

4-79 型离心通风机

4-2×79

1、用途

4-79 型离心通风机可用于一般工厂及大型建筑物的室内通风换气，既可用于输入气体，也可用于输出气体，输送气体的种类为空气和其他不自燃的，对人体无害的、对钢铁材料无腐蚀性的气体。气体内不许有粘性物质，所含的尘土及硬质颗粒物不大于 $100\text{mg}/\text{m}^3$ 。介质温度不得超过 80°C 。

2、型式

风机可制成顺时针旋转或逆时针旋转二种型式。从电动机一端正视，叶轮顺时针旋转，称为顺转风机，以“顺”表示；按逆时针旋转，称为逆旋风机，以“逆”表示。

风机的出口位置，以机壳的出风口角度表示。4-79 型风机 No.3~12 在出厂时均做成一种式，使用单位根据要求再安装成所需要的位置，订货时不需注明。No.3 出风口位置调整范围 $0^\circ \sim 225^\circ$ ，间隔是 45° ，No.3.5~6 出风口位置调整范围 $0^\circ \sim 225^\circ$ ，间隔是 22.5° ，No.3~6 传动方式为 A 式传动。No.7~8 出风口位置调整范围 $0^\circ \sim 180^\circ$ ，风机间隔是 22.5° ，No.7~8 的传动方式为 C 式传动。No.10~20 传动方式为 E 式传动，出风口位置制成固定的三种： 0° 、 90° 、 180° ，不能调整，订货时须注明。No.10~20 的双进风型式均制成出风口位置固定的三种： 0° 、 90° 、 180° ，传动方式为 E 式传动，订货时须注明。

3. 结构

4-79 型风机中的 No.3~6 风机主要由叶轮、机壳、进风口等部分配直联电动机而组成；No.7~20 除具有上述部分外，还有传动部分等。

- (1) 叶轮由 16 个后倾的圆弧薄板型叶片、曲线型轮盖和平板轮盘组成，均用钢板制造，并经过动平衡校正，空气性能良好、效率高、噪音低、运转平衡。
- (2) 机壳制成两种不同型式，No.3~12 机壳作成整体，不能拆开；No.14~20 的机壳制成两开式，沿中分水平面分为二半，用螺栓联接。
- (3) 进风口制成收敛式流线型整体，装入风机的侧面，与轴向平行的截面为曲线形状，能使气体顺利进入叶轮，且损失较少。
- (4) 传动部分由主轴、轴承箱、滚动轴承、带轮组成。

4. 订货须知：

订货时须注明风机的机号、转速、风量、压力、出风口角度及旋转方向，以及电动机型号，规格。

4-79 离心通风机性能与选用件表

机 号 No.	转 速 r/min	序 号	流 量 m ³ /h	全 压 Pa	电 动 机		
					型 号	功 率 kW	地 脚 螺 栓 (4 套)
3A	2900	1	1970	1196	Y90S-2 (B35)	1.5	M8×160
		2	2180	1167			
		3	2430	1157			
		4	2670	1118			
		5	2900	1069			
		6	3130	1040			
		7	3480	892			
		8	3830	726			
	1450	1	990	304	Y802-4 (B35)	0.75	M8×160
		2	1100	294			
		3	1220	284			
		4	1340	275			
		5	1450	265			
		6	1560	255			
		7	1740	226			
		8	1910	177			
3.5A	2900	1	3210	1628	Y100L-2 (B35)	3	M10×220
		2	3460	1589			
		3	3860	1569			
		4	4240	1510			
		5	4600	1461			
		6	4960	1422			
		7	5520	1206			
		8	6070	981			
	1450	1	1560	412	Y90S-4 (B35)	1.1	M8×160
		2	1750	402			
		3	1930	392			
		4	2120	382			
		5	2300	363			
		6	2480	353			
		7	2760	304			
		8	3040	245			
4A	2900	1	4670	2138	Y132S ₁ -2	5.5	M10×220
		2	5220	2079			
		3	5760	2050			
		4	6310	1981			
		5	6860	1902			
		6	7410	1853			
		7	8240	1579			
		8	9080	1275			

4-79 离心通风机性能与选用件表

机 号 No.	转 速 r/min	序 号	流 量 m ³ /h	全 压 Pa	电 动 机		
					型 号	功 率 kW	地 脚 螺 栓 (4 套)
4A	1450	1	2330	530	Y90S-4 (B35)	1.1	M8×160
		2	2610	520			
		3	2880	510			
		4	3160	490			
		5	3430	481			
		6	3710	461			
		7	4120	392			
		8	4540	324			
4.5A	2900	1	6640	2697	Y160M ₁ -2	11	M10×220
		2	7440	2628			
		3	8200	2599			
		4	8990	2511			
		5	9790	2412			
		6	10550	2344			
		7	11720	2001			
		8	12920	1618			
	1450	1	3320	677	Y90L-4 (B35)	1.5	M8×160
		2	3720	657			
		3	4110	647			
		4	4510	628			
		5	4890	598			
		6	5270	588			
		7	5860	500			
		8	6450	402			
5A	2900	1	9100	3334	Y160M ₂ -2 (B35)	15	M12×300
		2	10200	3256			
		3	11250	3217			
		4	12350	3099			
		5	13410	2981			
		6	14480	2903			
		7	16100	2471			
		8	17720	2001			
	1450	1	4560	834	Y100L ₁ -4	2.2	M10×220
		2	5100	814			
		3	5630	804			
		4	6180	775			
		5	6710	745			
		6	7240	726			
		7	8050	618			
		8	8860	500			

