-230V	50/60	3200	700	1120	3640	81	-25~+60°C
23	PMSWF84L60-B310×132 U	17	3-400V	50/60	3700	1060	1420	4070	82	-25~+60°C



安装尺寸 / Installation size

A 整机 高度	B 风机超出 客户安装 面尺寸	C 引风圈 高度	D 引风圈 规格尺寸	E 引风圈 安装尺寸	F 引风圈安装 孔数量和 尺寸	G 风轮 尺寸	H 客户安装 孔数量和 尺寸	I 客户安装 尺寸	J 风机安装 后的高度	K 客户安装面 到支架安 装面尺寸	L 安装面板 规格尺寸	M 客户安装 尺寸	N 客户安装 孔数量和 尺寸
195	149	28	300	280	4-φ4.5/6-φ4.5	318	4-M6	164	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	222.5	-	440	420	8-φ6.4
202	157	29	350	325.5	4-φ4.5/6-φ4.5	360	4-M6	164	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	330	181.5	500	450	4-φ11
216	167	60	350	330	4-φ8	405	4-M6	164	-	-	-	-	-
204.5	159	59	370	345	4-φ4.5	408	4-M6	164	-	-	-	-	-
230	171	46	300	286	6-φ4.5	320	5-M6/5-M8	186/192	-	-	-	-	-
230	171	46	300	286	6-φ4.5	320	5-M6/5-M8	186/192	-	-	-	-	-
230	171	46	300	286	6-φ4.5	320	5-M6/5-M8	186/192	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	268.5	219	400	350	4-φ11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	268.5	219	400	350	4-φ11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	268.5	219	400	350	4-φ11

EC/离心系列



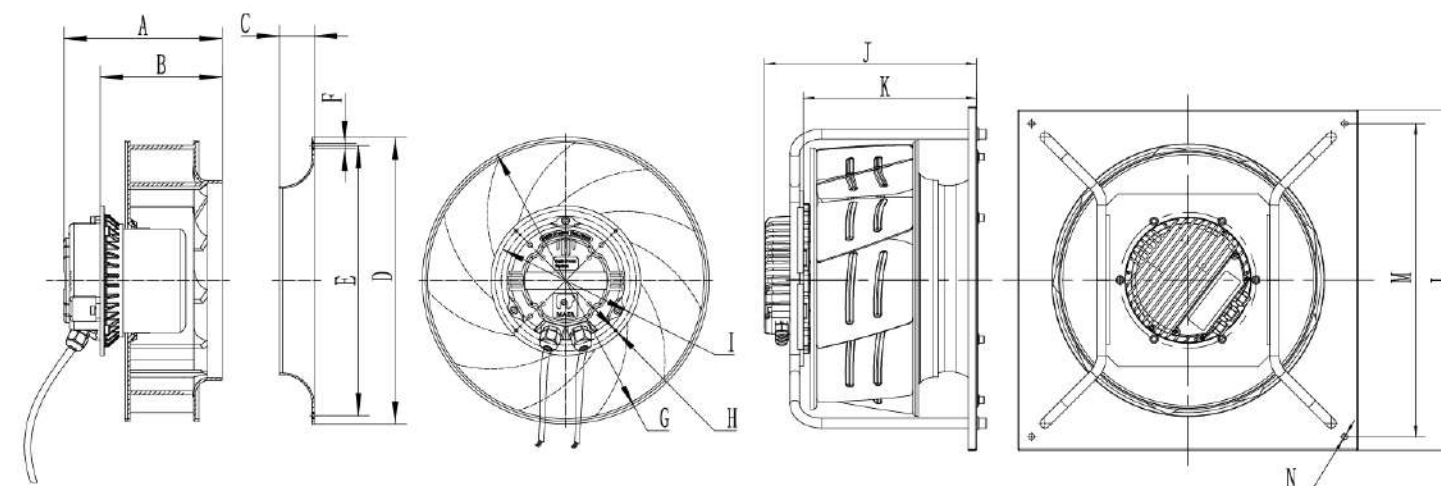
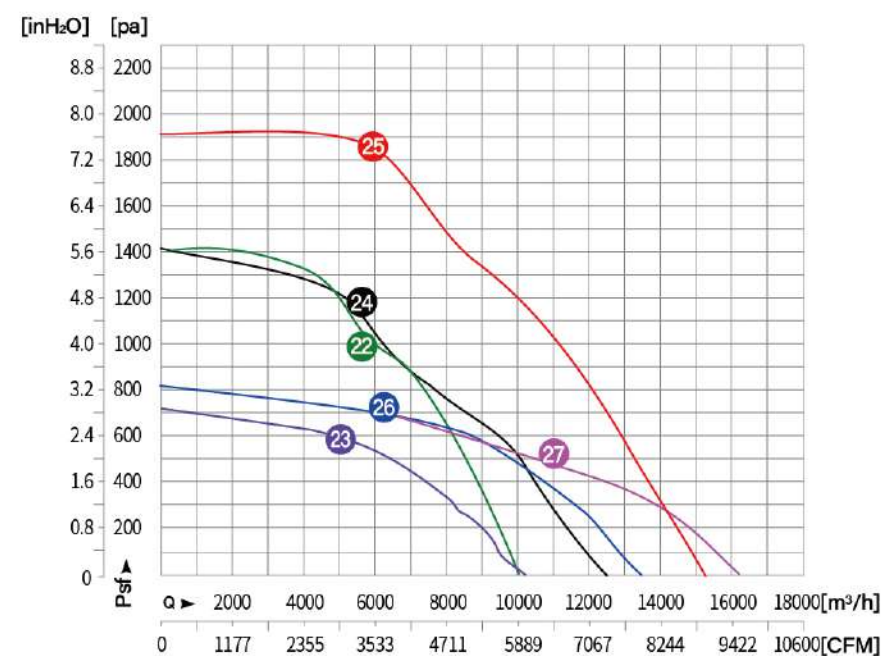
性能参数 / performance parameter

