

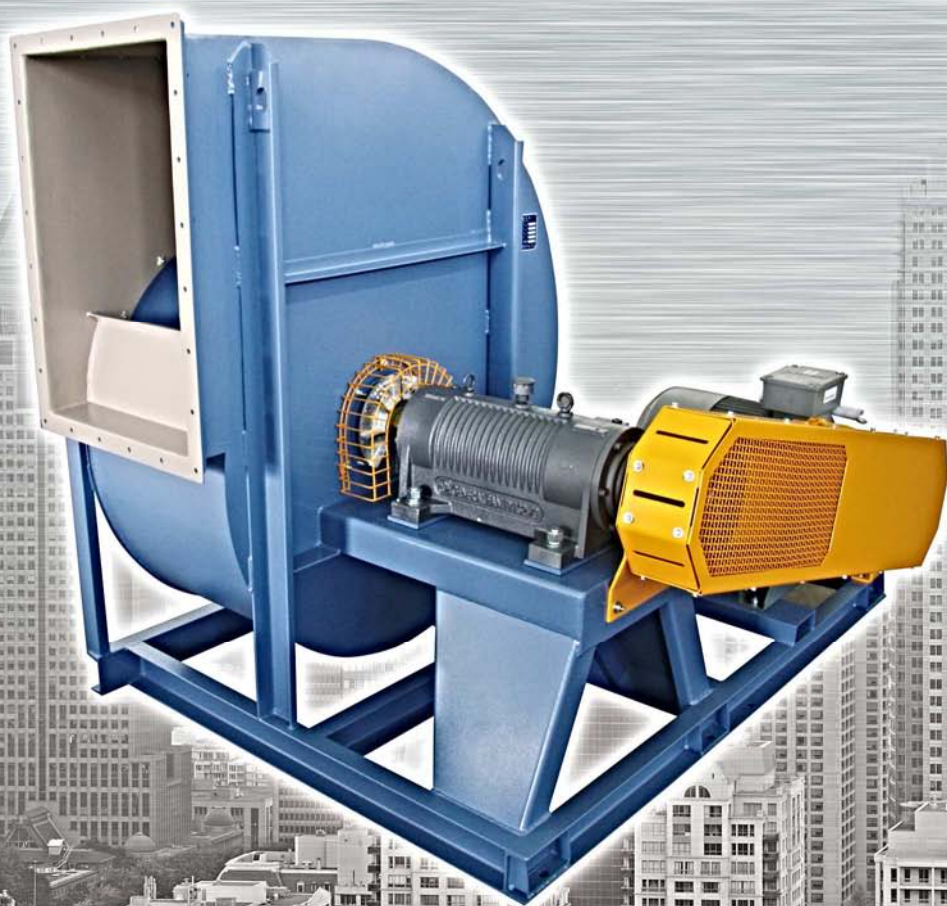


上通风机



CF54系列离心通风机

GWCF54系列高温离心通风机



上海通风机股份有限公司



● CF54系列离心通风机概述：

CF54离心通风机（以下简称风机）是我公司科研人员在引进先进国家风机技术基础上，自行研制的具有先进技术和制造诀窍的单吸式离心通风机。风机性能达到一级能效标准，结构紧凑、安装维护方便，可广泛用于工矿企业、汽车涂装、造船、石化、建材、建筑、环保等场所的通风换气。

风机传动方式结构上设有A式、C式、D式、E式；
风机规格从280、315、355、400、450、500、560、630、710、800、900、1000、1120、1250、1400、1600、1800、2000共18个机号；
风机出口可制成0°、45°、90°、135°、180°、225°、270°共七种标准角度。

● GWCF54高温离心通风机适用于不超过280℃温度下的烘烤炉、干燥炉及高温气体循环。GWCF54高温离心通风机：对A式风机配用专用特种电机加装散热叶轮、C（D）式风机配装散热叶轮，其基本安装尺寸与CF54相同。

● 风机结构：

叶轮部

叶轮采用后倾扭曲叶片，由钢板焊接而成，具有高效、高压、低噪音等优点。高转速时增加加强筋以增加刚性。
叶轮动平衡精度≤5.6级。

机壳部

机壳均为对数螺旋结构，采用优质钢板焊接而成，产品表面经酸洗磷化或喷丸后经涂塑粉或油漆处理。
风机各传动方式的电机或轴承箱支架结构经优化设计，与机壳焊接成一体，外形美观、拆卸方便，结构牢固。
1600~2000时沿中分面制成上下哈夫式结构，在安装及运输受限时须在订货时注明，可将机壳制成满足特殊要求的结构。

集风器部

具有喷嘴形曲线，为整体旋压成型，并与进口圈制成一体，方便用户管道联接。

传动部

传动部采用数控精密机床穿心刀杆整体镗切加工制造具有专利权的轴承箱，并由轴承、主轴、三角带（联轴器）传动系统等组成。

新型整体轴承箱由聚酯砂选型铸件加工而成，可选配国产 / 进口轴承、机油（脂）润滑。
主轴采用45 # 优质碳钢经调质后精密加工而成，在设计上有充分的安全性和抗疲劳性。
风机配用三角带轮均为优质铸铁锥套带轮，方便维修和保养（三角带按所要求选配东一 / 三星等品牌胶带）。

底盘

系列底盘均用型钢焊接，配用弹簧或橡胶减震器进行隔震设计，外形结构紧凑可靠。

● 噪音

各性能曲线上所示的噪声级，均系指“A计权”的声压级L_{PA}，其值是根据GB2888和GB1236标准在进口侧进行测定而得到的。其参考频谱值计算如下：于准半自由声场声功率级L_{WA}=L_{PA}+7dB，对于倍频程各频率的声压级L_{PI}为：

$$L_{PI}=L_{PA}+\Delta L_{PI}dB$$

CF54频谱分析的修整系数ΔL_{PI}

机号 \ HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
280~315	16.5	18.5	3	-1	-6	-8	-10	-12
400~560	15	7.5	2	-2	-5	-7.5	-9.5	-11
630~900	12.5	6.0	1.2	-2.3	-5	-7.2	-9	-10.6
1000~2000	11.5	5.3	0.7	-2.5	-5	-7.2	-8.5	-10.2

● 选型举例

流量	5200 (1.44)	m³/h (m³/s)
全压	1160	Pa
出口风速	12.7	m/s
动压	97	Pa
静压=全压-动压		
	=1160-97≈1063	Pa
叶轮转速	2200	r/min
全压效率	76	%
风机轴吸内功率	2.20	kW
声压级L _p	79	dB(A)

● 电机选择

从性能曲线图上的功率曲线所示均指风机内功率，用kW表示，而确定电动机额定功率，应考虑以下修正系数：

$$\leq 2.2kW * 1.25$$
$$\leq 11kW * 1.15$$
$$> 11kW * 1.1$$

电机额定功率
$$2.2 * 1.25 = 2.75 \quad \text{取} 3kW$$

本样本内的各页将给出每一个风机机号的性能曲线及尺寸。

上述性能参数均为标准状态20℃性能参数，当工况环境介质不同时（如高温状态）需换算至工况条件。

● 选用须知：

风机输送介质为空气或其他不自燃的、不含腐蚀性气体混合物；输送介质内不允许有粘性物质，含尘量和硬颗粒物不大于150mg/m³。

CF系列风机输送介质进口温度为-20℃~+80℃，GWCF系列高温风机输送介质进口最高温度为280℃。例如进气温度为≥80℃，需订货为GWCF（带散热叶轮）系列。

输送高温气体时的性能换算

因用户实际系统中使用温度不尽相同，故本样本中性能均按t_m=20℃标准状态给定，其性能换算方法如下：

$$P_m = P \times (1.20/\rho)$$

式中：P_m——标准t_m=20℃时压力（Pa） P——实际使用温度下压力（Pa）
$$\rho = 101325 / (287 \times (273 + t))$$
 ——实际使用t温度下密度（kg/m³）

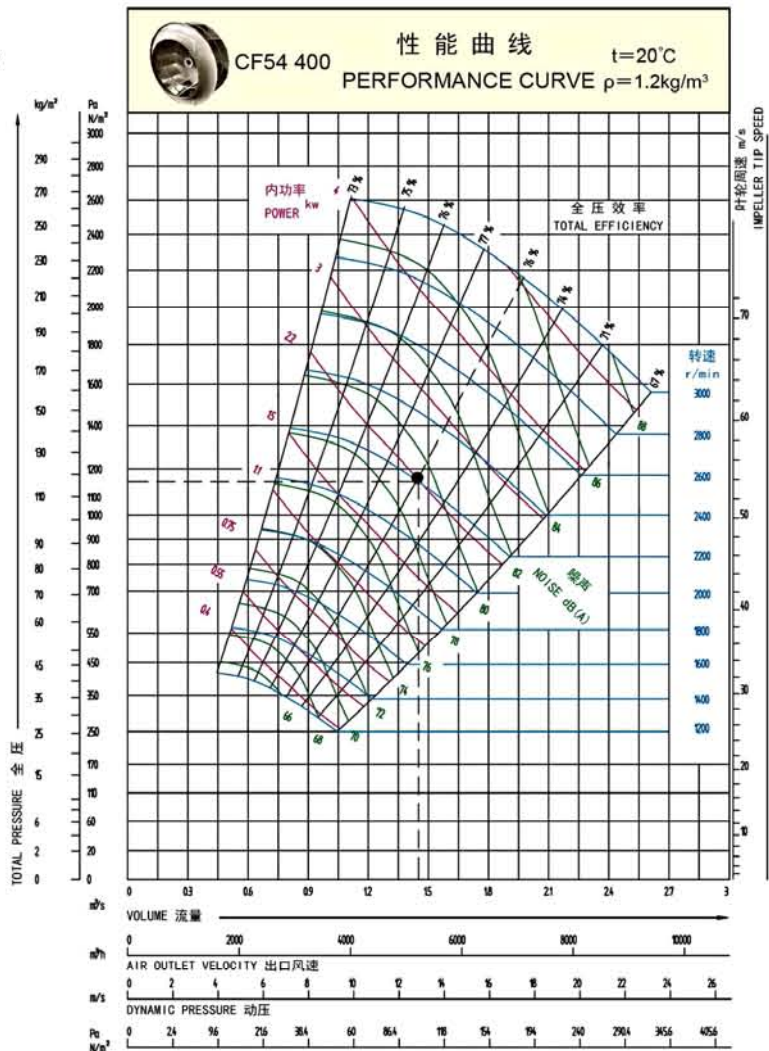
举例：

P=1000 Pa；t=150℃；Q=16000m³/h， 如何选型？

先求温度为150℃时空气密度 $\rho = 101325 / (287 \times (273 + 150)) = 0.8346 (kg/m^3)$ ，然后将温度为150℃时压力换算成标准20℃下压力 $P_m = 1000 \times (1.20 / 0.8346) = 1437 Pa$ ，最后按P=1437 Pa；Q=16000 m³/h工况依样本在风机性能表上查找。

上述计算公式表明高温下的压力换算成标准状态下要比原高温下压力值大，即P_m>P，所以选配风机及启动风机时应当注意。

（如用变频等启动方式时，在高温工况下可适当降低电机配用功率）



● 传动方式示例

传动方式		A	C	D	E
		(电机直联、叶轮悬臂)	(带轮驱动、叶轮悬臂)	(联轴器直联、叶轮悬臂)	(带轮驱动、叶轮居中)
图 例					
主要直径范围	CF54	280~800	280~2000	400~2000	400~2000
	GWCF54				

● CF54系列风机转子转动惯量

机号	280	315	355	400	450	500	560	630	710
G·D ² (kg·m ²)	0.45	0.60	0.80	1.04	1.65	2.80	4.75	8.13	14.8
机号	800	900	1000	1120	1250	1400	1600	1800	2000
G·D ² (kg·m ²)	33.2	46.9	77.5	144	235	419	835	1493	2242

● 订货时应按下列顺序填写：

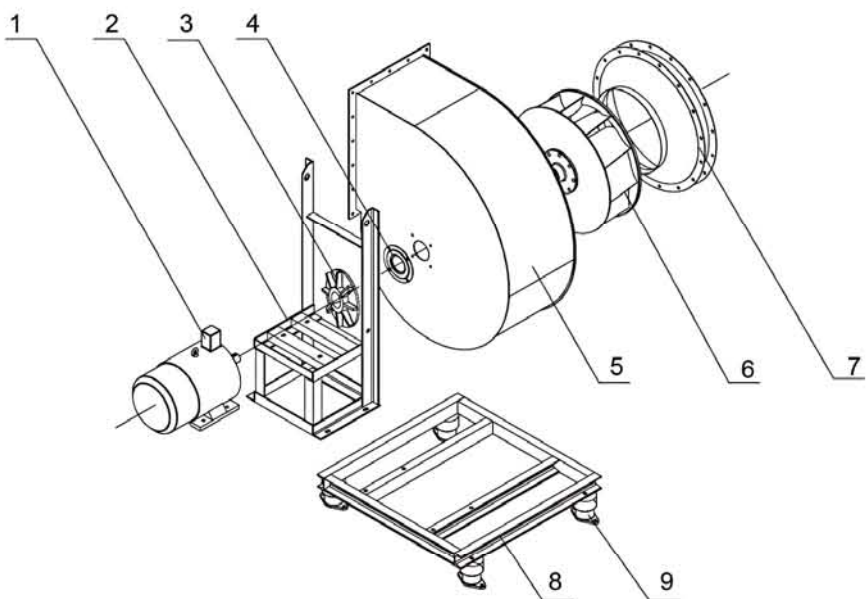
型号	机号	传动方式	旋转方向	出风口角度	转速	流量	全压（静压）	进口温度	气体密度

电动机的品牌规格、风机附件配置（进出口软连接、配对法兰、进口调风门、放水孔、检修门（710以上为标配）……）等等。如有特殊要求订货时应及时提出。本公司对产品将保持不断优化改进，样本中所述的各项指标，如风机的外形尺寸、性能、参数等如有变更，恕不另行通知。

● 风机颜色可选配

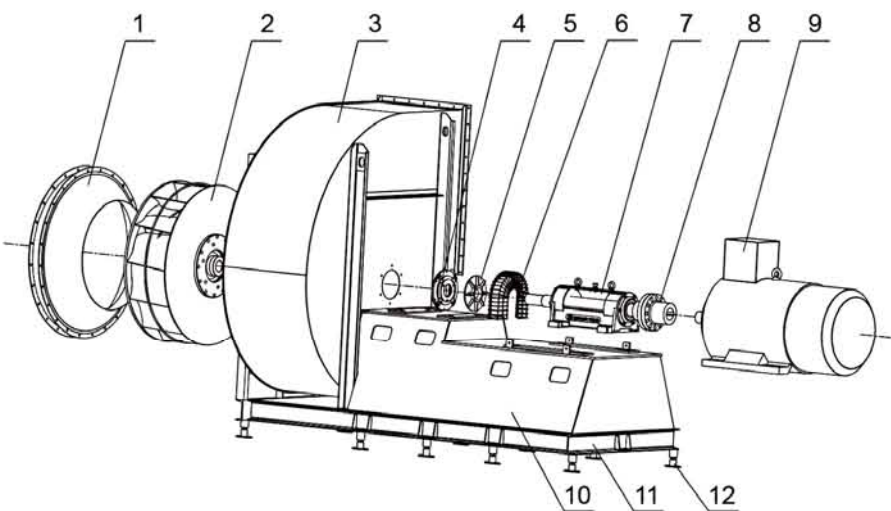
标准色	适用≤150℃				适用>150℃
	内	外	防护网罩	传动箱	内/外
	RAL1019	RAL5012	RAL1028	铝粉深灰	RAL9006
面漆 (外) 可选色 (限≤150℃)					
	RAL5005	RAL5014	RAL6019	RAL6021	RAL7045
注：1、按客户特殊要求颜色及一等品以上按实补差价； 2、因印刷色差，故实物参考以色卡为准。					

CF54系列离心通风机（A式传动）部件分解图



1.电机 2.支架 3.散热叶轮（GWCF时有） 4.密封 5.机壳部 6.叶轮部 7.集风器部 8.底盘 9.减震器

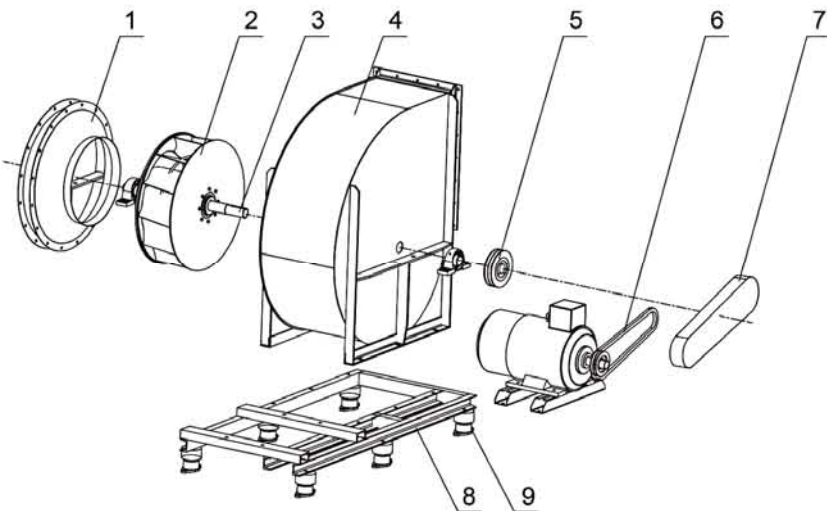
CF54系列离心通风机（D式传动）部件分解图



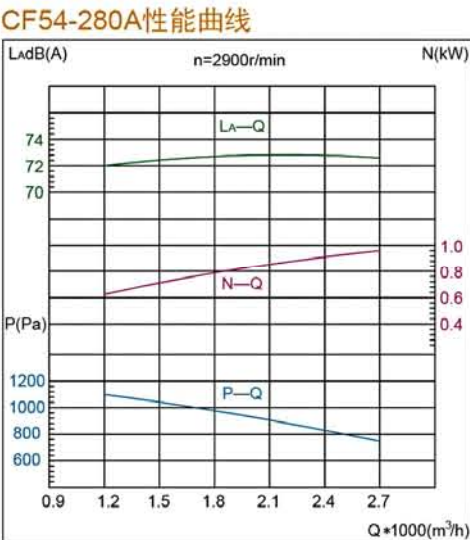
1.集风器部 2.叶轮部 3.机壳部 4.密封 5.散热叶轮（GWCF时有） 6.防护罩 7.轴承箱部 8.联轴器 9.电机 10.方箱部 11.底盘 12.减震器

注：以上部件根据订货要求和使用场合可能会作适当变化。

CF54系列离心通风机（E式传动）部件分解图



CF54系列离心通风机 (>630C式传动) 部件分解图



CF54-315A性能曲线

The figure consists of two vertically stacked performance graphs for the CF54-315A pump.

Top Graph (n=2900r/min):

- Y-axis (Left):** Pressure (Pa) ranging from 500 to 1400.
- Y-axis (Right):** Sound Power Level (LdBA) ranging from 70 to 82.
- X-axis:** Flow Rate (Q) in $1000(m^3/h)$ ranging from 1.5 to 4.0.
- Curves:**
 - L_A-Q (Green line):** Sound power level increases from approximately 77.5 dB at Q=1.5 to 81.5 dB at Q=3.8.
 - P-Q (Blue line):** Pressure decreases from approximately 1400 Pa at Q=1.5 to 950 Pa at Q=3.8.

Bottom Graph (n=1450r/min):

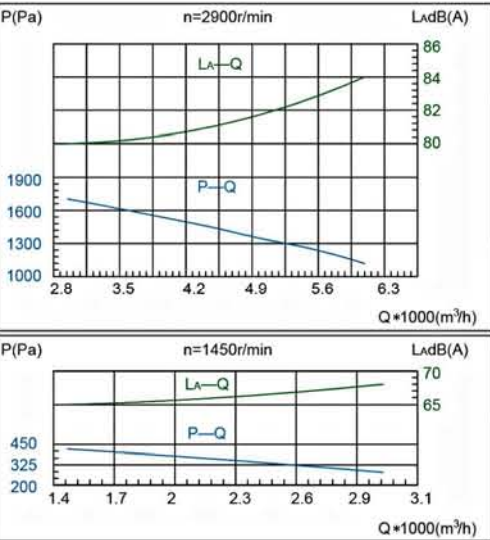
- Y-axis (Left):** Pressure (Pa) ranging from 200 to 350.
- Y-axis (Right):** Sound Power Level (LdBA) ranging from 60 to 70.
- X-axis:** Flow Rate (Q) in $1000(m^3/h)$ ranging from 0.8 to 2.0.
- Curves:**
 - L_A-Q (Green line):** Sound power level increases from approximately 65.5 dB at Q=0.8 to 68.5 dB at Q=1.9.
 - P-Q (Blue line):** Pressure decreases from approximately 340 Pa at Q=0.8 to 250 Pa at Q=1.9.

转速 r/min	序号 No.	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
2900	1	1200	1099	1065	60	0.61	YX3-90S-2 1.5kW
	2	1450	1049	999	63	0.67	
	3	1700	999	930	68	0.69	
	4	1950	948	858	71	0.72	
	5	2200	892	777	68	0.80	
	6	2450	833	690	64	0.89	
	7	2700	779	605	60	0.98	

转速 r/min	序号 No.	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
2900	1	1710	1392	1349	60	1.10	YX3-90L-2 2.2kW
	2	2060	1328	1265	63	1.21	
	3	2420	1265	1178	68	1.25	
	4	2770	1200	1086	71	1.30	
	5	3130	1130	985	68	1.44	
	6	3480	1055	876	64	1.59	
	7	3840	986	768	60	1.75	
1450	1	860	348	337	60	0.14	YX3-80M-4 0.75kW
	2	1030	332	316	63	0.15	
	3	1210	316	295	68	0.16	
	4	1390	300	272	71	0.16	
	5	1570	283	246	68	0.18	
	6	1740	264	219	64	0.20	
	7	1920	247	192	60	0.22	



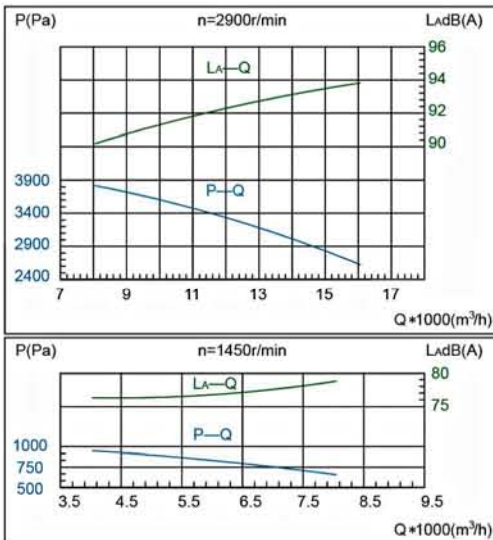
CF54-355A性能曲线



CF54-355A 离心通风机性能表

转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
2900	1	2950	1686	1603	60	2.30	YX3-100L-2 3kW
	2	3460	1606	1491	63	2.45	
	3	3960	1524	1374	68	2.47	
	4	4480	1435	1243	71	2.51	YX3-112M-2 4kW
	5	4980	1340	1103	68	2.73	
	6	5500	1252	963	64	2.99	
	7	6100	1115	759	60	3.15	
1450	1	1470	422	401	60	0.29	YX3-90S-4 1.1kW
	2	1730	402	373	63	0.31	
	3	1980	381	343	68	0.31	
	4	2240	359	311	71	0.31	
	5	2490	335	276	68	0.34	
	6	2750	313	241	64	0.37	
	7	3050	279	190	60	0.39	

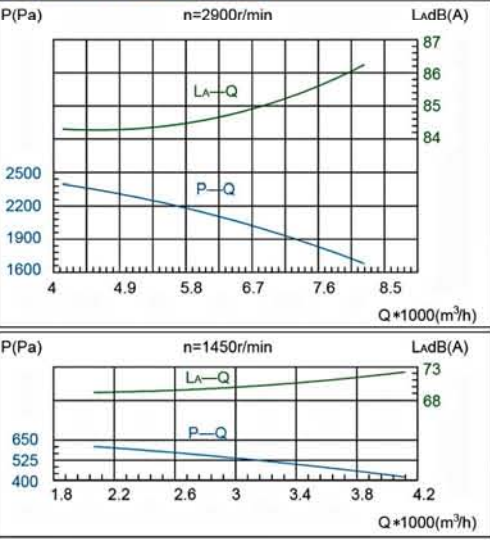
CF54-500A/D性能曲线



CF54-500A/D 离心通风机性能表

转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
2900	1	8050	3810	3720	73	11.7	YX3-160M2-2 15kW
	2	9400	3725	3600	76	12.8	
	3	10730	3610	3445	77	13.9	YX3-160L-2 18.5kW
	4	12080	3320	3110	79	14.1	
	5	13430	3140	2885	77	15.2	YX3-180M-2 22kW
	6	14760	2910	2600	75	15.9	
	7	16100	2620	2250	72	16.3	
1450	1	4030	950	930	73	1.46	YX3-100L2-4 3kW
	2	4700	930	900	76	1.60	
	3	5370	900	860	77	1.74	
	4	6040	830	775	79	1.76	
	5	6710	790	720	77	1.91	
	6	7380	730	650	75	1.99	
	7	8050	655	560	72	2.04	