序号 Number	风机型号 Fan model	曲线 Curve (NO.)	电压 Voltage (V)	频率 Frequency (Hz)	转速 RPM (r/min)	功率 Power (W)	最大静压 Maximum static pressure (Pa)	最大风量 Maximum air volume (m³/h)	噪音 Acoustic [dB(A)]	允许工作环境温度范围 Permission temperature range
24	PMDWF112L45-B355×163	18	1-230V	50/60	2400	940	1020	5126	79	-25~+60°C
25	PMSWF112L45-B355×163	18	3-230V	50/60	2400	857	1020	5126	79	-25~+60°C
26	PMSWF112L45-B355X163	18	3~400	50/60	2400	861	1020	5126	79	-25~+60°C
27	PMDWF112L60-B400×185	19	1~230	50/60	1560	679	519	4950	73	-25~+60°C
28	PMSWF112L60-B400×185	19	3-230V	50/60	1560	679	519	4950	73	-25~+60°C
29	PMSWF112L60-B400×185	19	3~400	50/60	1560	679	519	4950	73	-25~+60°C
30	PMDWF112L60-B400×185 U	19	1~230	50/60	1560	679	519	4950	73	-25~+60°C
31	PMSWF112L60-B400×185 U	19	3-230V	50/60	1560	679	519	4950	73	-25~+60°C
32	PMSWF112L60-B400×185U	19	3~400	50/60	1560	679	519	4950	73	-25~+60°C
33	PMDWF112L60-B450×210	20	1~230	50/60	1340	837	510	6450	80	-25~+60°C
34	PMSWF112L60-B450×210	21	3-230V	50/60	1430	1022	583	6893	83	-25~+60°C
35	PMSWF112L60-B450×210	21	3~400	50/60	1430	1022	583	6893	83	-25~+60°C
36	PMDWF112L60-B450×210 U	20	1~230	50/60	1340	837	510	6450	80	-25~+60°C
37	PMSWF112L60-B450×210 U	21	3-230V	50/60	1430	1022	583	6893	83	-25~+60°C
38	PMSWF112L60-B450×210 U	21	3~400	50/60	1430	1022	583	6893	83	-25~+60°C