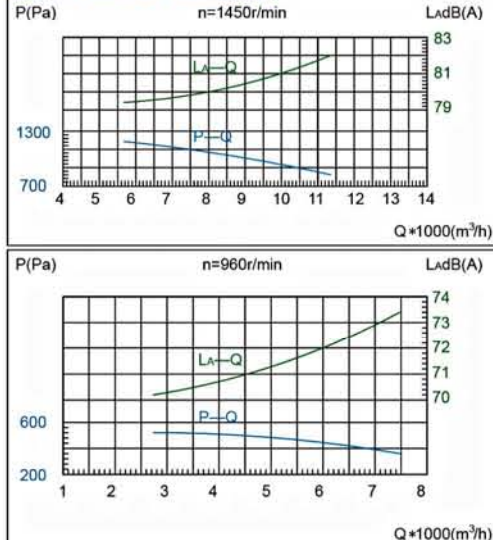
CF54-400A/D性能曲线



CF54-400A/D 离心通风机性能表

转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
2900	1	4130	2440	2380	73	3.84	YX3-132S1-2 5.5kW
	2	4810	2380	2310	75	4.24	
	3	5500	2310	2200	76	4.63	YX3-132S2-2 7.5kW
	4	6190	2120	1985	77	4.71	
	5	6880	2020	1835	76	5.08	
	6	7550	1870	1650	74	5.29	
	7	8240	1680	1430	71	5.40	
1450	1	2070	610	590	73	0.48	YX3-90S-4 1.1kW
	2	2400	600	575	75	0.53	
	3	2750	580	550	76	0.58	
	4	3090	530	495	77	0.59	
	5	3440	505	460	76	0.64	
	6	3780	470	410	74	0.66	
	7	4120	420	355	71	0.67	

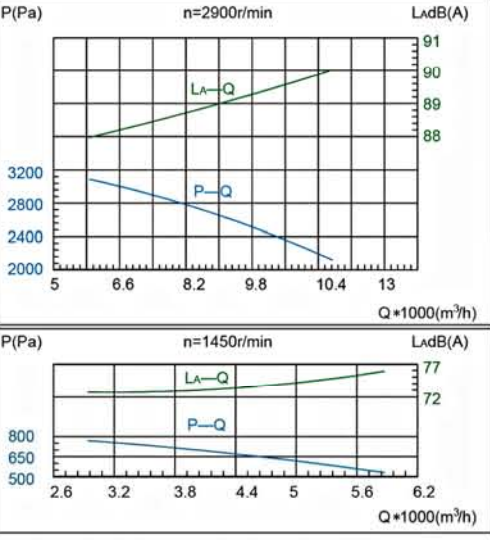
CF54-560A/D性能曲线



CF54-560A/D 离心通风机性能表

转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
1450	1	5660	1190	1160	73	2.56	YX3-112M-4 4kW
	2	6600	1170	1135	76	2.83	
	3	7540	1125	1075	77	3.06	
	4	8480	1040	980	79	3.11	YX3-132S-4 5.5kW
	5	9430	990	910	77	3.35	
	6	10370	910	815	75	3.50	
	7	11310	820	710	72	3.58	
960	1	3740	520	510	73	0.74	YX3-100L-6 1.5kW
	2	4370	515	500	76	0.82	
	3	4990	490	470	77	0.89	
	4	5620	460	430	79	0.90	
	5	6240	430	400	77	0.97	
	6	6860	400	360	75	1.02	
	7	7490	360	310	72	1.04	

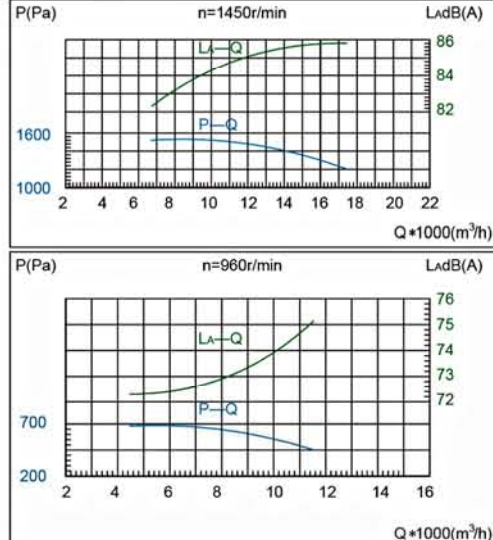
CF54-450A/D性能曲线



CF54-450A/D 离心通风机性能表

转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
2900	1	5870	3090	3010	73	6.89	YX3-160M1-2 11kW
	2	6840	3030	2915	75	7.68	
	3	7830	2920	2780	76	8.35	
	4	8800	2690	2510	77	8.54	YX3-160M2-2 15kW
	5	9790	2540	2320	76	9.08	
	6	10760	2355	2080	74	9.51	
	7	11750	2120	1800	71	9.76	
1450	1	2940	770	750	73	0.86	YX3-100L1-4 2.2kW
	2	3420	760	730	75	0.96	
	3	3920	730	690	76	1.04	
	4	4400	670	630	77	1.07	
	5	4890	640	580	76	1.14	
	6	5380	590	520	74	1.19	
	7	5870	530	450	71	1.22	

CF54-630A/D性能曲线

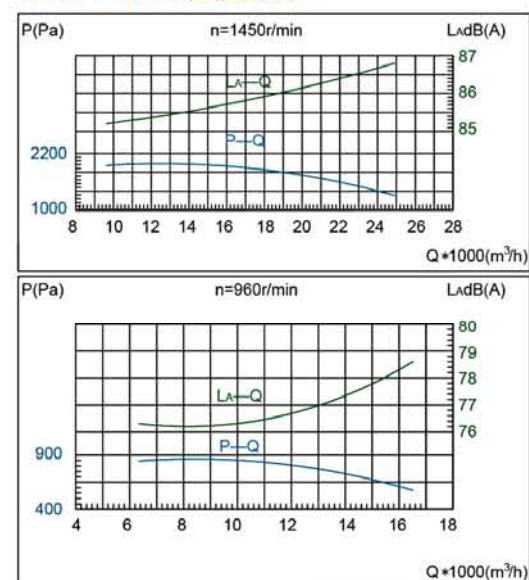


CF54-630A/D 离心通风机性能表

转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
1450	1	6710	1520	1495	72	3.93	YX3-132S-4 5.5kW
	2	8050	1530	1490	76	4.50	
	3	9930	1510	1450	79	5.27	YX3-132M-4 7.5kW
	4	11810	1485	1405	83	5.87	
	5	13690	1380	1270	80	6.54	
	6	15570	1210	1070	77	6.79	YX3-160M-4 11kW
	7	17440	1020	840	72	6.85	
960	1	4440	670	655	72	1.14	YX3-112M-6 2.2kW
	2	5330	670	650	76	1.30	
	3	6575	660	635	79	1.53	
	4	7820	650	615	83	1.70	YX3-132S-6 3kW
	5	9060	600	555	80	1.90	
	6	10310	530	470	77	1.97	
	7	11550	450	370	72	1.99	



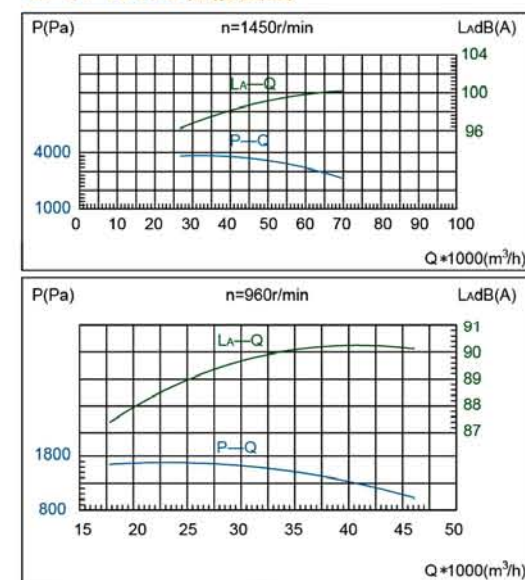
CF54-710A/D性能曲线



CF54-710A/D 离心通风机性能表

转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
1450	1	9610	1925	1890	72	7.14	YX3-160L-4 15kW
	2	11530	1940	1890	76	8.16	
	3	14210	1910	1840	79	9.55	
	4	16900	1890	1780	83	10.7	
	5	19590	1745	1600	80	11.9	
	6	22280	1540	1355	77	12.4	
	7	24970	1300	1065	72	12.5	
960	1	6360	840	830	72	2.07	YX3-132M2-6 5.5kW
	2	7630	850	830	76	2.37	
	3	9410	840	805	79	2.77	
	4	11190	830	780	83	3.10	
	5	12970	765	700	80	3.44	
	6	14750	675	590	77	3.59	
	7	16530	570	465	72	3.62	

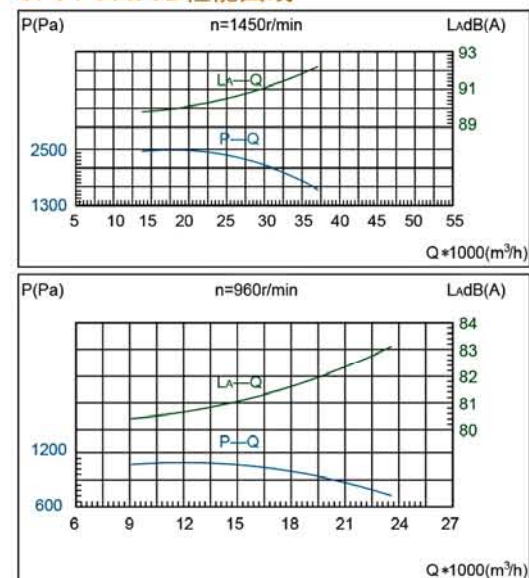
CF54-1000D性能曲线



CF54-1000D 离心通风机性能表

转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
1450	1	26830	3812	3746	74	38.4	YX3-250M-4 55kW
	2	32200	3853	3757	78	44.2	
	3	39720	3772	3626	81	51.3	YX3-280S-4 75kW
	4	47230	3650	3444	85	56.3	
	5	54740	3447	3170	82	63.9	
	6	62250	3042	2684	79	66.6	
	7	69760	2636	2186	74	69.0	
960	1	17760	1671	1642	74	11.1	YX3-225M-6 30kW
	2	21320	1689	1647	78	12.8	
	3	26290	1653	1589	81	14.9	
	4	31270	1600	1510	85	16.3	
	5	36240	1511	1390	82	18.5	
	6	41210	1333	1176	79	19.3	
	7	46190	1156	958	74	20.0	
720	1	13320	940	924	74	4.70	YX3-180L-8 11kW
	2	15990	950	926	78	5.41	
	3	19720	930	894	81	6.29	
	4	23450	900	849	85	6.89	
	5	27180	850	782	82	7.82	
	6	30910	750	662	79	8.15	
	7	34640	650	539	74	8.45	

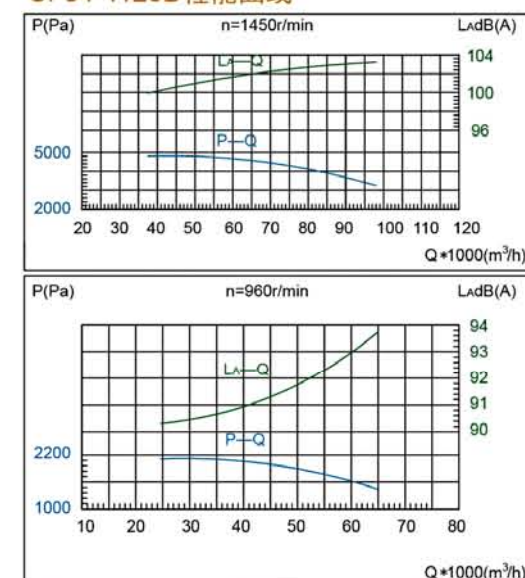
CF54-800A/D性能曲线



CF54-800A/D 离心通风机性能表

转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
1450	1	13740	2450	2405	72	13.0	YX3-200L-4 30kW
	2	16480	2460	2390	76	14.8	
	3	20330	2430	2330	79	17.4	
	4	24180	2400	2260	83	19.4	
	5	28020	2210	2020	80	21.5	
	6	31870	1950	1700	77	22.4	
	7	35720	1630	1330	72	22.5	
960	1	9100	1070	1050	72	3.77	YX3-160L-6 11kW
	2	10910	1080	1050	76	4.30	
	3	13460	1070	1020	79	5.05	
	4	16010	1050	990	83	5.63	
	5	18550	970	885	80	6.23	
	6	21100	850	745	77	6.49	
	7	23650	720	580	72	6.53	

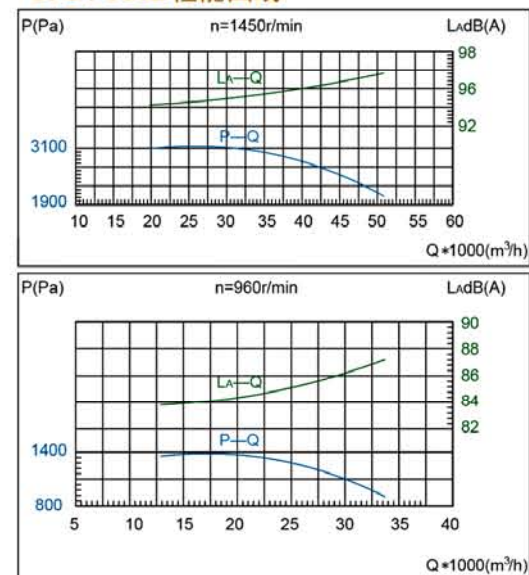
CF54-1120D性能曲线



CF54-1120D 离心通风机性能表

转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
1450	1	37700	4806	4724	74	68.0	YX3-280M-4 90kW
	2	45230	4826	4708	78	77.7	
	3	55810	4725	4546	81	90.4	YX3-315M-4 132kW
	4	66360	4583	4329	85	99.3	
	5	76910	4340	3999	82	113.0	
	6	87460	3812	3372	79	117.2	
	7	98020	3285	2732	74	120.8	
960	1	24960	2107	2071	74	19.7	YX3-280S-6 45kW
	2	29950	2116	2064	78	22.5	
	3	36950	2071	1993	81	26.2	
	4	43930	2009	1898	85	28.8	
	5	50920	1902	1753	82	32.8	
	6	57910	1671	1478	79	34.0	
	7	64890	1440	1197	74	35.1	
720	1	18720	1185	1165	74	8.32	YX3-225S-8 18.5kW
	2	22460	1190	1161	78	9.52	
	3	27710	1165	1121	81	11.1	
	4	32950	1130	1067	85	12.2	
	5	38190	1070	986	82	13.8	
	6	43430	940	831	79	14.4	
	7	48670	810	674	74	14.8	

CF54-900D性能曲线

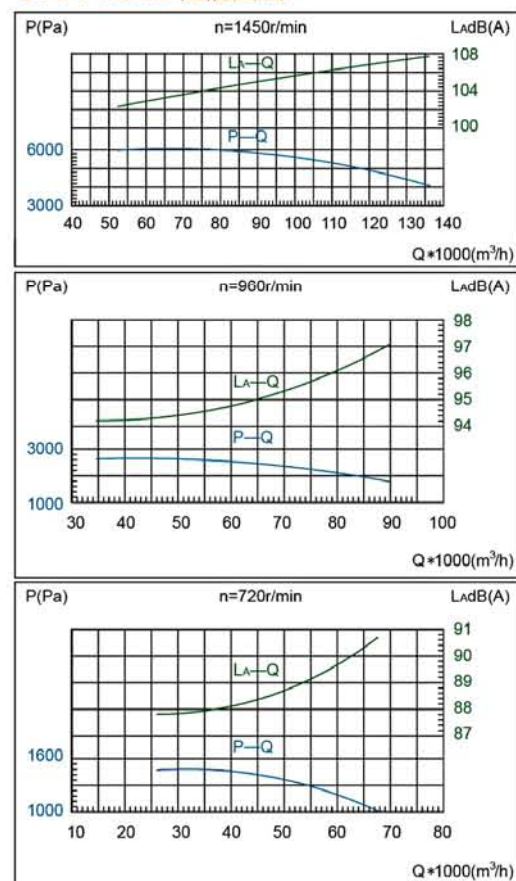


CF54-900D 离心通风机性能表

转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
1450	1	19560	3090	3030	72	23.3	YX3-250M-4 55kW
	2	23480	3110	3030	76	26.7	
	3	28950	3080	2955	79	31.3	
	4	34430	3030	2850	83	34.9	
	5	39900	2800	2560	80	38.7	
	6	45390	2460	2155	77	40.3	
	7	50860	2080	1700	72	40.8	
960	1	12950	1355	1330	72	6.77	YX3-180L-6 15kW
	2	15540	1360	1330	76	7.74	
	3	19170	1350	1295	79	9.10	
	4	22800	1330	1250	83	10.1	
	5	26420	1230	1120	80	11.2	
	6	30050	1080	945	77	11.7	
	7	33670	910	745	72	11.8	



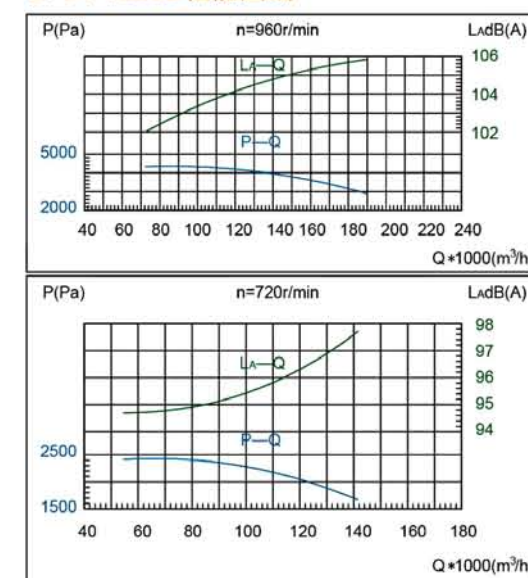
CF54-1250D性能曲线



CF54-1250D 离心通风机性能表

转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
1450	1	52400	5962	5841	74	117.2	YX3-315L1-4 160kW
	2	62890	6003	5828	78	134.4	
	3	77560	5881	5615	81	156.4	YX3-315L2-4 200kW
	4	92240	5719	5343	85	172.3	
	5	106920	5394	4890	82	195.3	YX3-355M-4 220kW
	6	121580	4766	4113	79	203.7	
	7	136260	4096	3277	74	209.4	YX3-280M-6 55kW
960	1	34690	2613	2560	74	34.0	
	2	41640	2631	2555	78	39.0	
	3	51350	2578	2462	81	45.4	
	4	61070	2507	2342	85	50.0	
	5	70780	2364	2143	82	56.7	YX3-315S-6 75kW
	6	80490	2089	1803	79	59.1	
	7	90210	1796	1437	74	60.8	
720	1	26020	1470	1440	74	14.4	YX3-250M-8 30kW
	2	31230	1480	1437	78	16.5	
	3	38510	1450	1385	81	19.1	
	4	45800	1410	1318	85	21.1	
	5	53090	1330	1206	82	23.9	
	6	60370	1175	1014	79	24.9	
	7	67660	1010	808	74	25.6	

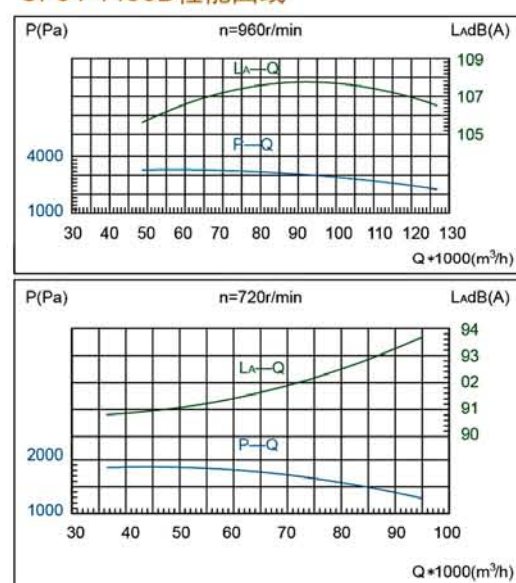
CF54-1600D性能曲线



CF54-1600D 离心通风机性能表

转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
960	1	72770	4302	4236	74	117.5	YX3-355M1-6 160kW
	2	87320	4320	4225	78	134.3	
	3	107690	4231	4086	81	156.2	YX3-355M2-6 200kW
	4	128070	4124	3919	85	172.6	
	5	148440	3876	3600	82	194.8	YX3-355L-6 250kW
	6	168820	3431	3074	79	203.6	
	7	189190	2951	2503	74	209.5	
720	1	54580	2420	2383	74	49.6	YX3-315L2-8 110kW
	2	65490	2430	2376	78	56.7	
	3	80770	2380	2298	81	65.9	
	4	96050	2320	2205	85	72.8	
	5	111330	2180	2025	82	82.2	
	6	126620	1930	1729	79	85.9	
	7	141895	1660	1408	74	88.4	

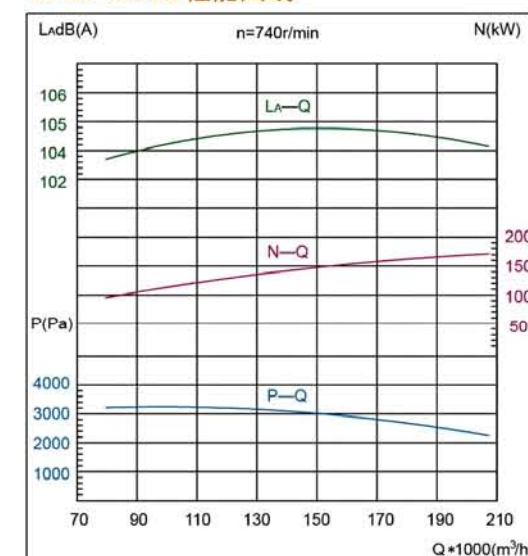
CF54-1400D性能曲线



CF54-1400D 离心通风机性能表

转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
960	1	48750	3289	3241	74	60.2	YX3-315L1-6 110kW
	2	58490	3307	3238	78	68.9	
	3	72150	3236	3131	81	80.0	YX3-315L2-6 132kW
	4	85800	3147	2999	85	88.2	
	5	99440	2969	2771	82	100.0	
	6	113090	2613	2357	79	103.9	
	7	126750	2258	1935	74	107.4	
720	1	36560	1850	1823	74	25.4	YX3-315S-8 55kW
	2	43870	1860	1821	78	29.0	
	3	54110	1820	1761	81	33.8	
	4	64350	1770	1687	85	37.2	
	5	74580	1670	1558	82	42.2	
	6	84820	1470	1326	79	43.8	
	7	95060	1270	1089	74	45.3	

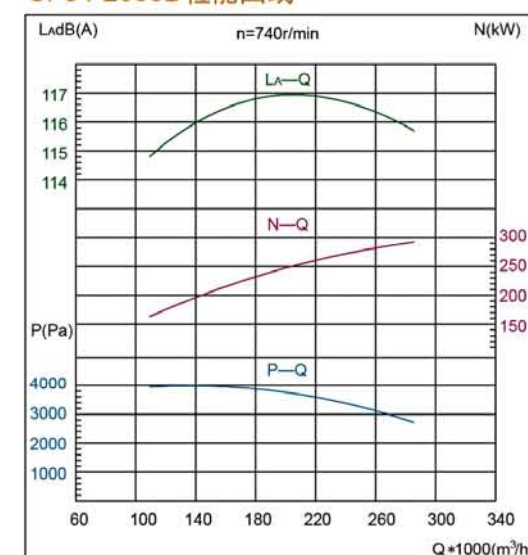
CF54-1800D性能曲线



CF54-1800D 离心通风机性能表

转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
740	1	79870	3222	3164	74	96.6	YX3-355M2-8 160kW
	2	95840	3235	3152	78	110.4	
	3	118200	3182	3055	81	128.9	
	4	140570	3088	2909	85	141.8	
	5	162920	2915	2673	82	160.8	YX3-355L-8 200kW
	6	185300	2567	2255	79	167.2	
	7	207660	2206	1814	74	171.9	

CF54-2000D性能曲线



CF54-2000D 离心通风机性能表

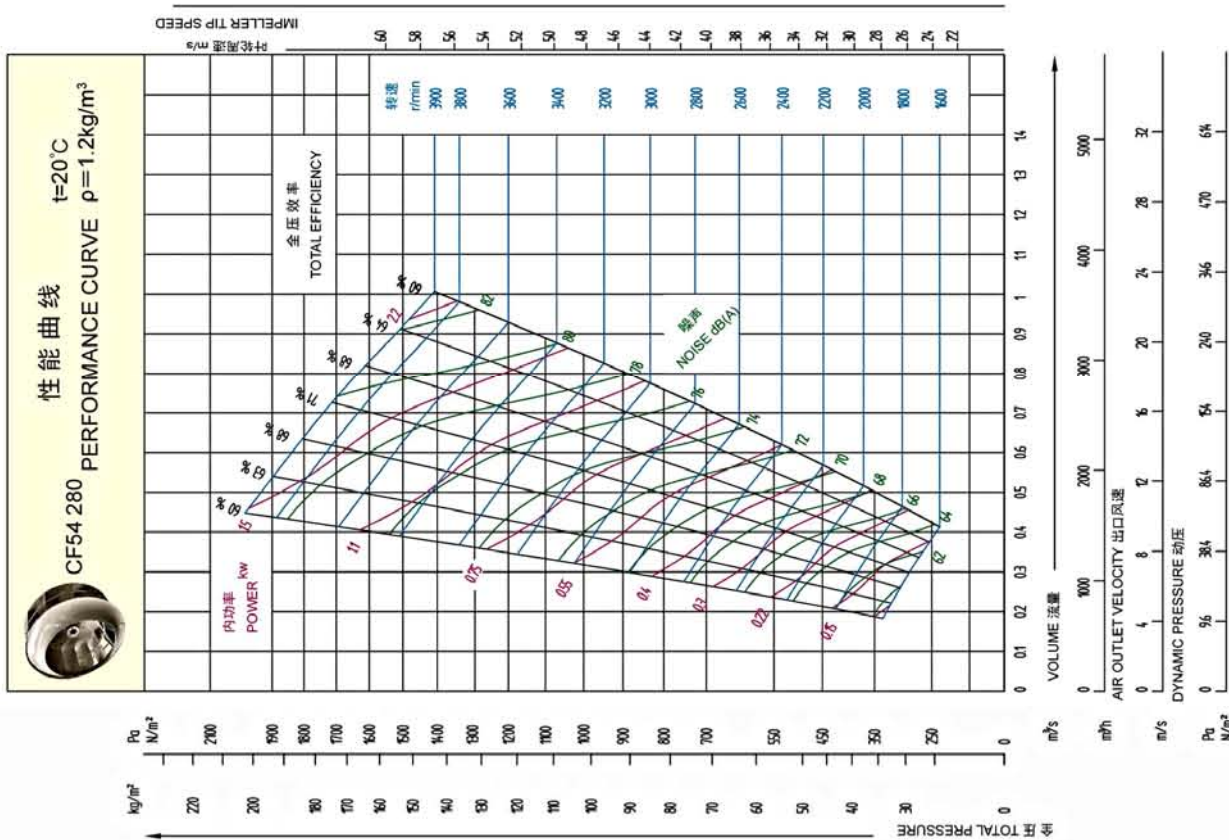
转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
740	1	109569	3980	3906	74	164	YX3-400M2-8 280kW
	2	131471	3995	3889	78	187	
	3	162146	3925	3763	81	218	
	4	192824	3814	3586	85	240	
	5	223472	3599	3293	82	272	YX3-400L2-8 355kW
	6	254176	3165	2768	79	283	
	7	284853	2728	2230	74	292	