安装尺寸 / Installation size

A 整机 高度	B 风机超出 客户安装 面尺寸	C 引风圈 高度	D 引风圈 规格尺寸	E 引风圈 安装尺寸	F 引风圈安装 孔数量和 尺寸	G 风轮 尺寸	H 客户安装 孔数量和 尺寸	I 客户安装 尺寸	J 风机安装 后的高度	K 客户安装面 到支架安 装面尺寸	L 安装面板 规格尺寸	M 客户安装 尺寸	N 客户安装 孔数量和 尺寸
250	191.2	60	350	330	4-φ8	405	5-M8	192	-	-	-	-	-
250	191.2	60	350	330	4-φ8	405	5-M8	192	-	-	-	-	-
250	191.2	60	350	330	4-φ8	405	5-M8	192	-	-	-	-	-
290	231	76	422	395	4-φ11	404	5-M8	192	-	-	-	-	-
290	231	76	422	395	4-φ11	404	5-M8	192	-	-	-	-	-
290	231	76	422	395	4-φ11	404	5-M8	192	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	358.5	299.5	500	450	4-φ11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	358.5	299.5	500	450	4-φ11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	358.5	299.5	500	450	4-φ11
314	255	81.5	464	438	8-φ11	454	5-M8	192	-	-	-	-	-
314	255	81.5	464	438	8-φ11	454	5-M8	192	-	-	-	-	-
314	255	81.5	464	438	8-φ11	454	5-M8	192	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	388	329	500	450	4-φ11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	388	329	500	450	4-φ11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	388	329	500	450	4-φ11

EC/离心系列



性能参数 / performance parameter

序号 Number	风机型号 Fan model	曲线 Curve (NO.)	电压 VOLTage (V)	频率 Frequency (Hz)	转速 RPM (r/min)	功率 Power (W)	最大静压 Maximum static pressure (Pa)	最大风量 Maximum air volume (m³/h)	噪音 Acoustic [dB(A)]	允许工作环境温度范围 Permission temperature range
39	PMSWF150L50-B400×230	22	3~400	50/60	2450	1840	1400	10000	87	-25~+60°C
40	PMSWF150L50-B400×230 U	22	3~400	50/60	2450	1840	1400	10000	87	-25~+60°C
41	PMSWF150L50-B500×234	23	3~400	50/60	1400	1600	720	10175	87	-25~+60°C
42	PMSWF150L50-B500×234U	23	3~400	50/60	1400	1600	720	10175	87	-25~+60°C
43	PMSWF150L50-B500×252 U	24	3~400	50/60	2140	1760	1410	12500	86	-25~+60°C
44	PMSWF150L85-B500×252 U	25	3~400	50/60	2600	3092	1950	15000	92	-25~+60°C
45	PMSWF150L85-B560×262	26	3~400	50/60	1360	2633	806	13456	78	-25~+60°C
46	PMSWF150L85-B560×262U	26	3~400	50/60	1360	2633	806	13456	78	-25~+60°C
47	PMSWF150L85-B630×290	27	3~400	50/60	1130	2659	750	16209	80	-25~+60°C
48	PMSWF150L85-B630×290U	27	3~400	50/60	1130	2659	750	16209	80	-25~+60°C

安装尺寸 / Installation size

A 整机 高度	B 风机超出 客户安装 面尺寸	C 引风圈 高度	D 引风圈 规格尺寸	E 引风圈 安装尺寸	F 引风圈安装 孔数量和 尺寸	G 风轮 尺寸	H 客户安装 孔数量和 尺寸	I 客户安装 尺寸	J 风机安装 后的高度	K 客户安装面 到支架安 装面尺寸	L 安装面板 规格尺寸	M 客户安装 尺寸	N 客户安装 孔数量和 尺寸
394	322	70	396	376	6-φ10	460	6-M10/8-M10	252	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	459	387.5	500	450	4-φ11
357	286	97.5	519	490	8-φ11	510	6-M10/8-M10	252	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	446	374.6	630	580	8-φ11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	444	372	630	580	8-φ11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	515	445	630	580	8-φ11
440	368.5	105	564	500	8-φ11	570	6-M10/8-M10	252	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	481.5	410	630	580	8-φ11
415	343.5	114	640	610	8-φ14	640	6-M10/8-M10	252	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	520.5	449	800	750	8-φ11