CF54-280C 离心通风机性能表

转速 r/min	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	配用电机 kW	内功率 kW	内效率 %	配用电机 kW	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW
3400	1	1410	1512	1465	60	0.98	60	0.98	1	990	753	730	60	0.35
	2	1700	1443	1374	63	1.08	63	1.08	2	1200	719	685	63	0.38
	3	1990	1375	1280	68	1.12	68	1.12	3	1410	685	638	68	0.39
	4	2290	1306	1181	71	1.17	71	1.17	4	1610	651	588	71	0.41
	5	2580	1230	1071	68	1.30	68	1.30	5	1820	613	534	68	0.46
	6	2870	1148	951	64	1.43	64	1.43	6	2030	572	474	64	0.50
	7	3170	1072	833	60	1.57	60	1.57	7	2230	534	415	60	0.55
	1	1240	1177	1140	60	0.68	60	0.68	1	870	577	559	60	0.23
	2	1500	1124	1070	63	0.74	63	0.74	2	1050	551	524	63	0.25
	3	1760	1070	996	68	0.77	68	0.77	3	1230	524	488	68	0.26
	4	2020	1017	920	71	0.80	71	0.80	4	1410	498	451	71	0.28
	5	2280	958	834	68	0.89	68	0.89	5	1590	469	409	68	0.31
	6	2530	894	740	64	0.98	64	0.98	6	1770	438	363	64	0.34
	7	2790	835	648	60	1.08	60	1.08	7	1960	409	318	60	0.37
	1	1120	954	924	60	0.49	60	0.49	1	790	472	457	60	0.17
	2	1350	910	867	63	0.54	63	0.54	2	950	451	429	63	0.19
	3	1580	867	807	68	0.56	68	0.56	3	1110	429	400	68	0.20
	4	1820	823	745	71	0.58	71	0.58	4	1280	408	369	71	0.20
	5	2050	776	676	68	0.65	68	0.65	5	1440	384	335	68	0.23
	6	2280	724	600	64	0.72	64	0.72	6	1610	358	297	64	0.25
	7	2510	676	525	60	0.79	60	0.79	7	1770	335	260	60	0.27

CF54-315C 离心通风机性能表

转速 r/min	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	配用电机 kW	内功率 kW	内效率 %	配用电机 kW	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW
3200	1	1890	1695	1642	60	1.48	60	1.48	1	1330	838	812	60	0.51
	2	2270	1617	1540	63	1.62	63	1.62	2	1600	798	762	63	0.56
	3	2670	1540	1435	68	1.68	68	1.68	3	1880	761	709	68	0.58
	4	3060	1461	1323	71	1.75	71	1.75	4	2150	722	654	71	0.61
	5	3450	1376	1199	68	1.94	68	1.94	5	2430	680	593	68	0.67
	6	3840	1285	1066	64	2.14	64	2.14	6	2700	635	527	64	0.74
	7	4240	1201	935	60	2.36	60	2.36	7	2980	594	482	60	0.82
	1	1650	1298	1257	60	0.99	60	0.99	1	1150	629	610	60	0.34
	2	1990	1238	1179	63	1.09	63	1.09	2	1390	600	572	63	0.37
	3	2340	1179	1098	68	1.13	68	1.13	3	1630	572	533	68	0.38
	4	2670	1119	1013	71	1.17	71	1.17	4	1860	543	491	71	0.40
	5	3020	1053	918	68	1.30	68	1.30	5	2100	511	445	68	0.44
	6	3360	983	816	64	1.43	64	1.43	6	2340	477	396	64	0.48
	7	3710	919	716	60	1.58	60	1.58	7	2580	446	347	60	0.53
	1	1470	1034	1002	60	0.71	60	0.71	1	1000	478	463	60	0.22
	2	1780	987	940	63	0.77	63	0.77	2	1210	456	435	63	0.24
	3	2090	940	876	68	0.80	68	0.80	3	1420	435	405	68	0.25
	4	2390	892	807	71	0.83	71	0.83	4	1620	412	373	71	0.26
	5	2700	840	732	68	0.93	68	0.93	5	1830	388	338	68	0.29
	6	3000	784	651	64	1.02	64	1.02	6	2040	363	301	64	0.32
	7	3310	733	570	60	1.12	60	1.12	7	2250	339	264	60	0.35



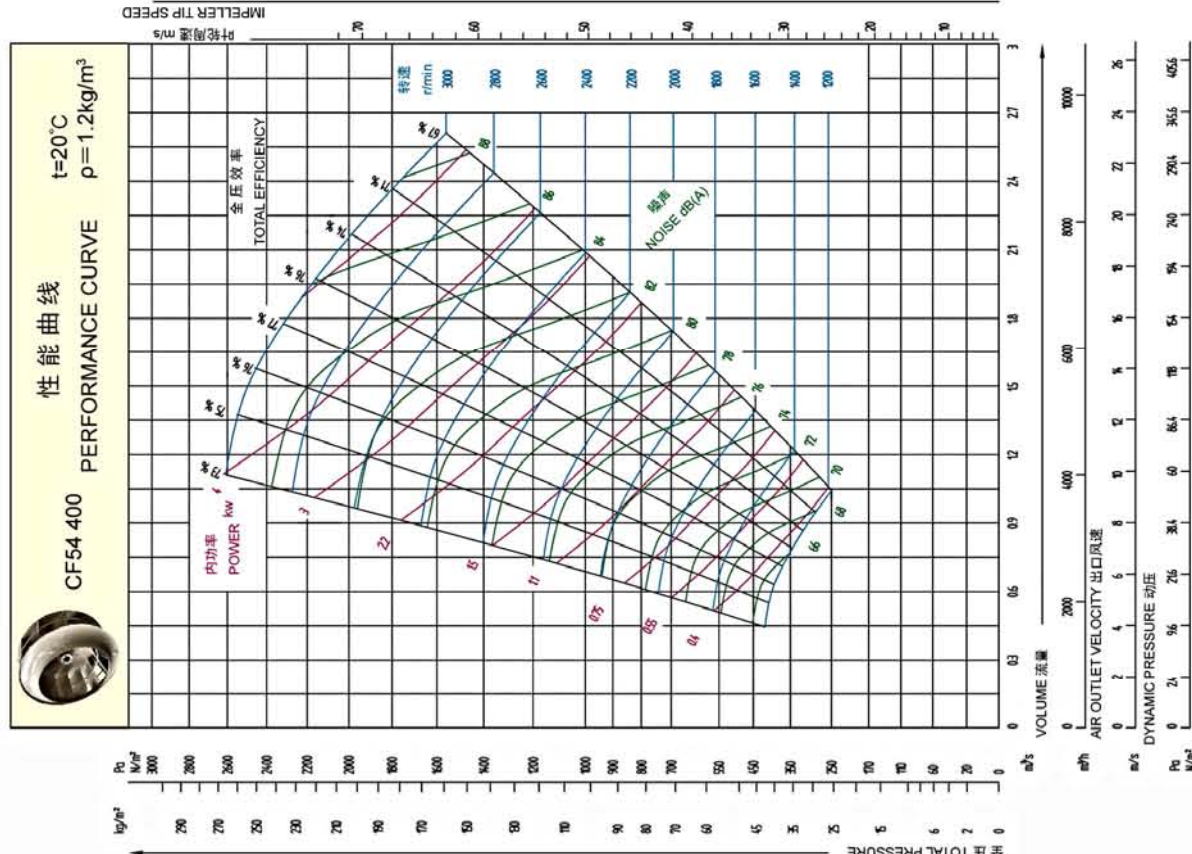
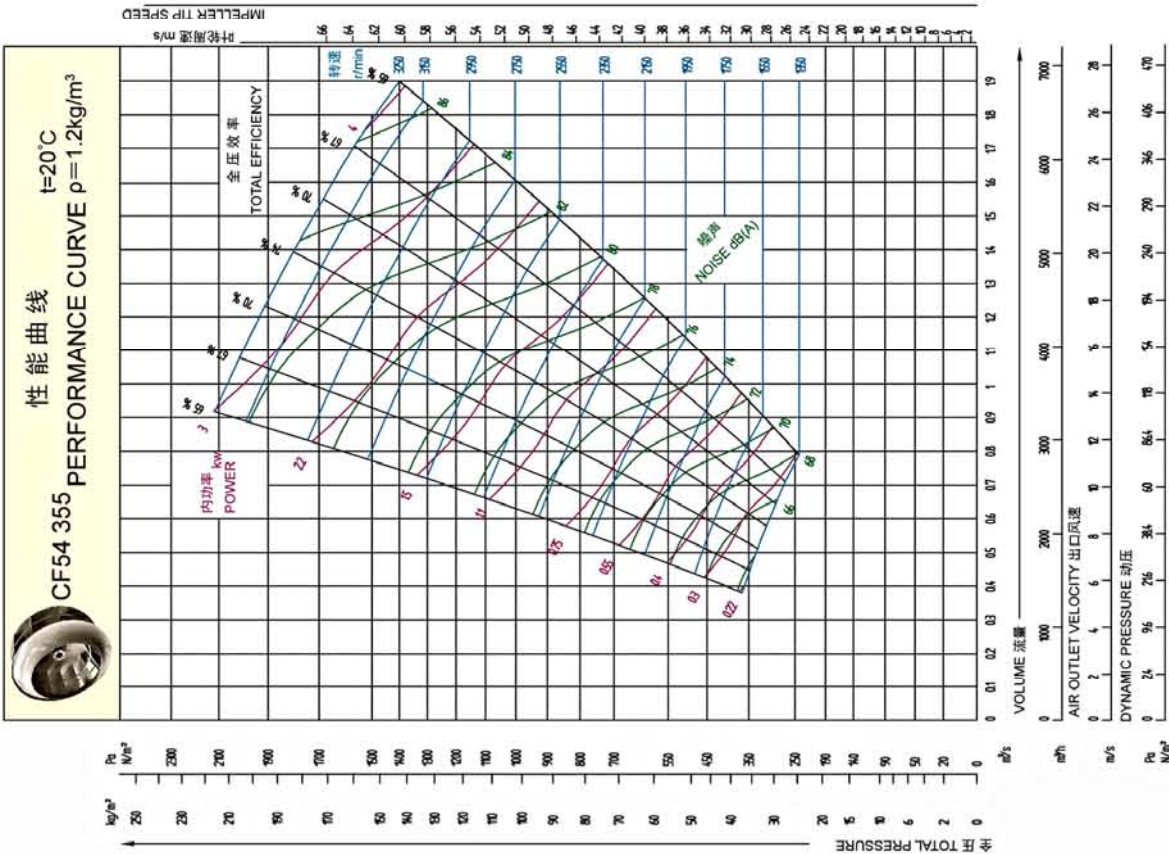


CF54-355C 离心通风机性能表

转速 r/min	序 号 No.	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
3250	1	3300	2118	2013	60	3.24	YX3-132S1-2 5.5kW
	2	3880	2017	1873	63	3.45	
	3	4440	1914	1725	66	3.47	
	4	5020	1802	1561	71	3.54	
	5	5580	1683	1385	68	3.84	
	6	6160	1572	1209	64	4.20	
	7	6840	1400	953	60	4.43	
2850	1	3000	1745	1659	60	2.42	YX3-112M-2 4kW
	2	3520	1662	1543	63	2.58	
	3	4030	1577	1421	68	2.60	
	4	4560	1485	1286	71	2.65	
	5	5060	1387	1141	68	2.87	
	6	5590	1286	996	64	3.14	
	7	6210	1154	785	60	3.31	
2650	1	2690	1408	1338	60	1.76	YX3-100L-2 3kW
	2	3160	1341	1245	63	1.87	
	3	3620	1273	1147	68	1.88	
	4	4090	1198	1038	71	1.92	
	5	4550	1119	921	68	2.08	
	6	5020	1045	804	64	2.28	
	7	5570	931	634	60	2.40	
2300	1	2340	1061	1008	60	1.15	YX3-90L-2 2.2kW
	2	2750	1010	938	63	1.22	
	3	3140	959	864	68	1.23	
	4	3550	903	782	71	1.25	
	5	3950	843	694	68	1.36	
	6	4360	788	606	64	1.49	
	7	4840	701	477	60	1.57	
1800	1	1420	393	374	60	0.26	YX3-80M2-2 1.1kW
	2	1670	374	348	63	0.28	
	3	1910	355	320	68	0.28	
	4	2160	334	290	71	0.28	
	5	2400	312	257	68	0.31	
	6	2650	292	224	64	0.34	
	7	2940	260	177	60	0.35	
1400	1	1420	393	374	60	0.26	YX3-80M2-2 1.1kW
	2	1670	374	348	63	0.28	
	3	1910	355	320	68	0.28	
	4	2160	334	290	71	0.28	
	5	2400	312	257	68	0.31	
	6	2650	292	224	64	0.34	
	7	2940	260	177	60	0.35	

CF54-400C/E 离心通风机性能表

转速 r/min	序 号 No.	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
3000	1	4270	2610	2550	73	4.26	YX3-132S2-2 7.5kW
	2	4970	2550	2470	75	4.69	
	3	5690	2470	2350	76	5.13	
	4	6400	2265	2120	77	5.22	
	5	7110	2160	1960	76	5.63	
	6	7810	2000	1770	74	5.86	
	7	8530	1800	1530	71	5.98	
2700	1	3840	2120	2060	73	3.10	YX3-132S1-2 5.5kW
	2	4470	2070	2000	75	3.42	
	3	5120	2000	1905	76	3.74	
	4	5760	1835	1720	77	3.80	
	5	6400	1750	1590	76	4.10	
	6	7030	1620	1430	74	4.27	
	7	7680	1455	1240	71	4.36	
2400	1	3420	1670	1630	73	2.18	YX3-112M-2 4kW
	2	3980	1630	1580	75	2.40	
	3	4550	1580	1505	76	2.63	
	4	5120	1450	1360	77	2.67	
	5	5690	1380	1260	76	2.88	
	6	6250	1280	1130	74	3.00	
	7	6820	1150	980	71	3.06	
2200	1	3130	1405	1370	73	1.68	YX3-100L-2 3kW
	2	3650	1370	1330	75	1.85	
	3	4170	1330	1260	76	2.02	
	4	4690	1220	1140	77	2.06	
	5	5220	1160	1055	76	2.22	
	6	5730	1080	950	74	2.31	
	7	6250	970	820	71	2.36	
1900	1	2710	1050	1020	73	1.08	YX3-90L-2 2.2kW
	2	3150	1020	990	75	1.19	
	3	3600	990	940	76	1.30	
	4	4050	910	850	77	1.33	
	5	4510	870	790	76	1.43	
	6	4950	800	710	74	1.49	
	7	5400	720	610	71	1.52	
1700	1	2420	840	815	73	0.77	YX3-90S-2 1.5kW
	2	2820	820	790	75	0.85	
	3	3220	790	755	76	0.93	
	4	3630	730	680	77	0.95	
	5	4030	695	630	76	1.02	
	6	4430	640	570	74	1.07	
	7	4830	580	490	71	1.09	
1550	1	2210	700	680	73	0.59	YX3-90S-2 1.5kW
	2	2570	680	660	75	0.65	
	3	2940	660	630	76	0.71	
	4	3310	605	570	77	0.72	
	5	3680	580	520	76	0.78	
	6	4040	530	470	74	0.81	
	7	4410	480	410	71	0.82	
1350	1	1920	530	515	73	0.39	YX3-80M2-2 1.1 kW
	2	2240	520	500	75	0.43	
	3	2560	500	475	76	0.47	
	4	2880	460	430	77	0.48	
	5	3200	440	400	76	0.51	
	6	3520	405	360	74	0.53	
	7	3840	360	310	71	0.54	



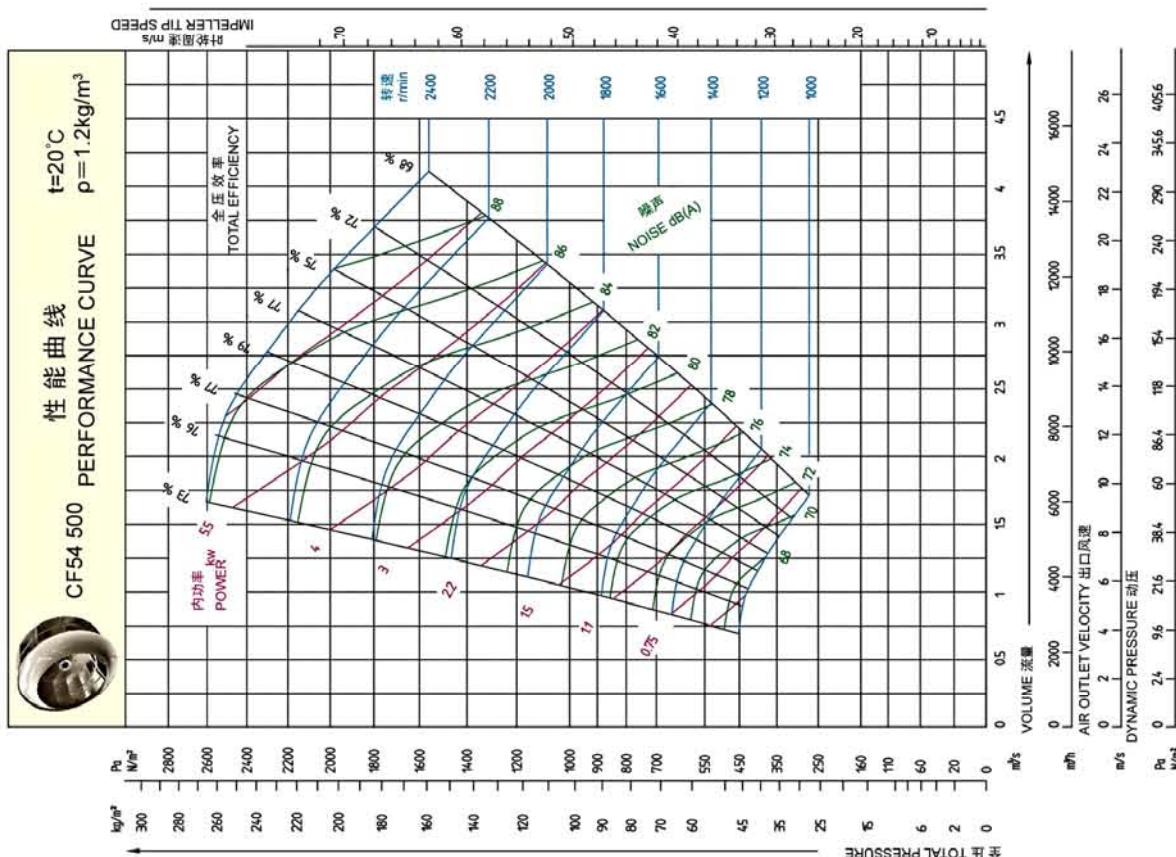
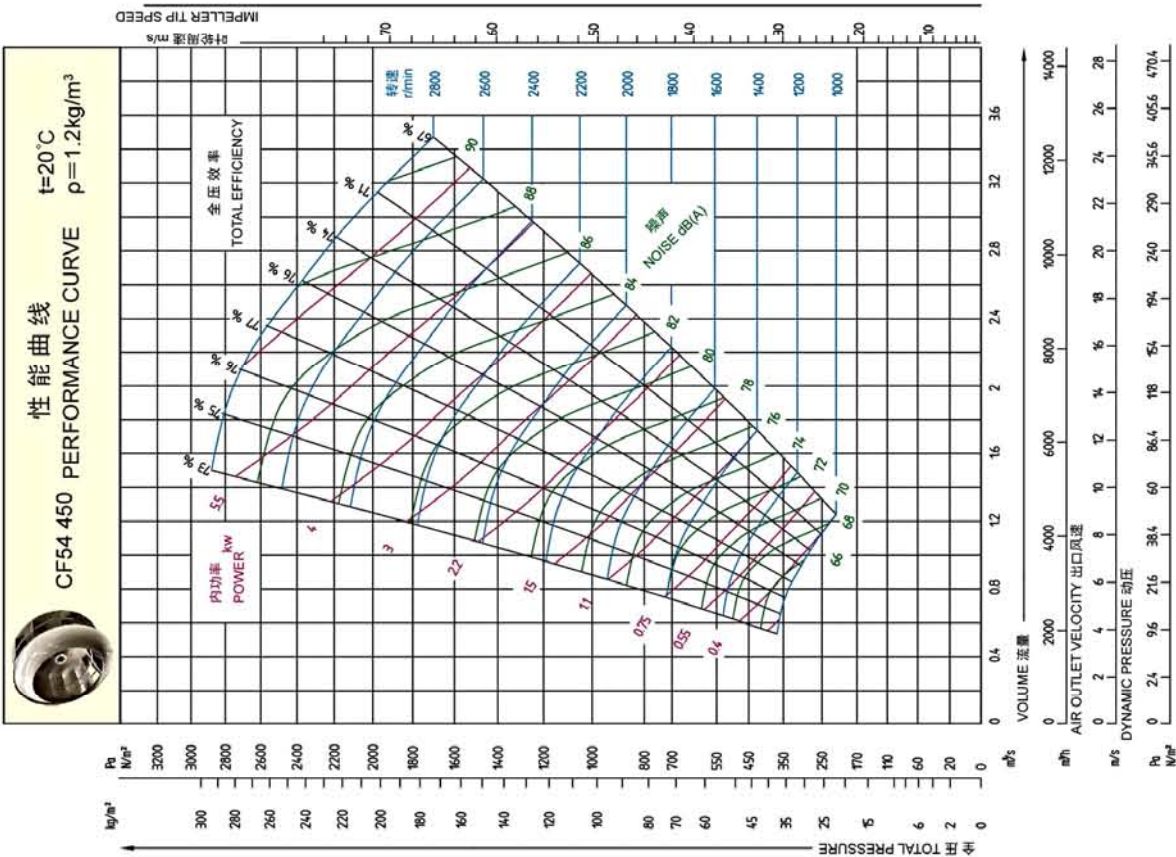


CF54-450C/E 离心通风机性能表

转 速 r/min	序 号 No.	流 量 m ³ /h	全 压 Pa	静 压 Pa	内效率 %	配用电机 kW-P	转 速 r/min	序 号 No.	流 量 m ³ /h	全 压 Pa	静 压 Pa	内效率 %	配用电机 kW-P
2800	1	5670	2880	2805	73	6.20	1800	1	3650	1190	1160	73	1.65
	2	6610	2820	2720	75	6.91		2	4250	1170	1120	75	1.84
	3	7560	2720	2590	76	7.52		3	4860	1130	1070	76	2.00
	4	8500	2510	2340	77	7.68		4	5460	1040	965	77	2.04
	5	9450	2370	2160	76	8.18		5	6080	980	890	76	2.17
	6	10390	2195	1940	74	8.56		6	6680	910	800	74	2.27
	7	11340	1980	1675	71	8.78		7	7290	820	690	71	2.33
2500	1	5060	2300	2235	73	4.41	1550	1	3140	880	860	73	1.05
	2	5900	2250	2170	75	4.92		2	3660	870	830	75	1.17
	3	6750	2170	2060	76	5.35		3	4190	835	790	76	1.28
	4	7590	2000	1860	77	5.47		4	4700	770	715	77	1.30
	5	8440	1890	1720	76	5.82		5	5230	730	660	76	1.39
	6	9280	1750	1550	74	6.09		6	5750	670	590	74	1.45
	7	10130	1580	1335	71	6.25		7	6280	610	510	71	1.49
2250	1	4560	1860	1810	73	3.22	1400	1	2840	720	700	73	0.78
	2	5310	1820	1755	75	3.59		2	3300	710	680	75	0.86
	3	6080	1760	1670	76	3.90		3	3780	680	650	76	0.94
	4	6830	1620	1510	77	3.99		4	4250	630	580	77	0.96
	5	7590	1530	1395	76	4.24		5	4730	590	540	76	1.02
	6	8350	1420	1250	74	4.44		6	5190	550	485	74	1.07
	7	9110	1280	1080	71	4.56		7	5670	495	420	71	1.10
2000	1	4050	1470	1430	73	2.26	1250	1	2530	570	560	73	0.55
	2	4720	1440	1390	75	2.52		2	2950	560	540	75	0.62
	3	5400	1390	1320	76	2.74		3	3380	540	515	76	0.67
	4	6070	1280	1190	77	2.80		4	3790	500	465	77	0.68
	5	6750	1210	1100	76	2.98		5	4220	470	430	76	0.73
	6	7420	1120	990	74	3.12		6	4640	440	385	74	0.76
	7	8100	1010	855	71	3.20		7	5060	395	330	71	0.78

CF54-500C/E 离心通风机性能表

转 速 r/min	序 号 No.	流 量 m ³ /h	全 压 Pa	静 压 Pa	内效率 %	配用电机 kW-P	转 速 r/min	序 号 No.	流 量 m ³ /h	全 压 Pa	静 压 Pa	内效率 %	配用电机 kW-P
2350	1	6530	2500	2440	73	6.21	1500	1	4160	1020	995	73	1.61
	2	7620	2450	2360	76	6.82		2	4860	1000	960	76	1.77
	3	8700	2370	2260	77	7.42		3	5550	965	920	77	1.93
	4	9790	2180	2040	79	7.50		4	6250	890	830	79	1.95
	5	10880	2060	1895	77	8.11		5	6940	840	770	77	2.11
	6	11960	1910	1710	75	8.45		6	7630	780	695	75	2.20
	7	13050	1720	1480	72	8.66		7	8330	700	600	72	2.25
2100	1	5930	2000	1950	73	4.43	1350	1	3750	830	805	73	1.18
	2	6810	1950	1890	76	4.86		2	4360	810	780	76	1.29
	3	7770	1890	1805	77	5.30		3	5000	780	745	77	1.41
	4	8750	1740	1630	79	5.35		4	5620	720	670	79	1.42
	5	9720	1650	1510	77	5.79		5	6250	680	625	77	1.54
	6	10690	1530	1360	75	6.03		6	6870	630	560	75	1.60
	7	11660	1370	1180	72	6.18		7	7500	570	485	72	1.64
1900	1	5280	1640	1595	73	3.28	1200	1	3330	650	635	73	0.83
	2	6160	1600	1545	76	3.60		2	3890	640	615	76	0.91
	3	7030	1550	1480	77	3.92		3	4440	620	590	77	0.99
	4	7910	1420	1335	79	3.96		4	5000	570	530	79	1.00
	5	8800	1350	1240	77	4.29		5	5560	540	490	77	1.08
	6	9670	1250	1115	75	4.47		6	6110	500	445	75	1.13
	7	10550	1120	965	72	4.58		7	6660	450	385	72	1.15
1700	1	4720	1310	1280	73	2.35	1100	1	3050	550	535	73	0.64
	2	5510	1280	1235	76	2.58		2	3570	540	515	76	0.70
	3	6290	1240	1180	77	2.81		3	4070	520	495	77	0.76
	4	7080	1140	1070	79	2.84		4	4580	480	445	79	0.77
	5	7870	1080	990	77	3.07		5	5090	450	415	77	0.83
	6	8650	1000	890	75	3.20		6	5600	420	370	75	0.87
	7	9440	900	770	72	3.28		7	6110	380	320	72	0.89





CF54-560C/E 离心通风机性能表

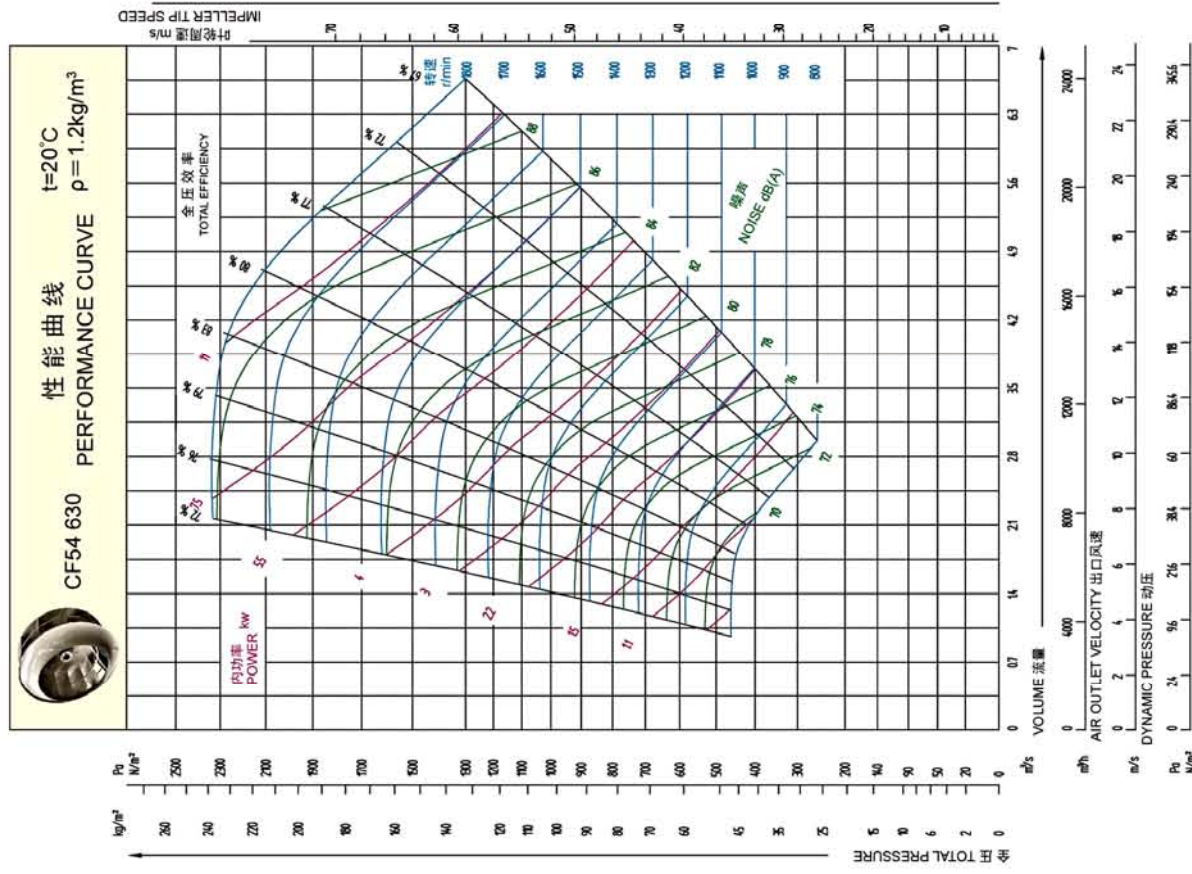
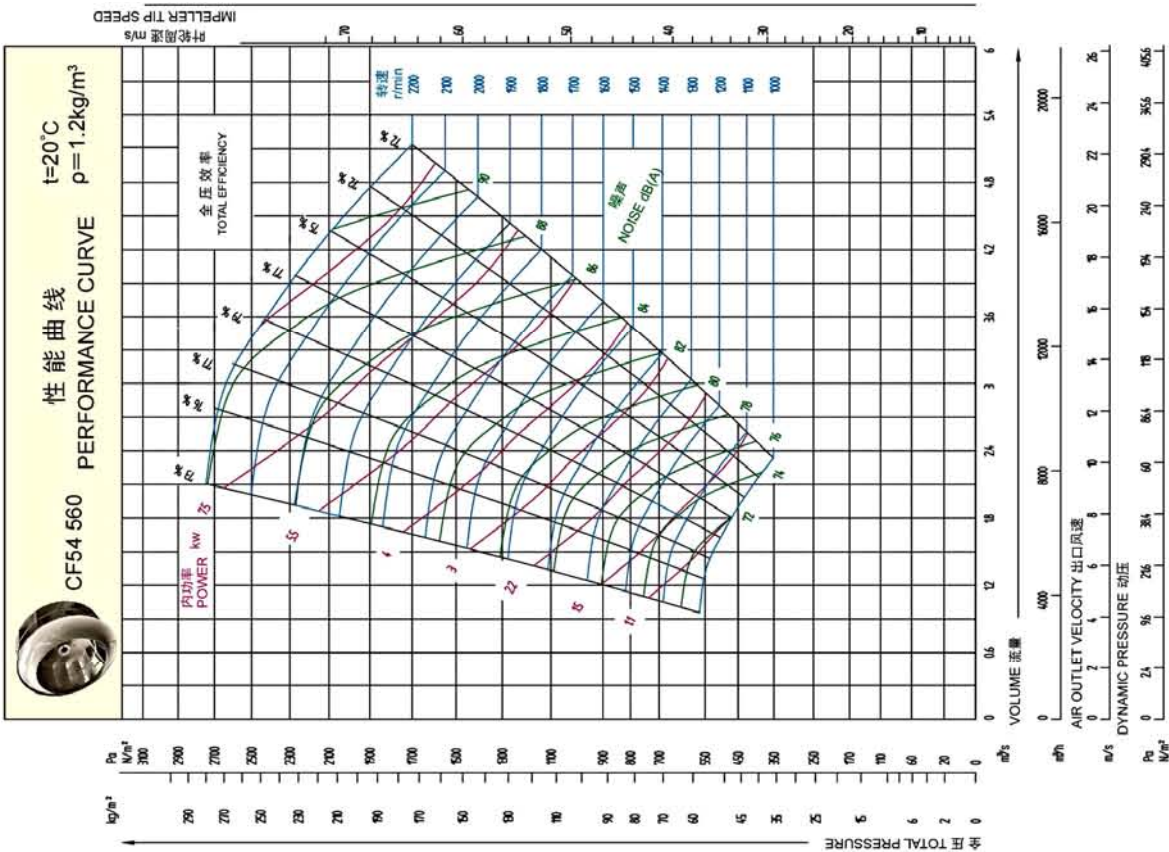
转速 r/min	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
2200	1 8580	2740	2675	73	8.94	
	2 10010	2700	2615	76	9.88	
	3 11440	2590	2475	77	10.7	
	4 12870	2400	2255	79	10.9	YX3-160M2-2 15kw
	5 14300	2270	2090	77	11.7	
	6 15730	2100	1880	75	12.2	
	7 17160	1890	1630	72	12.5	
2000	1 7800	2270	2210	73	6.72	
	2 9100	2230	2150	76	7.42	
	3 10400	2140	2045	77	8.03	
	4 11700	1980	1860	79	8.16	YX3-160M1-2 11kw
	5 13000	1875	1730	77	8.79	
	6 14300	1730	1555	75	9.18	
	7 15600	1560	1350	72	9.39	
1700	1 6630	1640	1600	73	4.13	
	2 7740	1610	1560	76	4.56	
	3 8840	1550	1480	77	4.93	
	4 9950	1430	1345	79	5.01	YX3-132S2-2 7.5kw
	5 11050	1355	1250	77	5.40	
	6 12160	1250	1120	75	5.64	
	7 13260	1130	975	72	5.77	
1500	1 5850	1270	1240	73	2.83	
	2 6830	1260	1215	76	3.13	
	3 7800	1200	1150	77	3.39	
	4 8780	1120	1050	79	3.44	YX3-132S1-2 5.5kw
	5 9750	1055	970	77	3.71	
	6 10730	980	875	75	3.87	
	7 11700	880	760	72	3.96	

转速 r/min	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
	1 5460	1110	1080	73	2.30	
	2 6370	1095	1060	76	2.55	
	3 7280	1050	1000	77	2.75	
	4 8190	970	910	79	2.80	YX3-112M-2 4kw
	5 9100	920	845	77	3.01	
	6 10010	850	760	75	3.15	
	7 10920	770	660	72	3.22	
	1 4880	885	860	73	1.64	
	2 5690	870	840	76	1.81	
	3 6500	840	800	77	1.96	
	4 7310	775	730	79	1.99	YX3-100L-2 3kw
	5 8130	730	670	77	2.15	
	6 8940	680	610	75	2.24	
	7 9750	610	530	72	2.29	
	1 4290	685	670	73	1.12	
	2 5010	680	650	76	1.23	
	3 5720	650	620	77	1.34	
	4 6440	600	560	79	1.36	YX3-100L1-4 2.2kw
	5 7150	570	520	77	1.46	
	6 7870	525	470	75	1.53	
	7 8580	470	410	72	1.56	
	1 3900	570	550	73	0.84	
	2 4550	560	540	76	0.93	
	3 5200	535	510	77	1.00	
	4 5850	500	465	79	1.02	YX3-90L-4 1.5kw
	5 6500	470	430	77	1.10	
	6 7150	430	390	75	1.15	
	7 7800	390	340	72	1.17	

CF54-630C/E 离心通风机性能表

转速 r/min	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
1800	1 8330	2340	2300	72	7.52	
	2 10000	2350	2295	76	8.60	
	3 12330	2325	2240	79	10.1	
	4 14660	2290	2165	83	11.2	YX3-160M2-2 15kw
	5 17000	2120	1955	80	12.5	
	6 19330	1860	1650	77	13.0	
	7 21650	1570	1300	72	13.1	
1550	1 7170	1740	1710	72	4.80	
	2 8610	1745	1700	76	5.49	
	3 10620	1720	1660	79	6.44	
	4 12620	1700	1600	83	7.17	YX3-160M-4 11kw
	5 14630	1570	1450	80	7.99	
	6 16640	1380	1220	77	8.29	
	7 18650	1160	960	72	8.37	
1425	1 6590	1470	1440	72	3.73	
	2 7920	1475	1440	76	4.27	
	3 9760	1460	1400	79	5.00	
	4 11600	1430	1355	83	5.57	YX3-132M-4 7.5kw
	5 13450	1330	1225	80	6.21	
	6 15300	1170	1030	77	6.44	
	7 17140	980	810	72	6.51	
	1 5780	1130	1110	72	2.52	
	2 6940	1135	1110	76	2.88	
	3 8560	1120	1080	79	3.38	
	4 10180	1100	1040	83	3.76	YX3-132S-4 5.5kw
	5 11800	1020	940	80	4.19	
	6 13420	900	795	77	4.35	
	7 15040	760	625	72	4.39	

转速 r/min	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
	1 5320	960	940	72	1.96	
	2 6360	960	935	76	2.24	
	3 7680	950	910	79	2.63	
	4 9360	930	880	83	2.93	YX3-112M-4 4kw
	5 10860	870	800	80	3.26	
	6 12360	760	670	77	3.39	
	7 13830	640	530	72	3.42	
	1 4630	720	710	72	1.29	
	2 5550	730	710	76	1.47	
	3 6850	720	690	79	1.73	
	4 8140	710	670	83	1.93	YX3-100L2-4 3kw
	5 9440	655	600	80	2.15	
	6 10740	575	510	77	2.23	
	7 12030	480	400	72	2.25	
	1 4160	590	575	72	0.94	
	2 5000	590	570	76	1.07	
	3 6160	580	560	79	1.26	
	4 7330	570	540	83	1.40	YX3-100L1-4 2.2kw
	5 8500	530	490	80	1.56	
	6 9660	470	410	77	1.62	
	7 10830	390	320	72	1.64	
	1 3700	460	455	72	0.66	
	2 4440	465	450	76	0.75	
	3 5480	460	440	79	0.88	
	4 6510	450	430	83	0.99	YX3-90L-4 1.5kw
	5 7550	420	385	80	1.10	
	6 8550	370	325	77	1.14	
	7 9620	310	255	72	1.15	



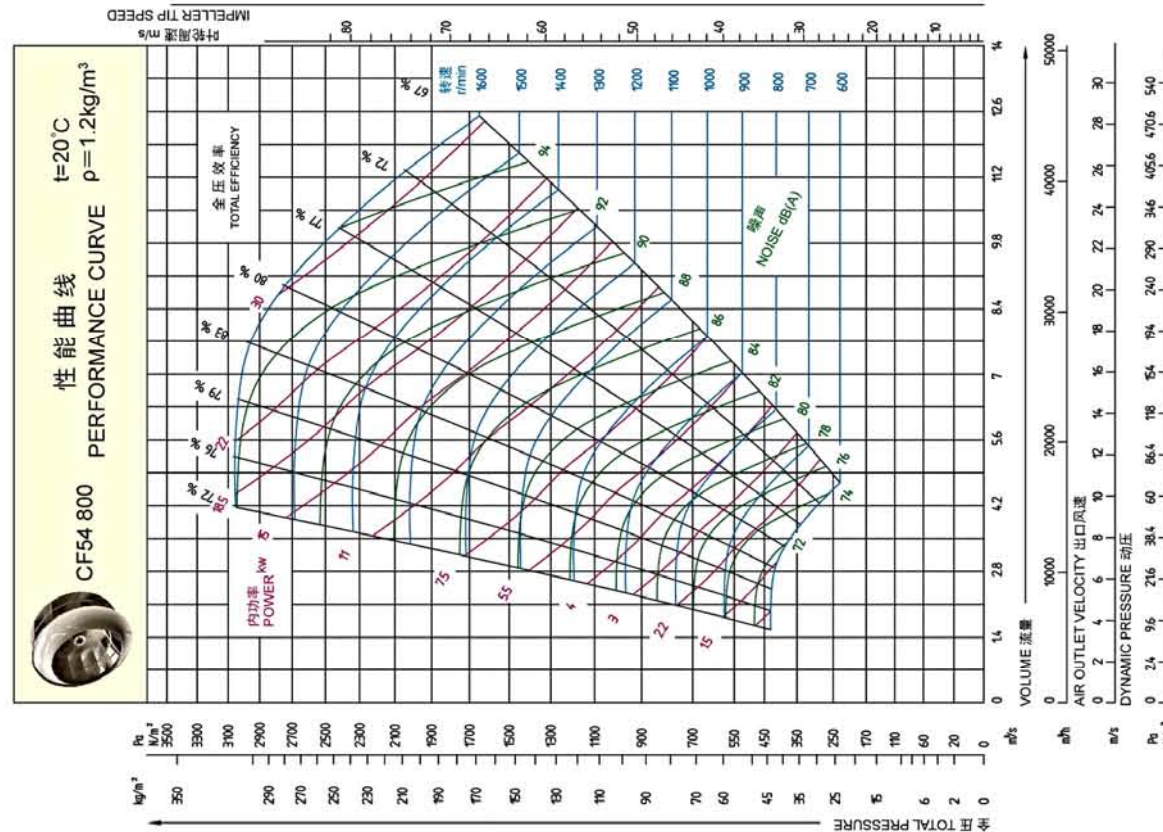
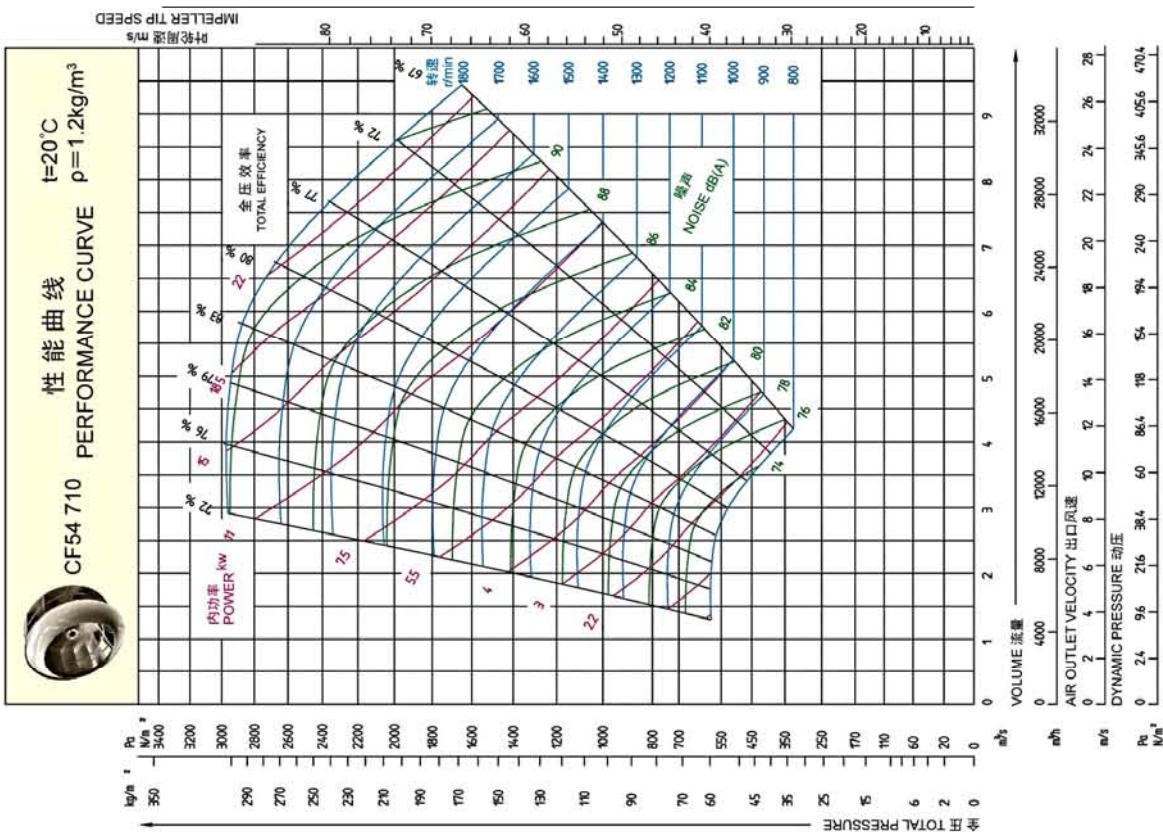


CF54-710C/E 离心通风机性能表

转 速 r/min	序 号 No.	流 量 m³/h	全 压 Pa	静 压 Pa	内 效 率 %	内 功 率 kW	配 用 电 机 kW-P	转 速 r/min	序 号 No.	流 量 m³/h	全 压 Pa	静 压 Pa	内 效 率 %	内 功 率 kW	配 用 电 机 kW-P
1650	1	10930	2490	2450	72	10.5	YX3-180L-4 22kW	1150	1	7620	1210	1190	72	3.56	YX3-132M-4 7.5kW
	2	13120	2510	2445	76	12.0			2	9140	1220	1190	76	4.07	
	3	16170	2480	2380	79	14.1			3	11270	1200	1155	79	4.76	
	4	19230	2440	2305	83	15.7			4	13400	1190	1120	83	5.32	
	5	22290	2280	2075	80	17.5			5	15540	1100	1010	80	5.92	
	6	25360	1990	1755	77	18.2			6	17670	970	850	77	6.17	
	7	28420	1680	1380	72	18.4			7	19810	815	670	72	6.23	
1550	1	10270	2200	2160	72	8.72	YX3-180M-4 18.5kW	1000	1	6630	920	900	72	2.34	YX3-132S-4 5.5kW
	2	12320	2210	2160	76	9.96			2	7950	920	900	76	2.68	
	3	15190	2185	2100	79	11.7			3	9800	910	870	79	3.13	
	4	18070	2160	2035	83	13.0			4	11660	900	850	83	3.50	
	5	20940	1990	1830	80	14.5			5	13510	830	760	80	3.89	
	6	23820	1760	1550	77	15.1			6	15370	730	645	77	4.06	
	7	26700	1480	1215	72	15.3			7	17220	620	505	72	4.10	
1450	1	9610	1925	1890	72	7.14	YX3-160L-4 15kW	900	1	5960	740	730	72	1.71	YX3-112M-4 4kW
	2	11530	1940	1890	76	8.16			2	7150	750	730	76	1.95	
	3	14210	1910	1835	79	9.55			3	8820	740	710	79	2.28	
	4	16900	1890	1780	83	10.7			4	10490	730	685	83	2.55	
	5	19590	1745	1600	80	11.9			5	12160	670	615	80	2.84	
	6	22280	1540	1355	77	12.4			6	13830	600	520	77	2.96	
	7	24970	1300	1065	72	12.5			7	15500	500	410	72	2.99	
1300	1	8610	1550	1520	72	5.14	YX3-160M-4 11kW	800	1	5300	585	575	72	1.20	YX3-100L2-4 3kW
	2	10330	1560	1520	76	5.88			2	6360	590	570	76	1.37	
	3	12740	1540	1475	79	6.88			3	7840	580	560	79	1.60	
	4	15150	1520	1430	83	7.69			4	9330	570	540	83	1.79	
	5	17570	1400	1290	80	8.55			5	10810	530	490	80	1.99	
	6	19980	1240	1090	77	8.92			6	12290	470	410	77	2.08	
	7	22390	1040	855	72	9.00			7	13780	395	320	72	2.10	

CF54-800C/E 离心通风机性能表

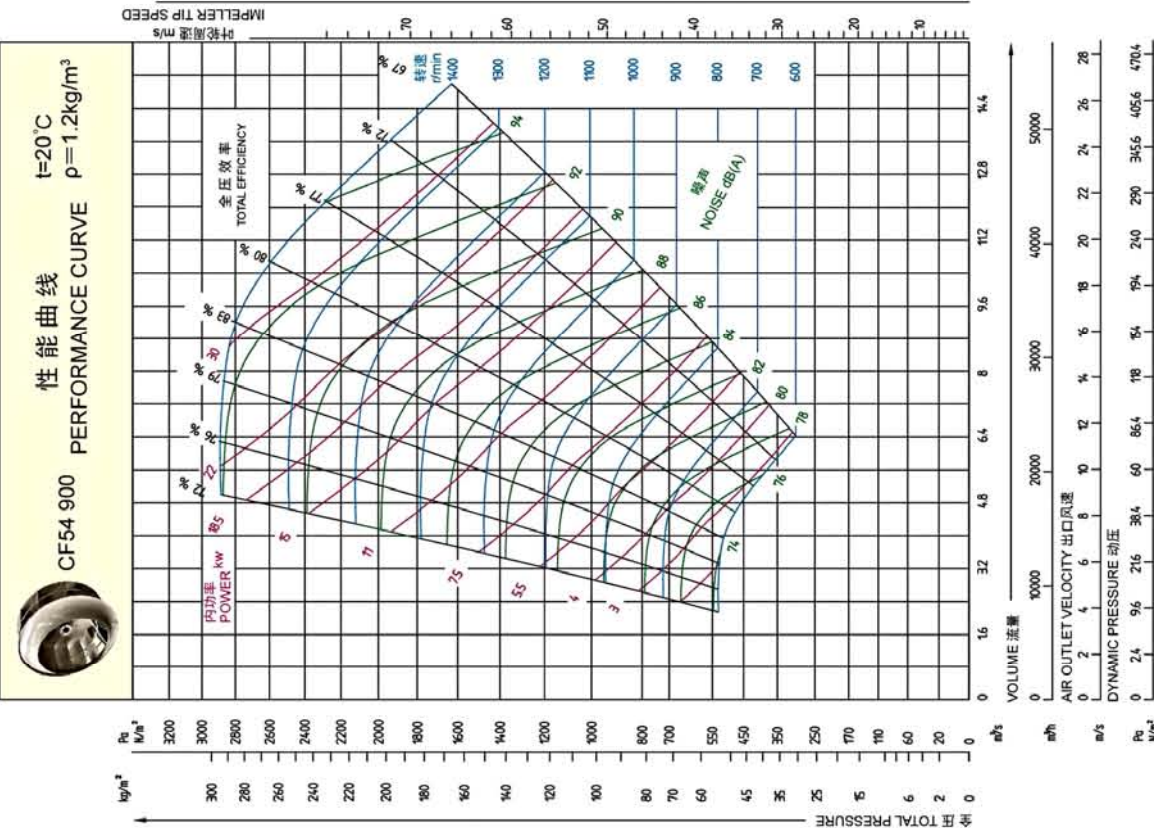
转 速 r/min	序 号 No.	流 量 m³/h	全 压 Pa	静 压 Pa	内 效 率 %	内 功 率 kW	配 用 电 机 kW-P	转 速 r/min	序 号 No.	流 量 m³/h	全 压 Pa	静 压 Pa	内 效 率 %	内 功 率 kW	配 用 电 机 kW-P
1500	1	14220	2620	2570	72	14.4	YX3-200L-4 30kW	1050	1	9950	1285	1260	72	4.93	YX3-160M-4 11kW
	2	17050	2630	2560	76	16.4			2	11940	1290	1255	76	5.63	
	3	21030	2600	2500	79	19.3			3	14720	1280	1220	79	6.60	
	4	25020	2570	2415	83	21.5			4	17510	1260	1180	83	7.37	
	5	28990	2360	2160	80	23.8			5	20290	1160	1060	80	8.15	
	6	32970	2080	1820	77	24.8			6	23080	1020	890	77	8.50	
	7	36960	1750	1420	72	24.9			7	25870	860	695	72	8.54	
1350	1	12790	2120	2080	72	10.5	YX3-180L-4 22kW	950	1	9000	1050	1030	72	3.65	YX3-132M-4 7.5kW
	2	15350	2130	2075	76	12.0			2	10800	1055	1025	76	4.17	
	3	18930	2110	2020	79	14.0			3	13320	1040	1000	79	4.89	
	4	22510	2080	1960	83	15.7			4	15840	1030	970	83	5.46	
	5	26090	1910	1750	80	17.3			5	18360	950	865	80	6.04	
	6	29680	1690	1475	77	18.1			6	20880	835	730	77	6.29	
	7	33260	1420	1150	72	18.2			7	23410	700	570	72	6.33	
1250	1	11850	1820	1785	72	8.32	YX3-180M-4 18.5kW	850	1	8060	840	825	72	2.62	YX3-132S-4 5.5kW
	2	14210	1830	1780	76	9.49			2	9660	845	820	76	2.99	
	3	17530	1810	1730	79	11.1			3	11920	840	800	79	3.50	
	4	20850	1780	1680	83	12.4			4	14180	820	775	83	3.91	
	5	24160	1640	1500	80	13.7			5	16430	760	690	80	4.32	
	6	27480	1450	1265	77	14.3			6	18680	670	585	77	4.51	
	7	30800	1210	990	72	14.4			7	20940	560	455	72	4.53	
1200	1	11370	1680	1645	72	7.36	YX3-160L-4 15kW	750	1	7110	655	640	72	1.80	YX3-112M-4 4kW
	2	13640	1680	1640	76	8.40			2	8530	660	640	76	2.05	
	3	16830	1670	1600	79	9.85			3	10520	650	620	79	2.41	
	4	20010	1640	1545	83	11.0			4	12510	640	600	83	2.68	
	5	23190	1510	1380	80	12.2			5	14500	590	540	80	2.97	
	6	26380	1330	1165	77	12.7			6	16490	520	455	77	3.10	
	7	29560	1120	910	72	12.7			7	18480	440	355	72	3.11	





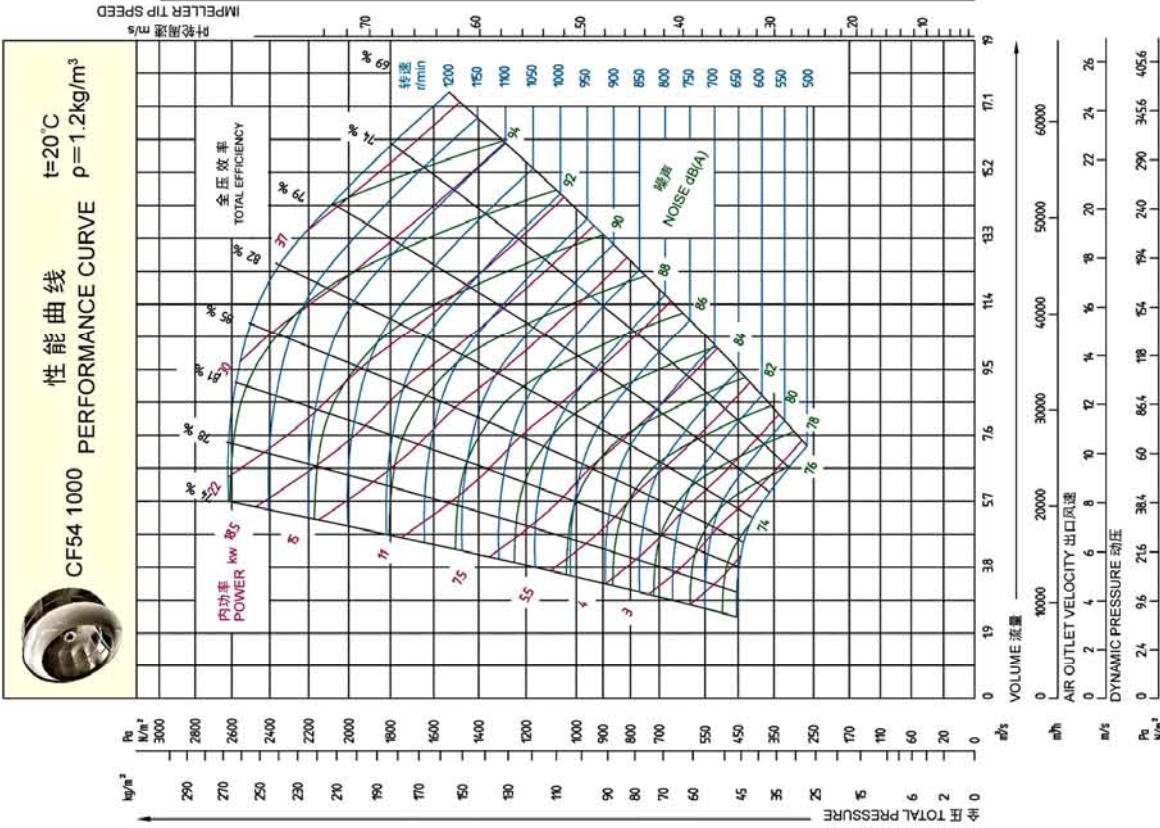
CF54-900C/E 离心通风机性能表

转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P	转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
1250	1	16860	2300	2285	72	14.9	YX3-200L-4 30kW	850	1	11470	1060	1040	72	4.70	YX3-160M-4 11kW
	2	20240	2310	2250	76	17.1			2	13760	1070	1040	76	5.37	
	3	24960	2290	2200	79	20.1			3	16970	1060	1015	79	6.31	
	4	29680	2250	2120	83	22.3			4	20180	1040	980	83	7.03	
	5	34400	2080	1900	80	24.8			5	23390	960	880	80	7.80	
	6	39130	1830	1600	77	25.8			6	26610	845	740	77	8.11	
	7	43840	1550	1260	72	26.2			7	29810	715	580	72	8.22	
1100	1	14840	1780	1745	72	10.2	YX3-180L-4 22kW	750	1	10120	830	810	72	3.23	YX3-132M-4 7.5kW
	2	17810	1790	1740	76	11.6			2	12140	830	810	76	3.69	
	3	21960	1770	1700	79	13.7			3	14970	820	790	79	4.34	
	4	26120	1740	1640	83	15.2			4	17810	810	760	83	4.83	
	5	30270	1610	1470	80	16.9			5	20640	750	685	80	5.36	
	6	34430	1420	1240	77	17.6			6	23480	660	575	77	5.57	
	7	38580	1200	980	72	17.8			7	26310	560	455	72	5.65	
1050	1	14160	1620	1590	72	8.86	YX3-180M-4 18.5kW	700	1	9440	720	710	72	2.62	YX3-132S-4 5.5kW
	2	17000	1630	1590	76	10.1			2	11330	725	705	76	3.00	
	3	20960	1615	1550	79	11.9			3	13960	720	690	79	3.53	
	4	24930	1590	1495	83	13.2			4	16620	710	685	83	3.92	
	5	28900	1470	1340	80	14.7			5	19260	650	595	80	4.36	
	6	32870	1290	1130	77	15.3			6	21910	570	500	77	4.53	
	7	36830	1090	890	72	15.5			7	24550	485	395	72	4.59	
950	1	12820	1330	1300	72	6.56	YX3-160L-4 15kW	600	1	8090	530	520	72	1.65	YX3-132M1-6 4kW
	2	15380	1340	1300	76	7.50			2	9710	530	520	76	1.89	
	3	18970	1320	1270	79	8.81			3	11980	530	505	79	2.22	
	4	22560	1300	1220	83	9.81			4	14250	520	490	83	2.47	
	5	26140	1200	1100	80	10.9			5	16510	480	435	80	2.74	
	6	29740	1060	925	77	11.3			6	18780	420	370	77	2.85	
	7	33320	890	730	72	11.5			7	21050	360	290	72	2.89	



CF54-1000C/E 离心通风机性能表

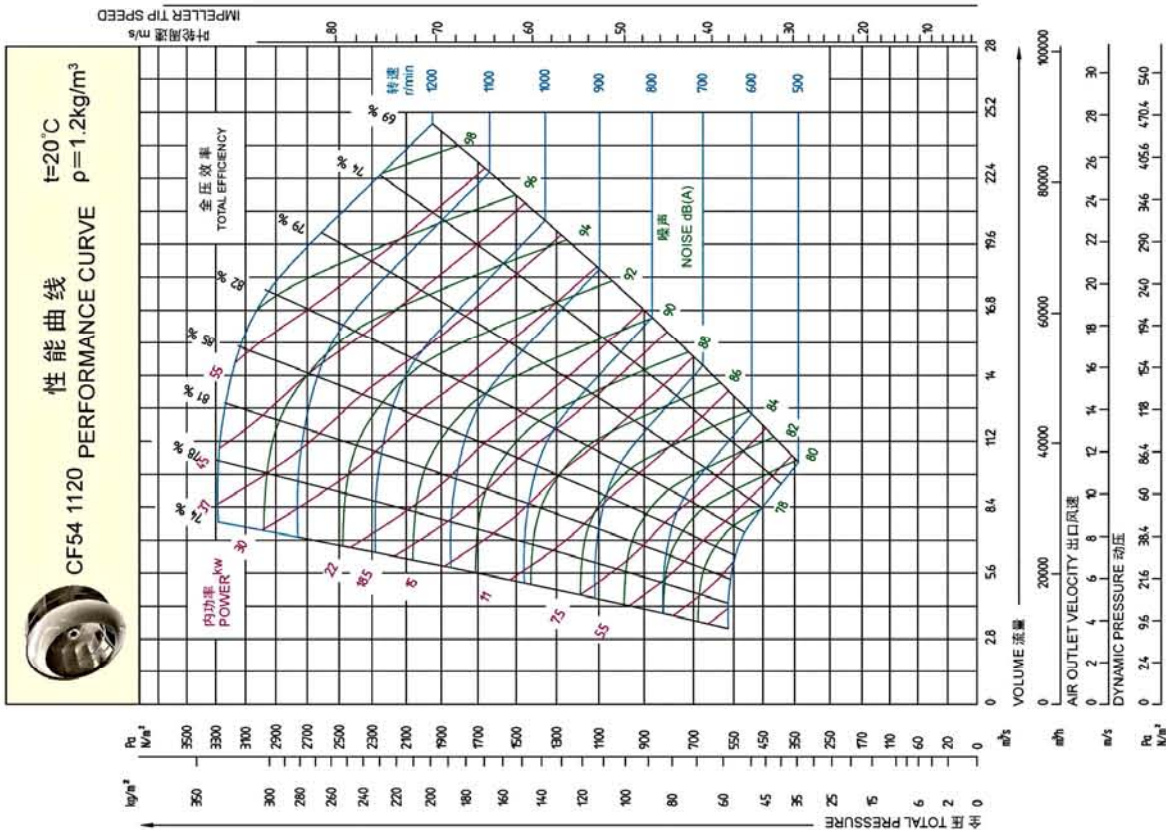
转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P	转速 r/min	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
1100	1	20960	2200	2160	74	16.8	YX3-225S-4 37kW	825	1	15270	1235	1210	74	7.08	YX3-160L-4 15kW
	2	24430	2210	2155	78	19.2			2	18320	1240	1210	78	8.11	
	3	30130	2170	2080	81	22.4			3	22800	1220	1170	81	9.44	
	4	35830	2110	1985	85	24.6			4	26870	1185	1120	85	10.4	
	5	41530	1990	1825	82	27.9			5	31140	1120	1025	82	11.8	
	6	47230	1750	1540	79	29.0			6	35420	980	885	79	12.2	
	7	52930	1510	1250	74	30.0			7	39700	850	700	74	12.6	
1050	1	19430	2000	1965	74	14.6	YX3-200L-4 30kW	750	1	13880	1020	1000	74	5.32	YX3-160M-4 11kW
	2	23320	2010	1960	78	16.7			2	16650	1030	1000	78	6.09	
	3	28760	1970	1895	81	19.5			3	20540	1010	985	81	7.09	
	4	34200	1920	1810	85	21.4			4	24430	980	920	85	7.81	
	5	39640	1810	1660	82	24.3			5	28310	920	850	82	8.85	
	6	45080	1590	1400	79	25.2			6	32200	810	715	79	9.20	
	7	50520	1375	1135	74	26.1			7	36060	700	580	74	9.50	
925	1	17120	1550	1525	74	9.98	YX3-180L-4 22kW	650	1	12030	770	750	74	3.46	YX3-160M-6 7.5kW
	2	20540	1560	1520	78	11.4			2	14430	770	750	78	3.97	
	3	25340	1530	1470	81	13.3			3	17800	760	730	81	4.61	
	4	30130	1490	1400	85	14.7			4	21170	735	690	85	5.09	
	5	34920	1405	1290	82	16.6			5	24540	690	635	82	5.76	
	6	39710	1240	1090	79	17.3			6	27910	610	535	79	5.99	
	7	44510	1070	880	74	17.8			7	31280	530	435	74	6.18	
875	1	16190	1390	1365	74	8.45	YX3-180M-4 18.5kW	580	1	10730	610	600	74	2.46	YX3-132M2-6 5.5kW
	2	19430	1400	1360	78	9.68			2	12880	615	600	78	2.82	
	3	23970	1370	1315	81	11.3			3	15880	600	575	81	3.28	
	4	28500	1330	1255	85	12.4			4	18880	590	550	85	3.61	
	5	33030	1260	1155	82	14.1			5	21900	550	500	82	4.09	
	6	37570	1110	975	79	14.6			6	24900	490	425	79	4.25	
	7	42100	955	790	74	15.1			7	27910	420	345	74	4.39	





CF54-1120C/E 离心通风机性能表

转速 r/min	序 号 No.	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P	转速 r/min	序 号 No.	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
1050	1	27300	2520	2475	74	25.8		750	1	19500	1290	1260	74	9.41	
	2	32760	2530	2485	78	29.5			2	23400	1290	1255	78	10.7	
	3	40400	2480	2380	81	34.3	YX3-225M-4 45kW		3	28860	1260	1215	81	12.5	
	4	48050	2405	2270	85	37.8			4	34320	1230	1160	85	13.8	YX3-180L-4 22kW
	5	55690	2275	2095	82	42.9			5	39780	1160	1070	82	15.6	
	6	63340	2000	1770	79	44.6	YX3-250M-4 55kW		6	45240	1020	900	79	16.2	
	7	70980	1730	1435	74	46.0			7	50700	880	730	74	16.8	
1000	1	26000	2290	2245	74	22.3		720	1	18720	1185	1160	74	8.32	
	2	31200	2290	2235	78	25.5			2	22460	1190	1160	78	9.51	
	3	38480	2250	2160	81	29.6	YX3-225S-4 37kW		3	27710	1165	1120	81	11.1	
	4	45760	2180	2050	85	32.6			4	32950	1130	1070	85	12.2	YX3-180M-4 18.5kW
	5	53040	2060	1900	82	37.1			5	38190	1070	985	82	13.8	
	6	60320	1820	1605	79	38.5	YX3-225M-4 45kW		6	43430	940	830	79	14.4	
	7	67600	1570	1300	74	39.8			7	48670	810	675	74	14.8	
925	1	24050	1960	1920	74	17.7		680	1	17680	1060	1040	74	7.01	
	2	28860	1960	1910	78	20.2			2	21220	1059.9	1030	78	8.01	
	3	35590	1920	1850	81	23.5			3	26170	1040	1000	81	9.32	
	4	42330	1870	1760	85	25.8	YX3-225S-4 37kW		4	31120	1010	950	85	10.3	YX3-180L-6 15kW
	5	49060	1770	1625	82	29.3			5	36070	950	880	82	11.7	
	6	55800	1550	1370	79	30.5			6	41020	840	740	79	12.1	
	7	62530	1340	1115	74	31.5			7	45970	720	600	74	12.5	
850	1	22100	1650	1620	74	13.7		620	1	16120	880	860	74	5.31	
	2	26520	1660	1615	78	15.6			2	19340	880	860	78	6.07	
	3	32710	1620	1560	81	18.2			3	23860	860	830	81	7.06	
	4	38900	1560	1490	85	20.0	YX3-200L-4 30kW		4	28370	840	790	85	7.77	YX3-160L-6 11kW
	5	45080	1490	1370	82	22.8			5	32890	790	730	82	8.83	
	6	51270	1310	1160	79	23.6			6	37400	700	615	79	9.17	
	7	57460	1130	940	74	24.4			7	41910	600	500	74	9.48	



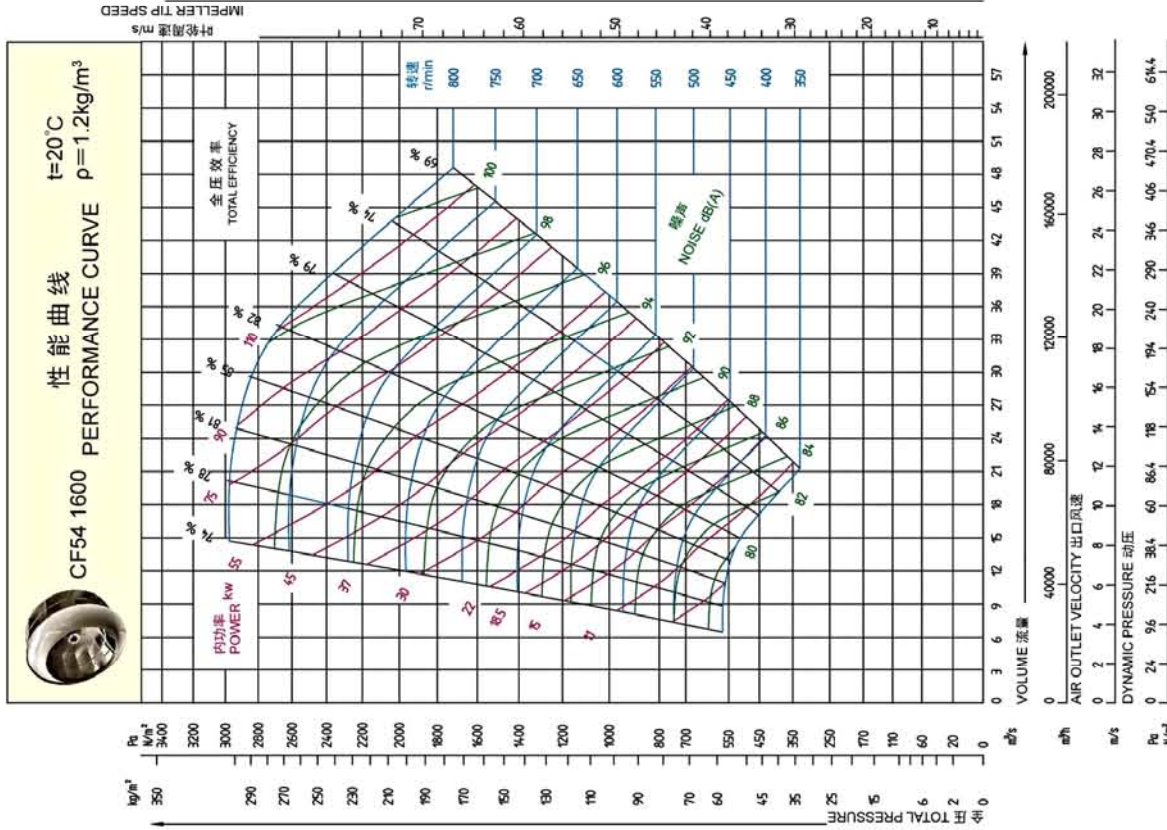
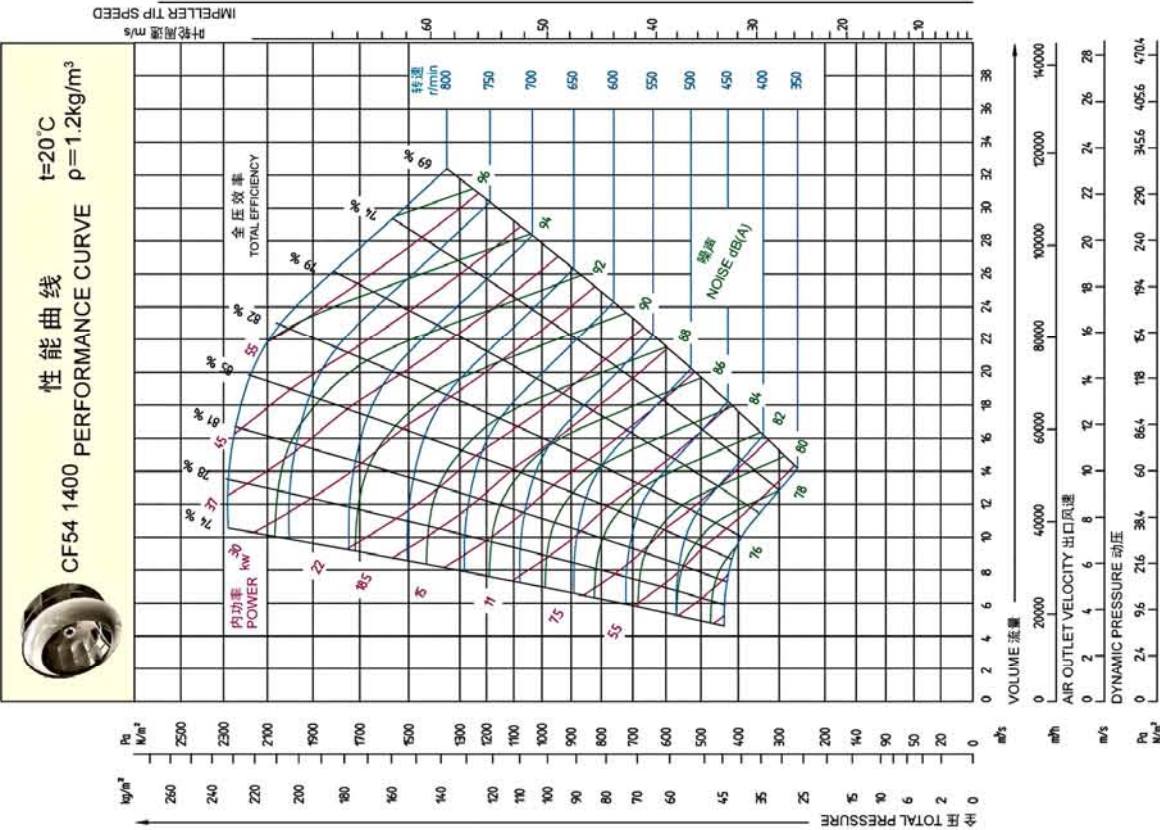


CF54-1400C/E 离心通风机性能表

转速 r/min	序 号 No.	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
800	1	40620	2290	2245	74	34.8	YX3-280M-6 55kW
	2	48740	2290	2235	78	39.8	
	3	60120	2250	2160	81	46.3	
	4	71500	2180	2060	85	50.9	YX3-315S-6 75kW
	5	82870	2060	1900	82	57.9	
	6	94250	1820	1605	79	60.1	
	7	105620	1570	1300	74	62.1	YX3-280S-6 45kW
730	1	37070	1900	1870	74	26.5	
	2	44480	1910	1860	78	30.2	
	3	54860	1870	1800	81	35.2	YX3-280M-6 55kW
	4	65240	1820	1715	85	38.7	
	5	75620	1720	1580	82	44.0	
	6	86000	1510	1335	79	45.7	YX3-250M-6 37kW
	7	96380	1305	1085	74	47.2	
680	1	34530	1650	1620	74	21.4	YX3-280S-6 45kW
	2	41430	1660	1615	78	24.4	
	3	51100	1620	1560	81	28.4	
	4	60770	1580	1490	85	31.3	YX3-250M-6 37kW
	5	70440	1490	1370	82	35.6	
	6	80110	1310	1160	79	36.9	
	7	89780	1130	940	74	38.2	YX3-200L2-6 22kW
640	1	32500	1460	1440	74	17.8	
	2	38990	1470	1430	78	20.4	
	3	48100	1440	1380	81	23.7	YX3-180L-6 15kW
	4	57200	1400	1320	85	26.1	
	5	66300	1320	1215	82	29.7	
	6	75400	1160	1030	79	30.8	YX3-200L2-6 22kW
	7	84500	1000	835	74	31.8	
540	1	23360	760	740	74	6.62	YX3-250M-6 37kW
	2	28030	760	740	78	7.56	
	3	34570	740	710	81	8.80	
	4	41110	720	680	85	9.69	YX3-250M-6 37kW
	5	47650	680	625	82	11.0	
	6	54190	600	530	79	11.4	
	7	60730	520	430	74	11.8	YX3-250M-6 37kW
460	1	10930	1360	1335	74	20.9	
	2	49120	1370	1330	78	23.9	
	3	60580	1340	1285	81	27.8	YX3-250M-6 37kW
	4	72040	1300	1230	85	30.7	
	5	83500	1230	1130	82	34.7	
	6	94960	1080	950	79	36.2	YX3-280S-6 45kW
	7	106420	930	770	74	37.2	
470	1	37900	1170	1145	74	16.6	YX3-250M-6 37kW
	2	45480	1170	1140	78	19.0	
	3	56090	1150	1100	81	22.1	
	4	66700	1120	1050	85	24.4	YX3-250M-6 37kW
	5	77320	1050	965	82	27.6	
	6	87930	930	820	79	28.7	
	7	98540	800	660	74	29.5	YX3-225M-6 30kW
430	1	35630	1030	1010	74	13.8	
	2	42750	1035	1010	78	15.8	
	3	52730	1010	970	81	18.3	YX3-250M-6 37kW
	4	62700	990	930	85	20.2	
	5	72680	930	850	82	22.9	
	6	82650	820	720	79	23.9	YX3-200L2-6 22kW
	7	92630	710	580	74	24.5	
430	1	32590	860	845	74	10.5	YX3-250M-6 37kW
	2	39110	870	840	78	12.1	
	3	48240	850	815	81	14.0	
	4	57370	830	780	85	15.5	YX3-250M-6 37kW
	5	66490	780	715	82	17.5	
	6	75620	690	600	79	18.3	
	7	84740	590	485	74	18.8	YX3-250M-6 37kW

CF54-1600C/E 离心通风机性能表

转速 r/min	序 号 No.	流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	内效率 %	内功率 kW	配用电机 kW-P
740	1	56090	2550	2510	74	53.7	YX3-315M-6 90kW
	2	67310	2570	2500	78	61.5	
	3	83020	2510	2415	81	71.6	
	4	98720	2450	2310	85	79.0	YX3-315L-6 110kW
	5	114430	2310	2120	82	89.4	
	6	130130	2035	1790	79	93.1	
	7	145840	1750	1440	74	95.8	YX3-315S-6 75kW
690	1	52300	2220	2180	74	43.6	
	2	62760	2230	2170	78	49.9	
	3	77410	2190	2100	81	58.0	YX3-315M-6 90kW
	4	92050	2130	2005	85	64.0	
	5	106700	2010	1840	82	72.5	
	6	121340	1770	1555	79	75.5	YX3-280M-6 55kW
	7	135980	1520	1250	74	77.6	
650	1	49270	1970	1935	74	36.4	YX3-280M-6 55kW
	2	59130	1960	1930	78	41.7	
	3	72920	1940	1860	81	48.5	
	4	86710	1890	1780	85	53.5	YX3-315S-6 75kW
	5	100510	1780	1630	82	60.6	
	6	114300	1570	1380	79	63.1	
	7	128100	1350	1110	74	64.9	YX3-280S-6 45kW
570	1	43210	1515	1490	74	24.6	
	2	51850	1520	1480	78	28.1	
	3	63950	1490	1430	81	32.7	YX3-280M-6 55kW
	4	76040	1450	1370	85	36.1	
	5	88140	1370	1255	82	40.9	
	6	100240	1210	1060	79	42.5	YX3-250M-6 37kW
	7	112330	1040	855	74	43.8	

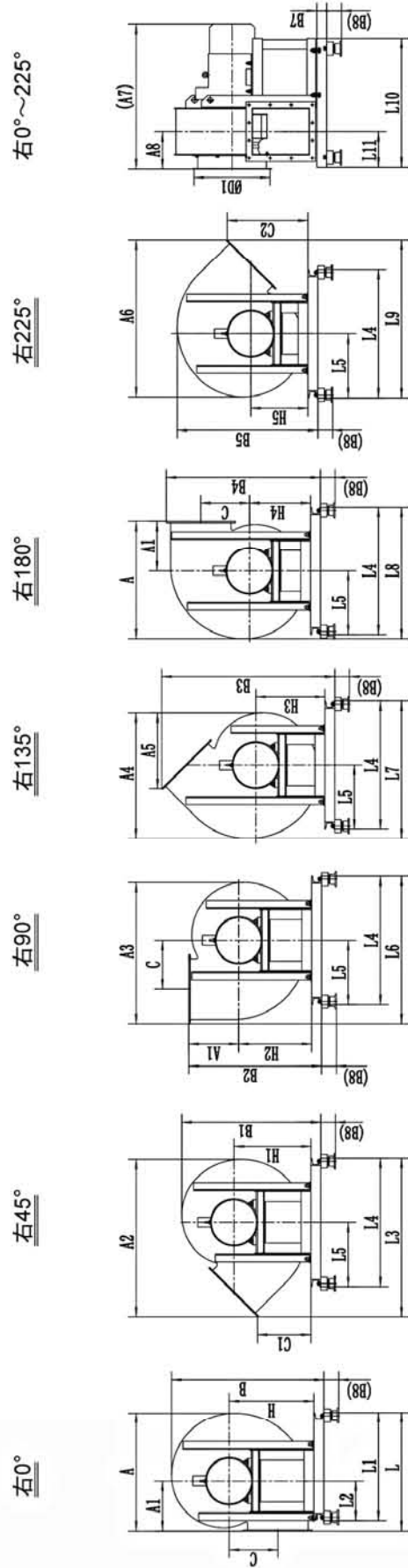




CF54-1800C/E 离心通风机性能表

转速 r/min	序 号	流量 m ³ /h	全压			静压			内效率 %	配用电机 kW	配用电机 kW·P
			Pa	Pa	Pa	Pa	Pa				
640	1	69080	2410	2367	74	62.5					
	2	82890	2420	2358	78	71.4	YX3-315L1-6 110kW				
	3	102230	2380	2285	81	83.4					
	4	121570	2310	2176	85	91.7					
	5	140900	2180	2000	82	104	YX3-315L2-6 132kW				
	6	160280	1920	1687	79	108					
	7	179600	1650	1357	74	111					
600	1	64760	2118	2080	74	51.5					
	2	77710	2127	2072	78	58.8	YX3-315M-6 90kW				
	3	95840	2092	2008	81	68.7					
	4	113970	2030	1912	85	75.6					
	5	132090	1916	1757	82	85.7	YX3-315L1-6 110kW				
	6	150240	1688	1482	79	89.1					
	7	168380	1450	1193	74	91.6					
560	1	60450	1845	1812	74	41.8					
	2	72530	1853	1805	78	47.8	YX3-315S-6 75kW				
	3	89450	1822	1750	81	55.9					
	4	106370	1769	1666	85	61.5					
	5	123290	1669	1531	82	69.7					
	6	140230	1470	1291	79	72.5	YX3-315M-6 90kW				
	7	157150	1263	1039	74	74.5					
540	1	58290	1716	1685	74	37.5					
	2	69940	1723	1678	78	42.9	YX3-280M-6 55kW				
	3	86260	1694	1627	81	50.1					
	4	102570	1645	1549	85	55.1					
	5	118880	1552	1424	82	62.5	YX3-315S-6 75kW				
	6	135220	1367	1201	79	65.0					
	7	151540	1175	966	74	66.8					

CF54(GWCF54) - (280A~630A)离心通风机外形图



右270° 右270° 右270° 右270° 右270° 右270° 右270°



软接尺寸 (选配件)

Z	
进口	出口
170	150

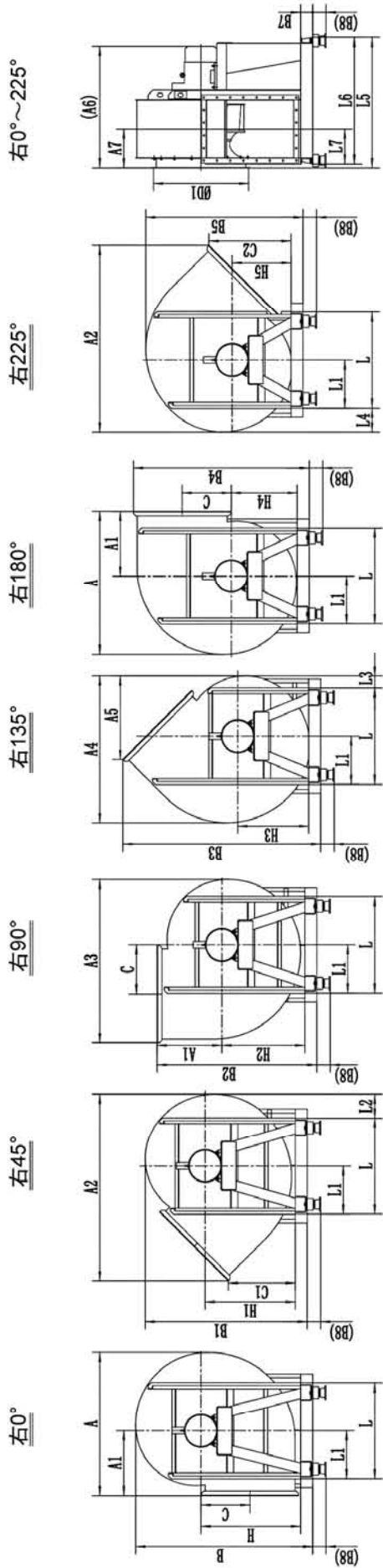
注: a: 底座高度为B7, 减震器压缩后高度为B8.
b: 左向风机与右向风机成镜像分布。

CF54(GWCF54) - (280A~630A)离心通风机尺寸汇总表

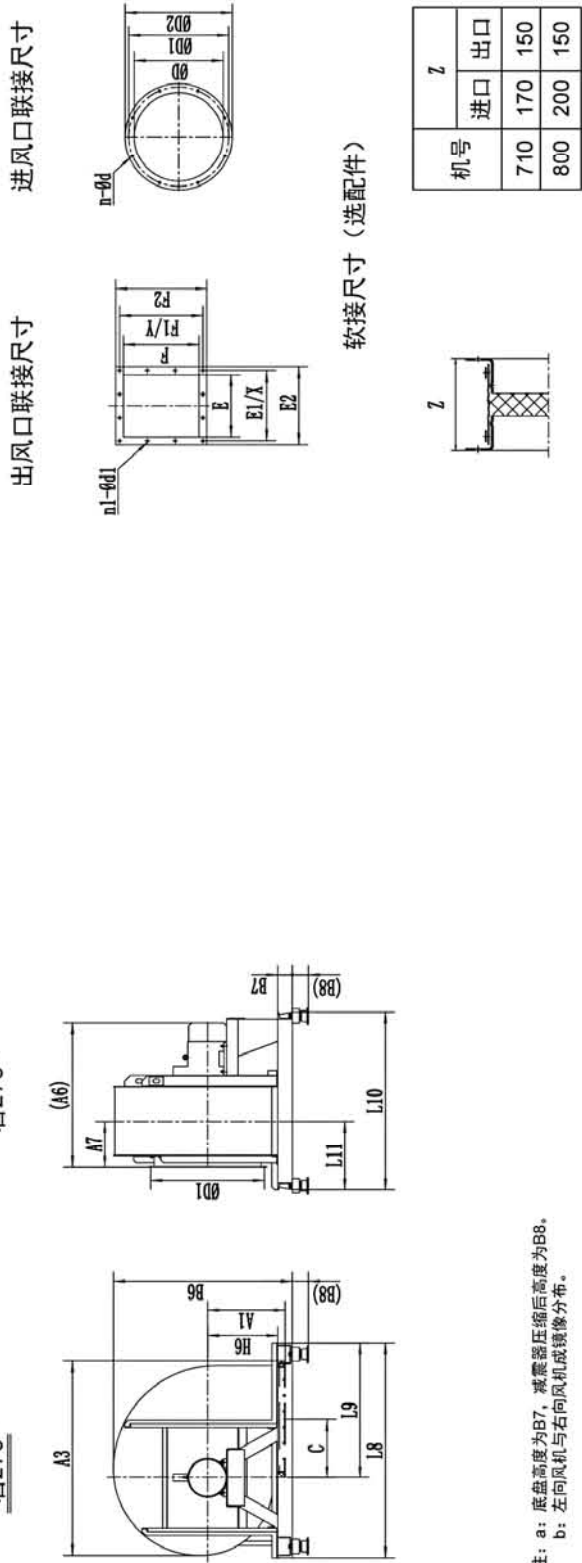
机号		外形尺寸																												
		A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A8	A9	B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C	C1	C2	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	L1	L2
280A		474	204	628	561	500	300	628	167	264	631	571	544	698	631	569	550		187	221	319	350	310	290	270	250	230	230	450	162
315A		533	225	710	638	568	344	710	178	265	700	636	605	766	698	632	588		218	242	358	390	350	330	290	270	250	230	500	162
355A		599	253	797	715	639	385	797	190	283	772	705	673	878	782	713	646	50	247	270	410	430	390	370	350	310	290	250	550	201
400A		691	322	892	768	685	380	892	210	322	845	780	762	955	863	805	709		232	350	450	490	450	390	350	350	350	290	600	216
450A		756	342	985	859	769	438	985	225	342	922	834	842	1047	917	875	774		260	346	494	530	470	450	390	350	370	310	600	231
500A		839	377	1103	968	860	499	1138	246	427	1055	944	930	1194	1039	981	915		288	382	558	610	530	490	450	390	410	390	700	273
560A		939	422	1231	1079	961	555	1231	269	392	1161	1066	1035	1312	1164	1101	930	63	321	448	632	670	610	550	490	450	470	350	850	337
630A		1029	450	1360	1204	1076	634	1360	289	450	1272	1153	1103	1444	1278	1209	1032		360	456	704	730	650	590	550	490	510	390	950	400

尺寸 机号		外形尺寸										出风口联接尺寸						进风口联接尺寸				与电机相关尺寸						风机重量 (kg) (不含电机重)			
		L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L11	L12	L13	L16	E	E1/X	E2	F	F1/Y	F2	n1-Φd1	D	D1	D2	n-Φd	电机	A7	B8	L		L10	L14	L15
280A		653	550	275	606	564	545	653	153	700	425	263	194	224/3	254	227	257/3	287		268	306	328		YX3-90S	639		492	550	735	660	~50
315A		726	600	300	678	632	608	726	193	770	470	283	215	245/3	275	260	290/3	320	12-Φ8	315	355	395	12-Φ10	YX3-80M	615		563	550	720	640	~56
																							YX3-90L	690			600	795	690		
355A		803	650	325	747	698	671	803	181	840	515	291	239	269/3	299	291	321/3	351		355	405	435	12-Φ12	YX3-90S	684			600	786	710	~68
																							YX3-100L	754	65	602	650	856			
																							YX3-112M	787			650	888	760		
400A		905	700	350	813	755	719	905	211	900	550	311	279	309/3	339	402	432/4	462		400	445	480		YX3-90S	724		760	650	825	750	~75
																							YX3-132S	849		706	700	950	800		
450A		982	750	375	892	830	789	982	226	980	605	326	309	339/3	369	454	484/4	514	14-Φ10					YX3-100L	825		711	680	926	780	~93
																				450	500	530		YX3-160M	1015		641	820	1116	920	
500A		1081	800	400	986	908	862	1116	254	1090	681	364	352	391/3	431	515	555/5	595	16-Φ10	500	560	600	16-Φ12	YX3-100L	866	65	875	730	985	840	~112
																							YX3-160M/L	1056	100	845	870	1175	980		
																							YX3-180M	1128		804	930	1247	1040		
550A		1184	850	425	1076	993	943	1184	282	1170	745	382	397	437/4	477	580	620/5	660	18-Φ10	560	620	660		YX3-100L	910		780	1023	880	~122	
																							YX3-112M	943	65	935	830	1056	930		
																							YX3-132S	965			804	1078			
																							YX3-112M	987			860	1100	970		
630A		1306	950	475	1200	1111	1054	1306	292	1290	815	402	437	477/4	517	650	690/6	730	20-Φ10	650	706	750	20-Φ12	YX3-132S/M	1009	100	1000	860	1122	~153	
																							YX3-132S								
																							YX3-160M	1144			950	1257	1060		

CF54(GWCF54)-(710A~800A)离心通风机外形图



右270° 右270° 右270° 右270° 右270° 右270° 右270°



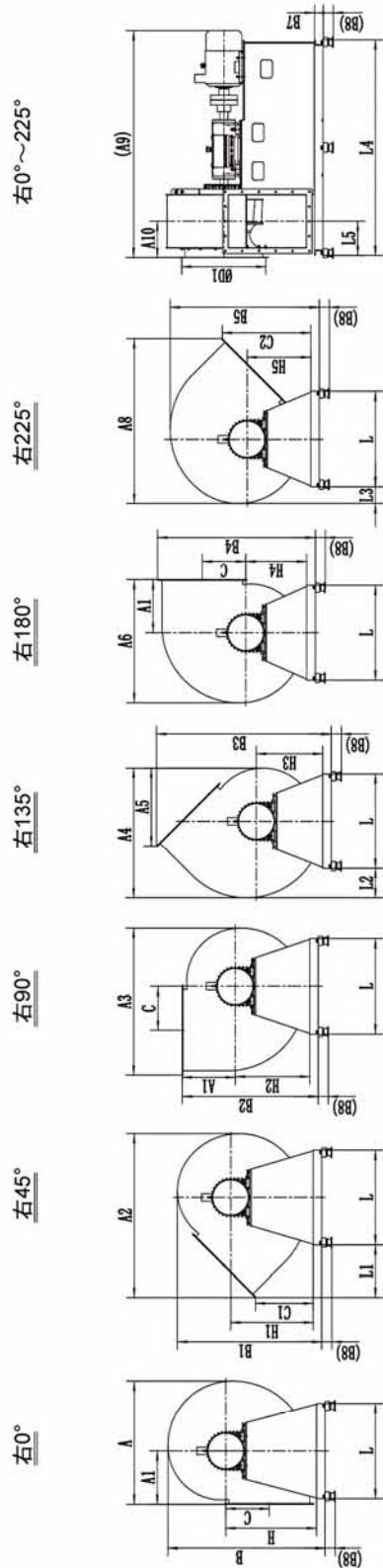
注：a：底盘高度为B7，减震器压缩后高度为B8。
b：左向风机与右向风机成镜像分布。

CF54(GWCF54)-(710A~800A)离心通风机尺寸汇总表

尺寸	外形尺寸															
	机号	A	A1	A2	A3	A4	A5	A7	B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
710A	1196	540	1556	1357	1219	693	322.5	1473	1349	1330	1647	1484	1309	1246	100	100
800A	1330	600	1730	1507	1356	769	350.5	1613	1464	1450	1853	1614	1452	1380	100	100

机号	尺寸		外形尺寸								出风口联接尺寸								进风口联接尺寸						与电机相关尺寸						风机重量 (kg) (不含电机重)
	L		L1	L2	L3	L4	L7	L9	L11	E	E1/X	E2	F	F1/Y	F2	n1-Φd1	D	D1	D2	n-Φd	电机	A6	L5	L6	L8	L10					
710A	800		400	199	99	199	290	940	480	485	525/5	565	730	770/7	810	24-Φ12	740	795	830	20-Φ14	YX3-132M	1009									
																					YX3-160L	1145	1083	1050	1500	1240	~260				
800A	800		400	266	154	266	322	1030	502	541	581/4	621	816	856/8	896	26-Φ12	840	896	930	24-Φ14	YX3-160L	1208									
																					YX3-200L	1309	1239	1210	1650	1390	~335				

CF54(GWCF54) — (400D~630D)离心通风机外形图

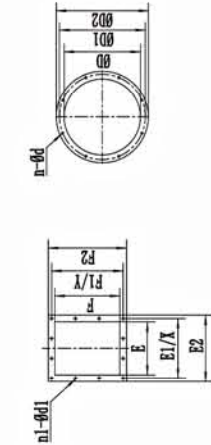


进风口联接尺寸

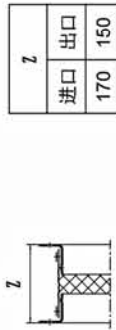
出风口联接尺寸

右270°

右270°



软接尺寸 (选配件)



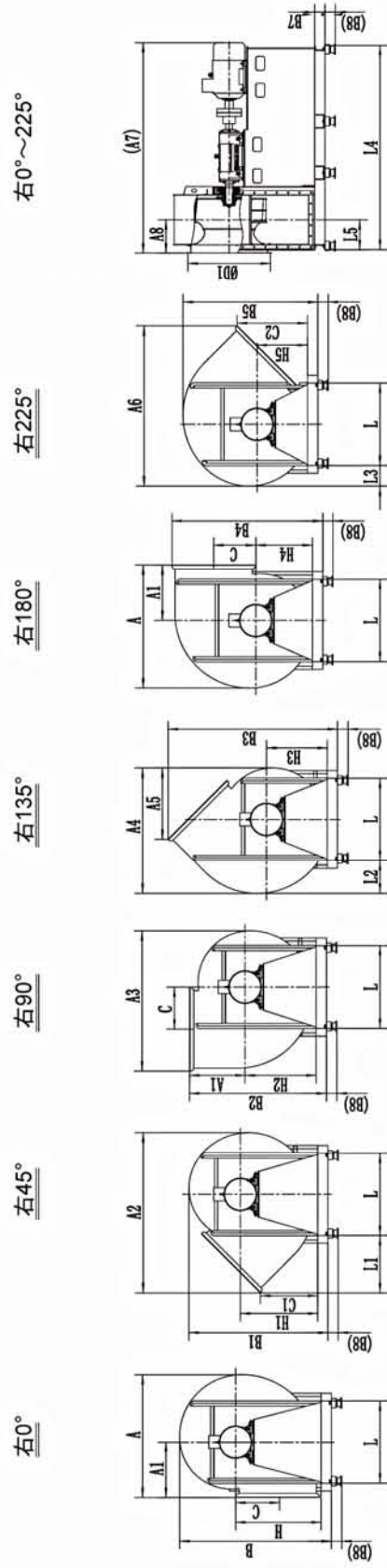
注: a: 底座高度为B7, 减震器压缩后高度为B8。
b: 左向风机与右向风机成镜像分布。

CF54(GWCF54) — (400D~630D)离心通风机尺寸汇总表

机号	外形尺寸																进风口联接尺寸						与电机相关尺寸						风机重量 (kg) (不含电机重)
	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A10	B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C	C1	C2	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
400D	691	322	892	768	685	380	691	322	892	210	845	780	762	955	863	805	709	50	232	350	950	490	450	390	350	350	350	290	
450D	756	342	985	859	769	438	756	342	985	225	922	834	842	1047	917	875	774	50	260	346	494	530	470	450	390	350	370	310	
500D	889	427	1103	968	859	499	839	377	1103	245	1055	944	930	1194	1039	981	915	63	289	382	558	610	530	490	450	390	410	390	
560D	939	422	1231	1079	961	555	939	392	1231	269	1160	1065	1035	1312	1164	1101	930	63	321	448	632	670	610	550	490	450	470	350	
630D	1029	450	1360	1204	1076	634	1029	450	1360	289	1272	1153	1103	1444	1278	1209	1032	63	360	456	704	730	650	590	550	490	510	390	

机号	外形尺寸											出风口联接尺寸					进风口联接尺寸					与电机相关尺寸						风机重量 (kg) (不含电机重)		
	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	E	E1/X	E2	F	F1/Y	F2	n1-φd1	D	D1	D2	n-φd	电机	A9	B8	L4		L6	L7
400D	550	280	130	62	189	309	855	825	275	309/3	339	402	432/4	462					14-φ10	400	445	480	12-φ12	YX3-90S	1196		1130	1294	1250	~130
																							YX3-132S	1351	65	1260	1450	1380		
450D	600	307	155	78	199	329	952	910	300	309	339/3	369	454	484/4	514					450	500	530		YX3-100L	1402		1350	1501	1480	~165
																							YX3-160M	1642	100	1620	1746	1750		
500D	700	331	158	72	225	354	1062	1030	350	352	391/3	431	515	555/5	595				16-φ10	500	560	600		YX3-100L	1443	65	1380	1552	1510	~225
																							YX3-160M/L	1683		1670	1797	1800		
																								YX3-180M	1748			1857		
560D	700	409	218	122	252	383	1168	1090	350	397	437/4	477	580	620/5	660									YX3-100L	1619			1733		~280
																								YX3-112M	1652	100	1590	1766	1720	
																								YX3-132S	1674			1788		
630D	750	456	261	154	268	408	1294	1190	375	437	477/4	517	650	690/6	730									YX3-112M	1690			1811	1780	~345
																								YX3-132M/S	1714		1640	1833		
																								YX3-160M	1879		1770	1993	1910	

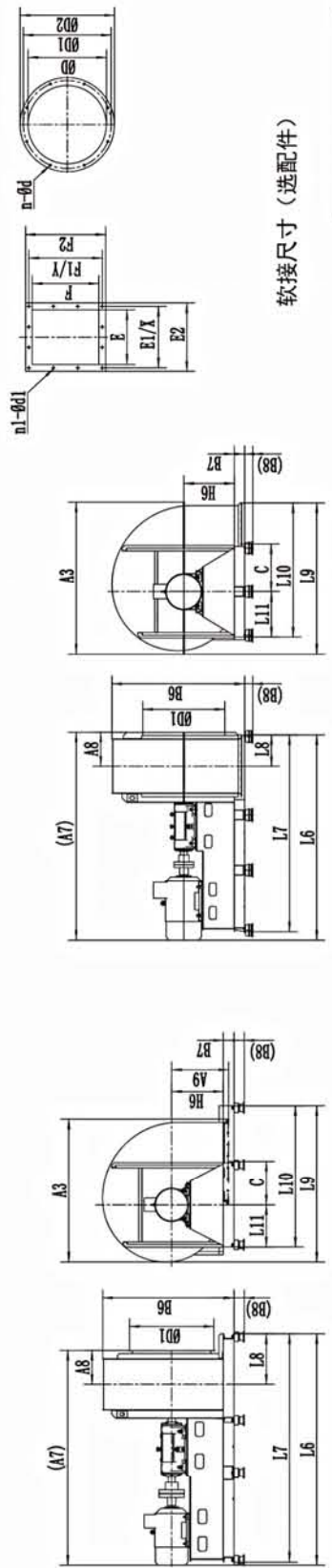
CF54(GWCF54) — (710D~1400D)离心通风机外形图



右270° (710D~1000D)

右270° (1120D~1400D)

右270° (710D~1000D)



软接尺寸 (选配件)

机号	进口	出口
710	170	150
800~1250	200	150
1400	250	170

注: a: 底座高度为B7, 减震器压缩后高度为B8。
b: 左向风机与右向风机成镜像分布。

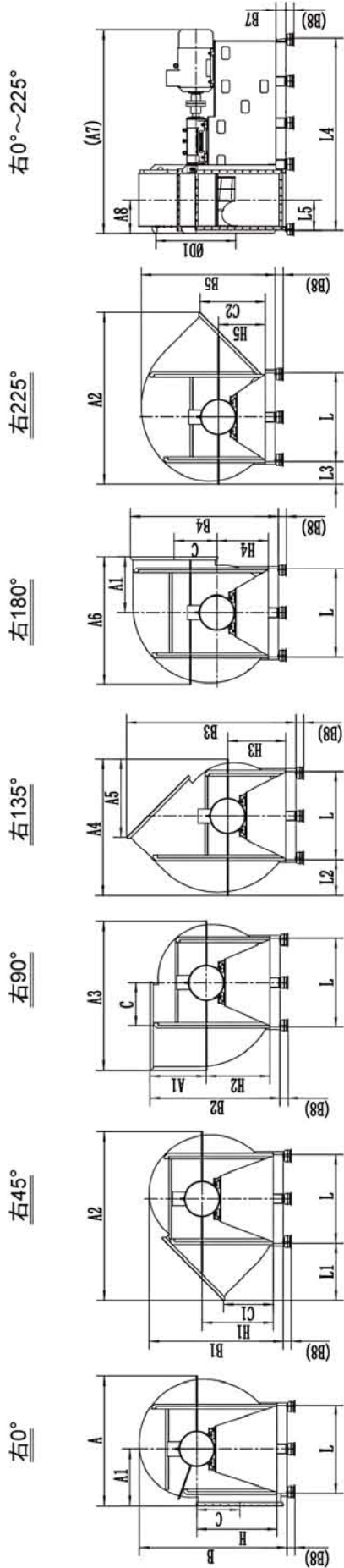
CF54(GWCF54) — (710D~1400D)离心通风机尺寸汇总表

尺寸		外形尺寸																										
机号	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A8	A9	B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	C	C1	C2	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6
710D	1196	540	1556	1357	1219	693	1556	323	540	1473	1349	1330	1647	1464	1309	1246	100		409	557	683	830	750	690	590	550	490	490
800D	1330	600	1730	1507	1356	769	1730	351	600	1613	1464	1450	1853	1614	1452	1380	100		456	595	765	910	810	750	690	610	550	550
900D	1470	650	1923	1689	1522	877	1952	385	650	1827	1651	1600	2045	1822	1651	1530	120		512	654	858	1030	910	830	750	690	630	590
1000D	1618	710	2121	1867	1685	976	2121	420	750	2019	1837	1800	2283	2008	1828	1718	140	108	558	722	979	1130	1010	950	850	750	690	670
1120D	1844	833	2398	2088	1876	1062	2398	487	833	2263	2053	2022	2586	2285	2043	1921			626	831	1069	1270	1130	1030	950	870	770	750
1250D	2015	885	2643	2326	2098	1216	2643	512	885	2500	2285	2215	2842	2526	2273	2080	160	130	724	909	1231	1410	1270	1170	1070	970	870	790
1400D	2287	1021	2984	2610	2351	1345	3041	600	1021	2672	2428	2352	3060	2678	2423	2336	180		766	904	1180	1450	1290	1150	1050	930	850	890

机号	尺寸	外形尺寸									出风口联接尺寸						进风口联接尺寸					与电机相关尺寸					风机重量 (kg) (不含电机重)
		L	L1	L2	L3	L5	L8	L9	L10	L11	E	E1/X	E2	F	F1/Y	F2	n1-Φd1	D	D1	D2	n-Φd	电机	A7	L4	L6	L7	
710D	800	557	320	199	290	480	1483	1340	400	485	525/5	565	730	770/7	810	24-Φ12	740	795	830	20-Φ14	YX3-132M	1875	1790	2033	1980	~550	
																					YX3-160L	2040	1980	2198	2170		
800D	800	664	402	266	322	502	1632	1430	400	541	581/5	621	816	856/8	896	26-Φ12	840	896	930	24-Φ14	YX3-160L	2100	2040	2250	2220	~620	
																						YX3-200L	2200	2130	2350		2310
900D	1000	675	401	248	362	552	1822	1645	500	610	650/5	690	920	960/8	1000		940	1008	1050		YX3-180L	2313	2210	2479	2400	~900	
																					YX3-250M	2503	2480	2670	2670		~943
1000D																				28-Φ14	YX3-180L	2383	2290	2544	2470	~1053	
	1000	793	498	328	402	582	2004	1755	500	680	720/6	760	1040	1080/9	1120	30-Φ12	1050	1120	1160		YX3-225M	2488	2390	2649	2570		
1120D																					YX3-250M	2572	2550	2734	2730	~1100	
																					YX3-280S	2623		2786			
																					YX3-225S	2750	2670	2721	2670		~1580
1250D	1400	776	413	222	459	459	2088	1955	700	773	829/6	873	1159	1215/9	1259	30-Φ15	1120	1185	1230	28-Φ17	YX3-280S	2910	2830	2882	2830	~1650	
																					YX3-280M	2960	2930	2930			
																					YX3-315M	3258	3080	3229	3080		~1716
1400D																					YX3-250M	2910	2880	2882	2880	~1880	
																					YX3-280M	3010		2983			
	1250D	1400	913	543	330	484	484	2096	2326	700	823	879/6	923	1244	1300/10	1344	32-Φ15	1250	1325	1370	32-Φ17	YX3-315S	3200	3170	3130		~2010
																					YX3-315L	3310	3281	3281			
1400D	1600	1030	593	354	552	552	1842	1600	800	959	1025/7	1079	1463	1529/11	1583	36-Φ15	1400	1475	1520	36-Φ17	YX3-355M	3510	3280	3480	3280	~2800	
																					YX3-315S	3557	3470	3509	3470		
																					YX3-315L	3668	3470	3620	3620		



CF54(GWCF54)-(1600D~2000D)离心通风机外形图

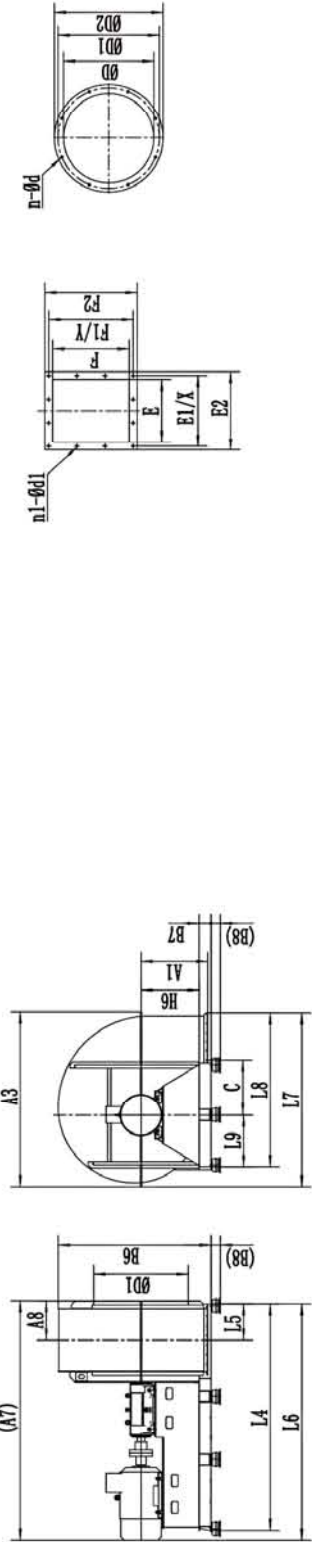


进风口联接尺寸

出风口联接尺寸

右270°

右270°



软接尺寸 (选配件)

Z		
进口	出口	
250	170	

注: a: 底座高度为B7, 减震器压缩后高度为B8。
b: 左向风机与右向风机成镜像分布。

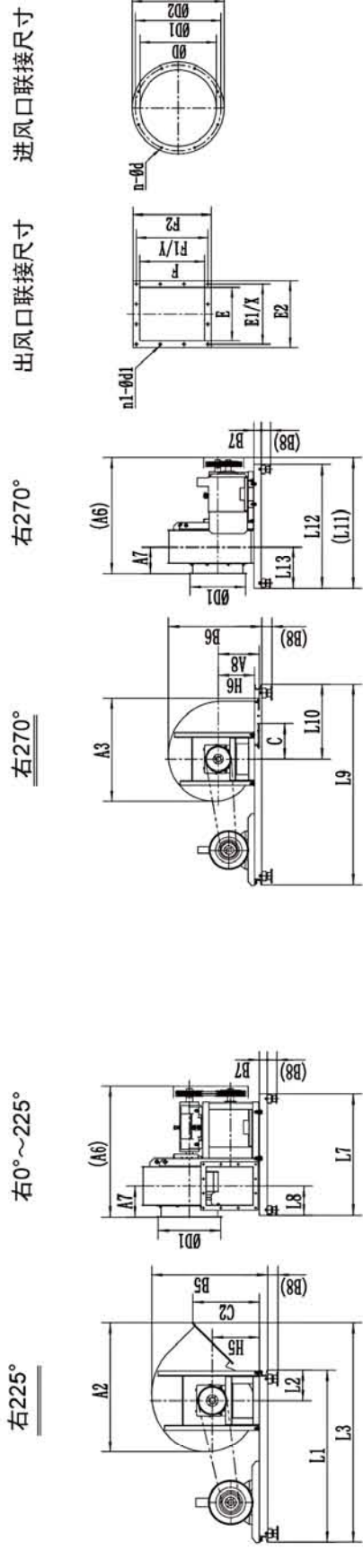
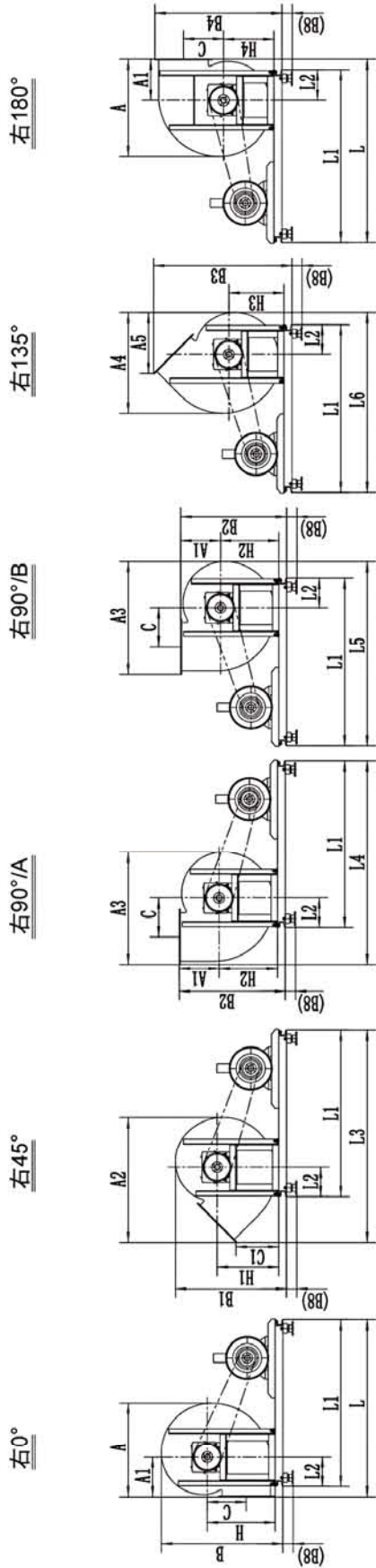
CF54(GWCF54)-(1600D~2000D)离心通风机尺寸汇总表

机号		外形尺寸																										
		A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A8	B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	C	C1	C2	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6
1600D		2639	1131	3434	3051	2800	1615	2591	663	3021	2763	2661	3451	3053	2760	2637	180		898	1029	1451	1650	1490	1350	1210	1090	990	1010
1800D		2982	1276	3870	3452	3169	1818	2941	727	3386	3098	2986	3885	3428	3097	2974	200	140	1009	1159	1621	1850	1670	1510	1370	1230	1110	1150
2000D		3300	1416	4283	3813	3499	2005	3261	790	3773	3433	3346	4316	3804	3454	3293	220		1129	1286	1814	2070	1850	1710	1530	1370	1250	1270

尺寸 机号		外形尺寸								出风口联接尺寸							进风口联接尺寸				与电机相关尺寸					风机重量 (kg) (不含电机重)
		L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	E	E1/X	E2	F	F1/Y	F2	n1-Φd1	D	D1	D2	n-Φd	电机	A7	L4	
1600D		1600	1261	846	547	615	2638	1931	800	1086	1152/8	1206	1650	1716/13	1770	42-Φ15		1600	1675	1720	36-Φ17	YX3-315L	3793	3590	3745	~3350
																					YX3-355M/L	3993	3750	3945		
1800D		1800	1415	961	655	684	3418	2898	900	1214	1280/8	1334	1858	1924/13	1978			1820	1885	1940		YX3-355M/L	4120	3890	4077	~4360
2000D		2000	1566	1057	716	751	3780	3213	1000	1340	1406/9	1460	2049	2115/15	2169	48-Φ15		2050	2120	2170	44-Φ17	YX3-400M/L	5198	4940	5159	~7145



CF54 (GWCF54) — (280C~630C)离心通风机外形图



软接尺寸 (选配件)

Z	
进口	170
出口	150

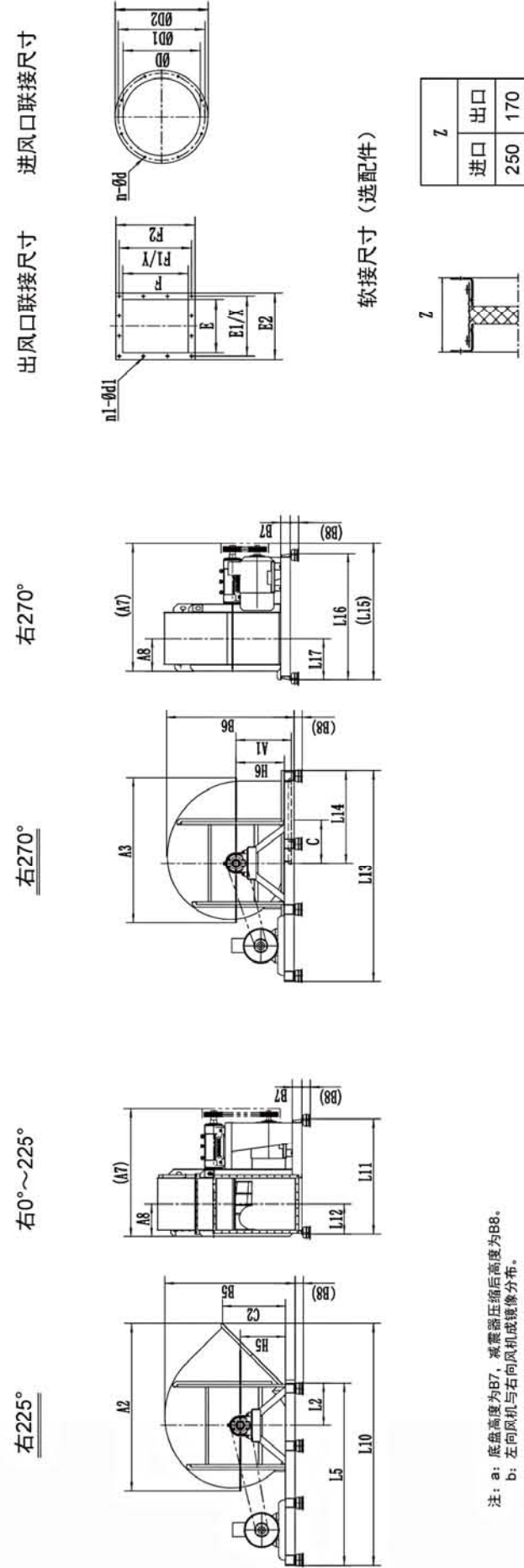
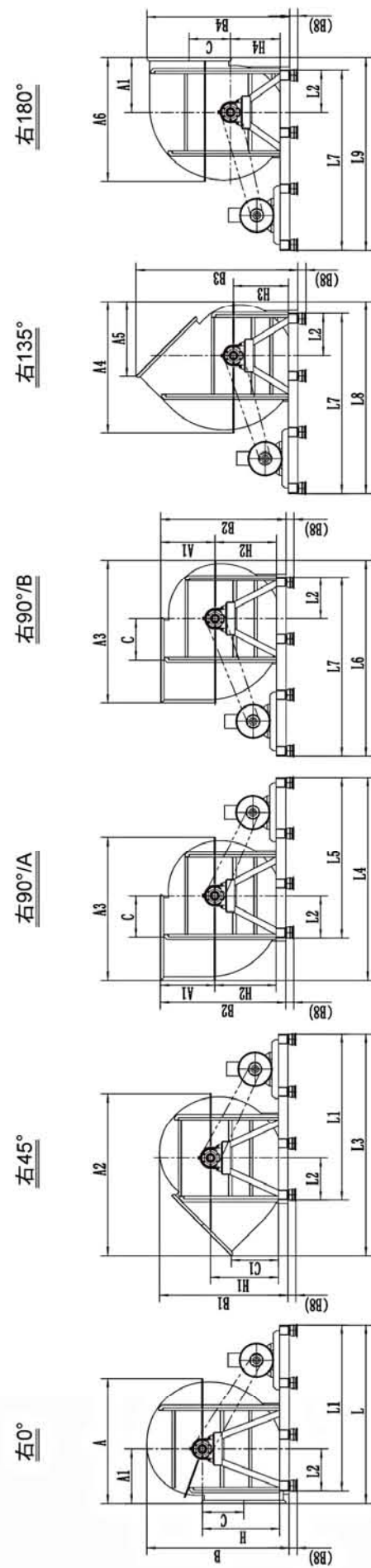
注: a: 底盘高度为B7, 减震器压缩后高度为B8。
b: 左向风机与右向风机成镜像分布。

CF54 (GWCF54) — (280C~630C)离心通风机尺寸汇总表

尺寸 机号		外形尺寸																出风口联接尺寸										进风口联接尺寸						与电机相关尺寸									风机重量 (kg) (不含电机重)
		A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C	C1	C2	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	L2	L7	L8	B8	L	L1	L3	L4	L5	L6	L9				
280C		474	204	628	561	500	300	679	167	264	631	571	544	698	631	569	550		187	221	319	350	310	290	270	250	230	230	162	620	156		862	820	1036	988	889	869	1080	~82			
		533	225	710	638	568	344	785	178	265	700	636	605	766	688	632	588		218	242	358	390	350	330	290	270	250	230		720	161		922	880	1096	1048	949	929	1140				
315C		599	253	797	715	639	385	809	190	283	772	705	673	878	782	713	646	50	247	270	410	430	390	370	350	310	290	250	187	750	179		958	920	1159	1111	993	969	1200	~105			
		691	322	892	768	685	380	849	210	322	845	780	762	955	863	805	709		232	350	450	490	450	390	350	350	350	290	790	199		1018	980	1219	1171	1053	1029	1260					
355C		756	342	985	859	769	438	975	225	342	922	834	842	1047	917	875	774		260	346	494	530	470	450	390	350	370	310	216	890	204		1016	950	1241	1185	1055	1028	1280	~112			
		839	377	1103	968	860	499	1016	246	427	1055	944	930	1194	1039	981	915		288	382	558	610	530	490	450	390	410	390	217	950	240		1076	1010	1301	1245	1115	1088	1340				
500C		939	422	1231	1079	961	555	1172	269	392	1161	1066	1035	1312	1164	1101	930	63	321	448	632	670	610	550	490	450	470	350	263	1100	258		1126	1060	1351	1295	1165	1138	1390	~123			
		1029	450	1360	1204	1076	634	1215	289	450	1272	1153	1103	1444	1278	1209	1032		360	456	704	730	650	590	550	490	510	390		1140	274		1105	970	1338	1246	1088	1063	1340				
400C		557	948	900	309	279	309/3	339	402	432/4	462	400	445	480					65	1165	1030	1398	1306	1148	1123	1400			~123			1215	1080	1448	1356	1198	1173	1450	~170				
		606	1074	1010	324	309	339/3	369	454	484/4	514	450	500	530						1156	1030	1421	1331	1156	1128	1420			~170			1216	1090	1481	1391	1216	1188	1480					
450C																				1266	1140	1531	1441	1266	1238	1530						1346	1220	1611	1521	1346	1318	1610	~195				
																				1210	1050	1514	1419	1215	1184	1510			~195			1270	1110	1574	1479	1275	1244	1570					
500C		677	1131	1070	360	352	391/3	431	515	555/5	595	16-Φ10	500	560	600	16-Φ12				1320	1160	1624	1529	1325	1294	1620						1400	1240	1704	1609	1405	1374	1700	~262				
																				100	1279	1120	1616	1508	1285	1250	1600						1349	1190	1686	1578	1355	1320		1670			
560C		743	1291	1230	388	397	437/4	477	580	620/5	660	18-Φ10	560	620	660				65	1419	1260	1756	1648	1425	1390	1740						1499	1340	1836	1728	1505	1370	1820	~295				
																				100	1347	1160	1728	1622	1376	1370						1347	1160	1728	1622	1376	1370						
630C		823	1331	1270	404	437	477/4	517	650	690/6	730	20-Φ10	650	706	750	20-Φ12				65	1417	1230	1798	1692	1446	1407						1497	1310	1878	1772	1526	1487	1870	~295				
																				100	1617	1430	1998	1892	1648	1607	1990																



CF54(GWCF54)-(1600C~2000C)离心通风机外形图



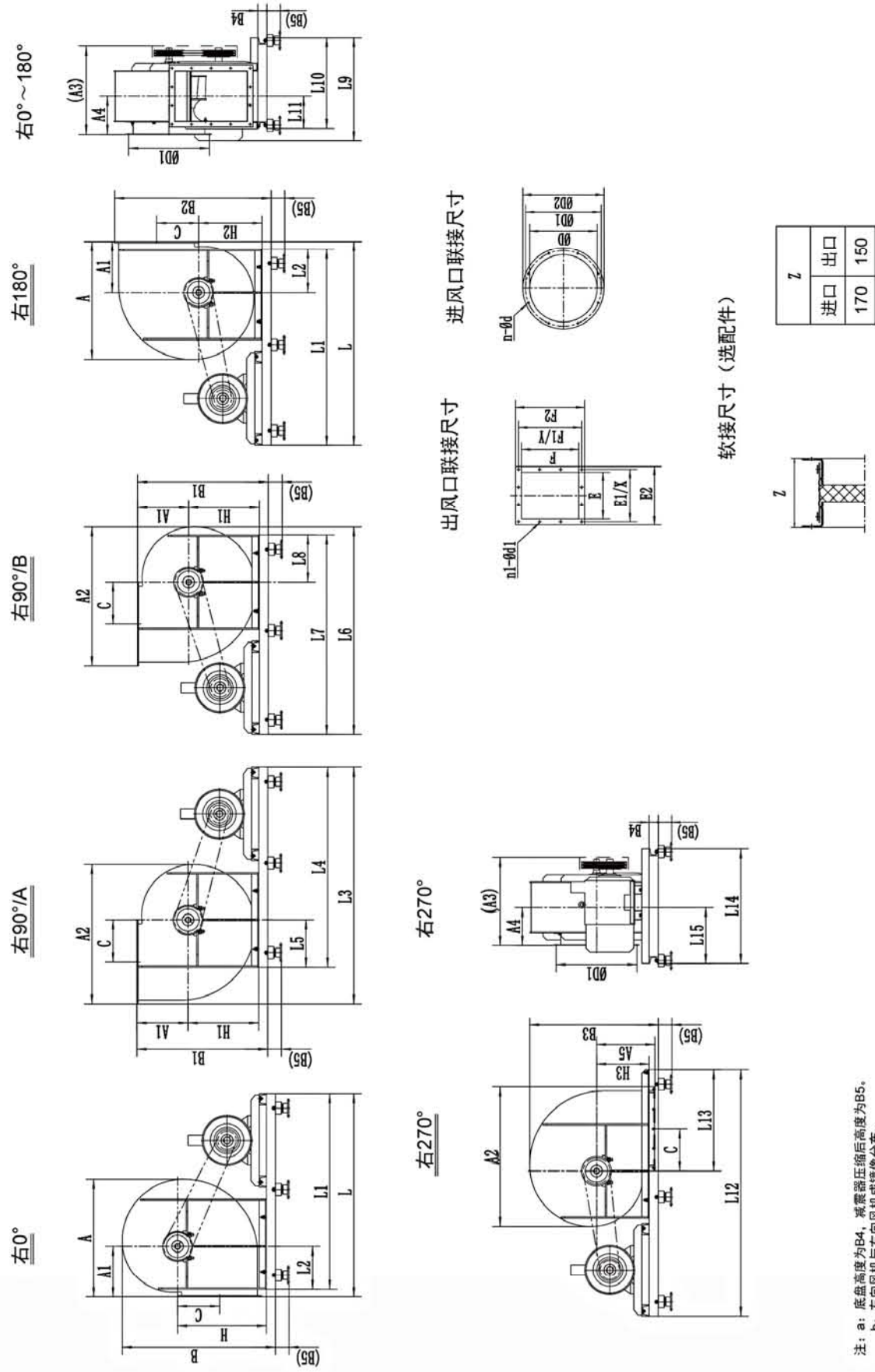
注：a：底座高度为B7，减震器压缩后高度为B8。
b：左向风机与右向风机或镜像分布。

CF54(GWCF54)-(1600C~2000C)离心通风机尺寸汇总表

机号		尺寸		外形尺寸																									
				A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C	C1	C2	H	H1	H2	H3	H4	H5
1600C		2639	1131	3434	3051	2800	1615	2591	2469	663	3021	2763	2661	3451	3053	2760	2637	180	898	1029	1451	1650	1490	1350	1210	1090	990	1010	
1800C		2982	1276	3870	3452	3169	1818	2941	2596	727	3386	3098	2986	3885	3428	3097	2974	200	1009	1159	1621	1850	1670	1510	1370	1230	1110	1150	
2000C		3300	1416	4283	3813	3499	2005	3261	3330	790	3773	3433	3346	4316	3804	3454	3293	220	1129	1286	1814	2070	1850	1710	1530	1370	1250	1270	

尺寸 机号		外形尺寸							出风口联接尺寸					进风口联接尺寸					与电机相关尺寸											风机重量 (kg) (不含电机重)			
		L2	L11	L12	L14	L15	L16	L17	E	E1/X	E2	F	F1/Y	F2	n1-Φd1	D	D1	D2	n-Φd	电机	B8	L	L1	L3	L4	L5	L6	L7	L8			L9	L10
1600C																				YX3-200L2		3131	2790	4060	3957	2750	3524	3060	3424	3401	4020	3870	~2600
	790	2260	617	1950	2683	2520	877	1086	1152/8	1206	1650	1716/13	1770		1600	1675	1720	36-Φ17	YX3-225M~YX3-250M	130	3281	2940	4210	3917	2910	3674	3210	3574	3551	4180	3990		
																			YX3-280S/M		3481	3140	4410	4057	3050	3764	3300	3664	3641	4320	4090		
																			YX3-315S/M/L	140	3190	4460	4187	3180	3944	3480	3844	3821	4450	4290			
1800C															42-Φ15					YX3-250M		3531										~2640	
	895	2400	688	2175	2807	2650	938	1214	1280/8	1334	1858	1924/13	1978		1820	1885	1940		YX3-280S/M	130	3681	3300	4720	4436	3300	4175	3650	4063	4031	4720	4480		
																			YX3-315S/M		3781	3400	4820	4536		4275	3750	4163	4131	4820	4630		
																			YX3-280S~YX3-280M		3887	3350	5017	4747	3400	4388	3720	4263	4237	5067	4730		
2000C															44-Φ17					YX3-315S/M		4047	3530	5197	4847	3500	4518	3850	4393	4367	5167	4870	~7070
	899	3100	751	2389	3545	3360	1007	1340	1406/8	1460	2049	2115/15	2169	48-Φ15	2050	2120	2170		YX3-355M1	140	4197	3680	5347	4997	3650	4689	4030	4573	4547	5317	5020		

CF54—(400E~630E)离心通风机外形图



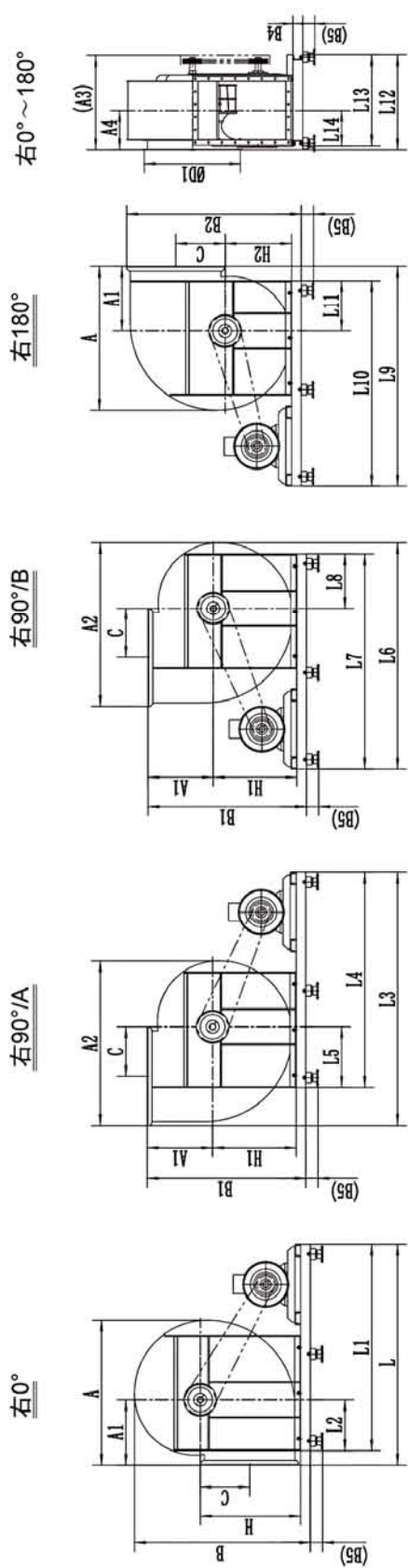
注：a：底座高度为B4，减震器压缩后高度为B5。
b：左向风机与右向风机成镜像分布。

CF54—(400E~630E)离心通风机尺寸汇总表

尺寸 机号		外形尺寸															与电机相关尺寸										风机重量 (kg) (不含电机重)								
		A	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	B2	B3	B4	B5	C	H	H1	H2	H3	L2	L5	L8	L10	L11	L13	L14	L15		L	L1	L3	L4	L6	L7	L9	L12
400E	691	322	768	490	209.5	322	845	762	863	709	50	65	232	490	390	350	290	240	260	260	500	178	557	630	309	~100	1360	532	568	1090	1132	1090	1190	1145	1100
	756	342	859	550	224.5	342	922	842	917	774																									
	839	377	968	590	246	437	1055	930	1039	915			1010	1092																					
	939	422	1079	668	268.5	472	1161	1035	1164	1010																									
630E	1029	450	1204	712	288.5	500	1272	1103	1278	1092		360	730	590	490	450	400	450	410	700	265	823	840	404											

尺寸 机号		出风口联接尺寸						进风口联接尺寸						与电机相关尺寸										风机重量 (kg) (不含电机重)
		E	E1/X	E2	F	F1/Y	F2	n1-Φd1	D	D1	D2	n-Φd	电机	L	L1	L3	L4	L6	L7	L9	L12			
400E	279	309/3	339	339	402	432/4	462	14-Φ10	400	445	480	12-Φ12	YX3-80M YX3-90S/L YX3-100L YX3-112M YX3-132S	1162	1080	1303	1100	1145	1100	532	1360	~100		
	450E	309	339/3	369	454	484/4	514	14-Φ10	450	500	530		1132	1050	1307	1090	1132	1090	580	1400	~120			
		500E	352	391/3	431	515	555/5	595	16-Φ10	500	560	600	16-Φ12	1332 YX3-90L YX3-100L YX3-112M YX3-132S	1227	1150	1436	1180	1232	1180			1500	~150
			560E	397	437/4	477	580	620/5	660	18-Φ10	560	620	660		1427 YX3-160M YX3-90L YX3-100L YX3-112M YX3-132S	1332	1250	1561	1330	1260			1550	
630E				437	477/4	517	650	690/6	730	20-Φ10	650	706	750	20-Φ12	1552 YX3-160M YX3-90L YX3-100L YX3-112M YX3-132S	1440	1390	1715	1440	1400		1740	~220	
															1640	1590	1915	1640	1669	1600	1940			

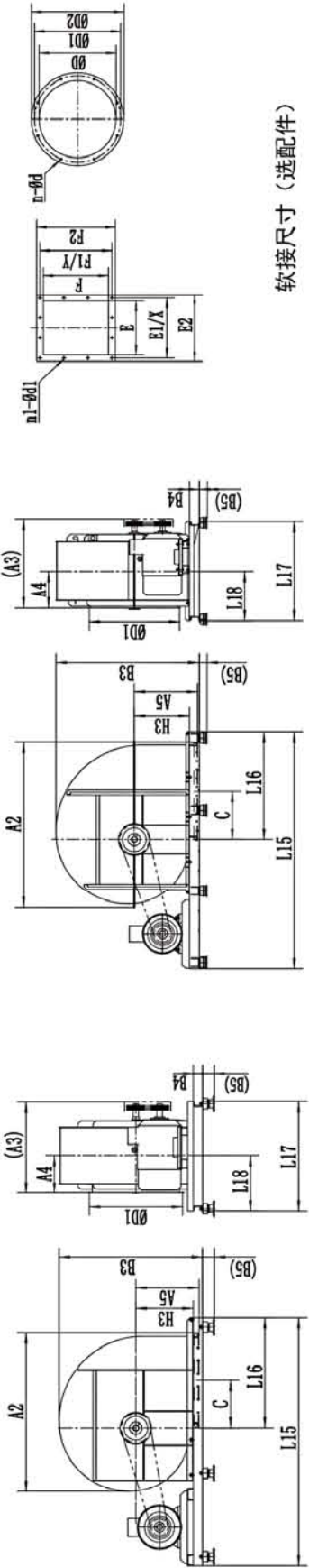
CF54—(710E~1400E)离心通风机外形图



右270° (710E~1250E)

右270° (1400E)

进风口联接尺寸



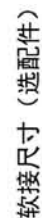
软接尺寸 (选配件)

机号	Z	
	进口	出口
	710	170 150
800~1250	200	150
1400	250	170

注: a: 底座高度为B4, 减震器压缩后高度为B5。
b: 左向风机与右向风机镜像分布。

CF54—(710E~1400E)离心通风机尺寸汇总表

尺寸 机号		外形尺寸															与电机相关尺寸										风机重量 (kg) (不含电机重)		
		A	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	B2	B3	B4	B5	C	H	H1	H2	H3	L2	L5	L8	L11	L12	L13	L14	L16			L17
710E	1196	540	1357	775	322.5	540	1453	1310	1444	1226	80	100	409	830	690	550	490	420	500	450	420	785	750	290	940	940	480	~290	
	1330	600	1507	840	350.5	600	1593	1430	1594	1360			512	1030	830	690	590	530	610	570	530	946	900	356	1145	1100	552		
800E	1470	650	1689	910	385	650	1807	1580	1802	1510	100	108	558	1130	950	750	670	580	700	650	580	1039	1000	396	1255	1180	582	~400	
	1618	710	1867	985	420	750	1979	1760	1968	1678			626	1270	1030	870	750	695	695	695	695	1223	1150	440	1395	1350	640		
900E	2015	885	2326	1250	511.5	885	2480	2195	2506	2060	140	108	724	1410	1170	970	790	760	760	760	760	1273	1200	470	1530	1340	671	~530	
	2287	1021	2610	1437	600	1021	2652	2331	2658	2316	160	130	776	1450	1150	930	890	826	826	826	826	1457	1380	547	1730	1610	806		
尺寸 机号		出风口联接尺寸						进风口联接尺寸						与电机相关尺寸										风机重量 (kg) (不含电机重)					
		E	E1/X	E2	F	F1/Y	F2	n1-Φd1	D	D1	D2	n-Φd	电机	L	L1	L3	L4	L6	L7	L9	L10	L15							
710E	485	525/5	565	730	770/7	810	24-Φ12	740	795	830	20-Φ14	YX3-100L~YX3-132M	1700	1580	1974	1660	1753	1660	1700	1580	2000	~290							
												YX3-160M~YX3-180L	1820	1700	2094	1780	1873	1780	1820	1700	2120								
800E	541	581/5	621	816	856/8	896		840	896	930	24-Φ14	YX3-112M~YX3-132M	1800	1680	2104	1750	1903	1800	1800	1680	2180	~400							
							26-Φ12					YX3-160M~YX3-180L	1920	1800	2224	1870	2023	1920	1920	1800	2300								
900E	610	650/5	690	920	960/8	1000		940	1008	1050		YX3-200L	2020	1900	2324	1970	2123	2020	2020	1900	2400	~530							
												YX3-132S/M	1920	1800	2282	1880	1987	1880	1920	1800	2340								
1000E	680	720/6	760	1040	1080/9	1120	30-Φ12	1050	1120	1160	28-Φ14	YX3-160M~YX3-180L	2160	2030	2568	2150	2299	2200	2160	2030	2650	~650							
												YX3-200L	2200	2080	2562	2160	2267	2160	2200	2080	2600								
1120E	773	829/6	873	1159	1215/9	1259	30-Φ15	1120	1185	1230	28-Φ17	YX3-132M	2030	1900	2438	2020	2169	2070	2030	1900	2520	~1010							
												YX3-160M~YX3-180L	2160	2030	2568	2150	2299	2200	2160	2030	2650								
1250E	823	879/6	923	1244	1300/10	1344	32-Φ15	1250	1325	1370	32-Φ17	YX3-200L~YX3-225M	2645	2520	3006	2370	2860	2690	2645	2520	3220	~1500							
												YX3-250M	2735	2610	3186	2550	2990	2820	2735	2610	3280								
1400E	959	1025/7	1079	1463	1529/11	1583	36-Φ15	1400	1475	1520	36-Φ17	YX3-180L	2455	2330	2856	2220	2740	2570	2455	2330	3050	~1800							
												YX3-200L~YX3-225M	2645	2520	3006	2370	2860	2690	2645	2520	3220								
												YX3-280S	2845	2720	3296	2660	3080	2910	2845	2720	3410								
												YX3-180L	2735	2540	3282	2540	3056	2840	3035	2840	3480								
												YX3-200L~YX3-225M	2935	2740	3482	2740	3216	3000	3195	3000	3580								
												YX3-250M	3005	2810	3552	2810	3306	3090	3285	3090	3690								
												YX3-280S/M	3185	2990	3732	2990	3386	3170	3365	3170	3790								
												YX3-315S	3285	3100	3842	3100	3606	3390	3585	3390	3890								



Z	出口	170
	进口	250

注: a: 底盘高度为B4, 减震器压缩后高度为B5。
b: 左向风机与右向风机成镜像分布。

CF54—(1600E~2000E)离心通风机尺寸汇总表

尺寸 机号		出风口联接尺寸						进风口联接尺寸				与电机相关尺寸										风机重量 (kg) (不含电机重)
		E	E1/X	E2	F	F1/Y	F2	n1-Φd1	D	D1	D2	n-Φd	电机	L	L1	L3	L4	L5	L7	L11		
1600E	1086	1152/8	1206	1650	1716/13	1770		1600	1675	1720	36-Φ17	YX3-200L~YX3-225M	3145	2940	3811	3558	3230	3435	3910	~2855		
												YX3-250M	3235	3030	3901	3658	3330	3535	4030			
												YX3-280S/M	3355	3150	4021	3778	3450	3655	4140			
							42-Φ15					YX3-315S/M/L	3555	3350	4221	4008	3680	3885	4270			
1800E	1214	1280/8	1334	1858	1924/13	1978		1820	1885	1940		YX3-250M	3506	3300	4261	4000	3650	3856	4410	~3280		
												YX3-280S/M	3706	3500	4461	4110	3760	3966	4510			
												YX3-315S/M/L1/L2	3836	3630	4591	4330	3980	4186	4650			
							44-Φ17					YX3-280S/M	3861	3640	4691	4372	4000	4221	4890			
2000E	1340	1406/9	1460	2049	2115/15	2169	48-Φ15	2050	2120	2170		YX3-315S/M/L1/L2	4091	3870	4921	4592	4220	4441	4980	~3840		
												YX3-355M1	4311	4090	5141	4742	4370	4591	5130			



附录一：通风机的使用与维护概要

1. 当通风机进风口直接敞开时，进气口必须加装固定防护栅（网罩），以防异物吸入风机内发生故障，该防护装置可由用户自备或在订货时选配。
2. 风机安装在整体减震台座上时，进、出外接风管须装软连接并严禁固定在风机机壳上；执行机构须安装在风机整体台座上。
3. 箱体内润滑油应加至油标油位线；轴承座内润滑脂应充填至其容量的1/3~1/2为佳。
4. 电机、启动器等电气设备的使用与维护按有关的规定进行（如配防爆电机、变频电机、变频器时）。
5. 风机试车前应检查电动机、风机地脚螺栓和与联接管道的固定是否牢固可靠。
6. 风机启动前应用手转动叶轮或用瞬间接通电源的方法，检查叶轮是否有碰擦；转向是否与规定的转向一致。
7. 异常情况的发现与处理：一旦发现运转异常（碰擦、磨擦、噪声过大或剧烈振动等）应立即停车，排除故障后重新启动。
- 为寻找风机运行时故障的原因并采取对应的处理方法，请根据下表进行检查：

异常情况	原 因	处 理
风量太小	设计静压过小 系统风管漏风及阻力过大 调节门开度过小 转向错误 胶带打滑，转速降低	对装置的设计重新评估 检查后调整 调整 纠正转向 调整胶带张力
电机超载	电机功率选用过小 设计静压过大 调节门调节过大	调换 降低转速 重新调整
发生异常音响	轴承进水生锈或垃圾混入 轴承裂纹或伤痕 轴磨损 叶轮碰擦 轴窜动，轴承锁紧螺母松动 管道系统不良、风机选型不当、气流喘振 混入异物 风速过大	调换 调换 调换 紧固、调整螺栓，修整接触部位 找出原因进行修正，加力紧锁 系统重新改造或再选配风机 去除 改造管道系统
温度急剧上升	轴承因故障发热 轴承安装不良 叶轮动平衡不良 注油过量或不足 润滑脂过量或不足；变质、混入异物、油脂选用不当 电机超载、绝缘不良 密封部碰擦	调整游隙或调换轴承 调整中心、锁紧安装螺栓 校正叶轮动平衡 去除或增加箱体润滑油至油标油位线 轴承座内去除或增加润滑脂至其充填容量的1/3~1/2为佳；分解洗净，换上合格新油脂 调整负荷，修整电机恢复绝缘 调整或重新安装
振动	基础用材强度不够，基础设计不良，基础螺栓松动 叶轮不平衡（垃圾、涂料等异物黏附在叶轮上） 轴承损坏 轴磨损 胶带打滑 外部振动传递所致	加固，改善，锁紧 清洁叶轮并校正动平衡 调换 调换 调整胶带松紧 使用减振垫，以柔性接管减振

风机使用提示：正确的安装和维护关系到风机的性能和使用寿命周期，应由有经验人员进行安装、调试、使用、维护。详细使用与维护说明见本公司的《通风机安装维护使用用户手册》。

附录二：YX3-系列电机噪音、重量汇总表

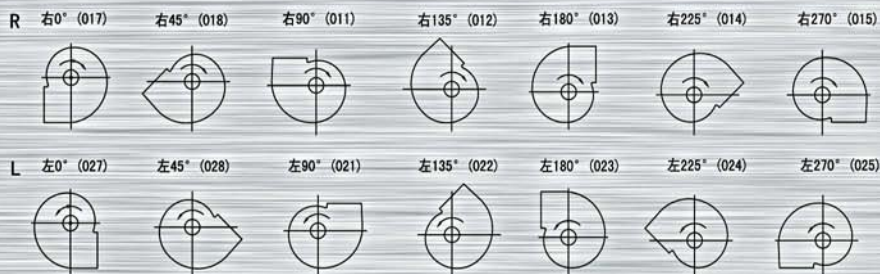
2/3000r/min				4/1500r/min				6/1000r/min				8/750r/min			
电机规格	功率	重量	噪声	电机规格	功率	重量	噪声	电机规格	功率	重量	噪声	电机规格	功率	重量	噪声
YX3-80M-2	0.75	16	62	YX3-80M-4	0.55	17	56	YX3-90S-6	0.75	23	57	YX3-90L-8	0.55	31	54
YX3-80M-2	1.1	17.5	62	YX3-80M-4	0.75	18.5	56	YX3-90L-6	1.1	28.5	57	YX3-100L-8	0.75	33	51
YX3-90S-2	1.5	23.5	67	YX3-90S-4	1.1	24	59	YX3-100L-6	1.5	37.5	61	YX3-100L-8	1.1	38	51
YX3-90L-2	2.2	28.5	67	YX3-90L-4	1.5	29.5	59	YX3-112M-6	2.2	48	65	YX3-112M-8	1.5	52	52
YX3-100L-2	3	38	74	YX3-100L-4	2.2	39.5	64	YX3-132S-6	3	65	69	YX3-132S-8	2.2	58	69
YX3-112M-2	4	49	77	YX3-100L-4	3	43.5	64	YX3-132M-6	4	73	69	YX3-132M-8	3	68	69
YX3-132S-2	5.5	63	79	YX3-112M-4	4	52	65	YX3-132M-6	5.5	82	69	YX3-160M-8	4	104	69
YX3-132S-2	7.5	70	79	YX3-132S-4	5.5	66	71	YX3-160M-6	7.5	113	73	YX3-160M-8	5.5	114	69
YX3-160M-2	11	121	81	YX3-132M-4	7.5	78	71	YX3-160L-6	11	134	73	YX3-160L-8	7.5	132	69
YX3-160M-2	15	132	81	YX3-160M-4	11	122	73	YX3-180L-6	15	178	73	YX3-180L-8	11	176	73
YX3-160L-2	18.5	138	81	YX3-160L-4	15	139	73	YX3-200L-6	18.5	226	73	YX3-200L-8	15	232	73
YX3-180M-2	22	191	83	YX3-180M-4	18.5	188	76	YX3-200L-6	22	243	73	YX3-225S-8	18.5	268	73
YX3-200L-2	30	240	84	YX3-180L-4	22	193	76	YX3-225M-6	30	294	74	YX3-225M-8	22	288	73
YX3-200L-2	37	257	84	YX3-200L-4	30	256	76	YX3-250M-6	37	369	76	YX3-250M-8	30	372	75
YX3-225M-2	45	310	86	YX3-225S-4	37	308	78	YX3-280S-6	45	513	78	YX3-280S-8	37	567	76
YX3-250M-2	55	386	89	YX3-225M-4	45	337	78	YX3-280M-6	55	661	78	YX3-280M-8	45	651	76
YX3-280S-2	75	505	91	YX3-250M-4	55	410	79	YX3-315S-6	75	856	83	YX3-315S-8	55	1000	74
YX3-280M-2	90	555	91	YX3-280S-4	75	581	80	YX3-315M-6	90	973	83	YX3-315M-8	75	1100	74
YX3-315S-2	110	921	92	YX3-280M-4	90	643	80	YX3-315L-6	110	1029	83	YX3-315L-8	90	1160	74
YX3-315M-2	132	959	92	YX3-315S-4	110	961	88	YX3-315L-6	132	1122	83	YX3-315L-8	110	1230	74
YX3-315L-2	160	1088	92	YX3-315M-4	132	999	88	YX3-355M-6	160	1638	85	YX3-355M-8	132	1700	76
YX3-315L-2	200	1162	92	YX3-315L-4	160	1096	88	YX3-355M-6	200	1788	85	YX3-355M-8	160	1750	76
YX3-355M-2	250	1616	100	YX3-315L-4	200	1330	88	YX3-355L-6	250	1931	85	YX3-355L-8	200	1850	76
YX3-355L-2	315	1806	100	YX3-355M-4	250	1643	95					YX3-400M-8	280	3140	80
				YX3-355L-4	315	1837	95					YX3-400L-8	355	3180	80

说明：电机噪音按电机行业标准空载及声功率设计。

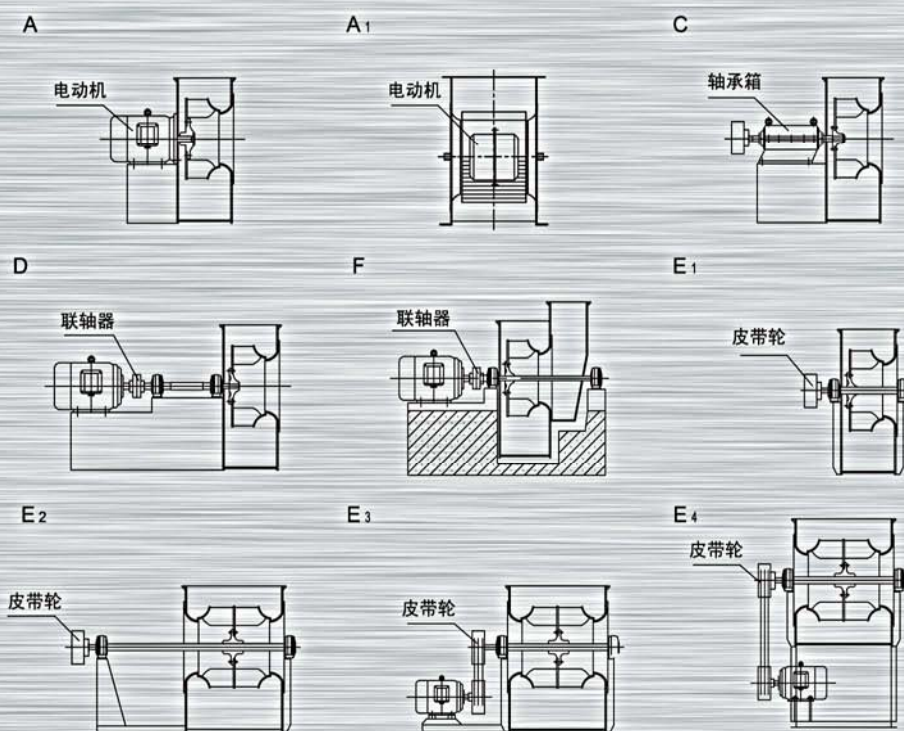
風行天下

CSGF®

离心通风机旋转方向及出风口角度（从电机或皮带轮侧看）



离心通风机驱动形式：



地址 (Add): 中国上海市工业综合开发区远东路529号
电话 (Tel): 021-57425888 57420130 4008728998
传真 (Fax): 021-57425887 邮编 (P.C.): 201401

市办: 上海市沪太路315弄1号华舟公寓603室
电话 (Tel): 021-56311666
传真 (Fax): 021-56318855 邮编: 200070

2015年版