4-79 离心通风机性能与选用件表

机 号 No.	转 速 r/min	序 号	流 量 m ³ /h	全 压 Pa	电 动 机		
					型 号	功 率 kW	地 脚 螺 栓 (4 套)
6A	1450	1	7890	1196	Y132S-4 (B35)	5.5	M10×220
		2	8820	1177			
		3	9740	1157			
		4	10700	1118			
		5	11600	1069			
		6	12520	1040			
		7	13920	892			
		8	15320	706			
	960	1	5230	530	Y100L-6 (B35)	1.5	M10×220
		2	5840	520			
		3	6420	510			
		4	7080	490			
		5	7680	471			
		6	8290	451			
		7	9220	402			
		8	10100	314			

4-79 离心通风机性能与选用件表

机号 No.	转速 r/min	序 号	流 量 m ³ /h	全 压 Pa	电 动 机			皮 带 轮		三角带
					型 号	功率 kW	导 轨 (2 套)	主 轴	电 机	
7C	1800	1	15580	2501	Y180L-4	22	01-580	65-C ₄ -280	48-C ₄ -355	C-3658 (4 根)
		2	17400	2461						
		3	19200	2422						
		4	21100	2334						
		5	22860	2236						
		6	24700	2177						
		7	27600	1873						
		8	30200	1481						

4-79 离心通风机性能与选用件表

机号 No.	转速 r/min	序 号	流 量 m³/h	全 压 Pa	电 动 机			皮 带 轮		三角带
					型 号	功率 kW	导 轨 (2 套)	主 轴	电 机	
7C	1600	1	13580	1971	Y160L-4	15	01-580	65-B ₄ -280	42-B ₄ -315	B-3353 (4 根)
		2	15450	1942						
		3	17100	1912						
		4	18750	1844						
		5	20300	1765						
		6	21950	1716						
		7	24500	1481						
		8	26850	1167						
	1250	1	10820	1206	Y132M-4	7.5	01-460	65-B ₄ -280	38-B ₄ -250	P-3353 (4 根)
		2	12120	1187						
		3	13340	1167						
		4	14650	1128						
		5	15850	1079						
		6	17150	1049						
		7	19160	902						
		8	20850	716						
	1120	1	9650	971	Y132S-4	5.5	01-460	65-B ₄ -280	38-B ₄ -224	B-3353 (4 根)
		2	10830	951						
		3	11950	932						
		4	13100	902						
		5	14200	863						
		6	15350	843						
		7	17200	726						
		8	18800	549						
	1000	1	8650	775	Y112M-4	4	01-460	65-B ₄ -280	28-B ₄ -200	B-3175 (4 根)
		2	9660	755						
		3	10660	745						
		4	11700	716						
		5	12700	686						
		6	13700	667						
		7	15300	578						
		8	16800	461						
	900	1	7780	628	Y100L ₂ -4	3	01-460	65-A ₂ -280	28-A ₂ -180	A-3175 (2 根)
		2	8690	608						
		3	9600	598						
		4	10500	579						
		5	11400	559						
		6	12300	539						
		7	13800	471						
		8	15100	373						

4-79 离心通风机性能与选用件表

机号 No.	转速 r/min	序 号	流 量 m³/h	全 压 Pa	电 动 机			皮 带 轮		三角带
					型 号	功率 kW	导 轨 (2 套)	主 轴	电 机	
7C	800	1	6920	500	Y100L ₁ -4	2.2	01-460	65-A ₂ -280	28-A ₂ -160	A-3175 (2 根)
		2	7730	481						
		3	8400	471						
		4	9360	461						
		5	10160	441						
		6	10970	422						
		7	12240	373						
		8	13440	294						
	710	1	6110	392	Y90L-4	1.5	01-380	65-A ₂ -280	24-A ₂ -140	A-3175 (2 根)
		2	6850	382						
		3	7560	373						
		4	8310	363						
		5	9020	343						
		6	9730	333						
		7	10870	294						
		8	11900	235						
8C	1600	1	21500	2491	Y200L-4	30	01-725	65-C ₄ -280	55-C ₄ -315	C-3658 (4 根)
		2	24000	2452						
		3	26500	2422						
		4	29200	2334						
		5	31600	2236						
		6	34200	2177						
		7	38100	1873						
		8	41700	1481						
	1250	1	17100	1569	Y160L-4	15	01-580	65-B ₄ -280	42-B ₄ -250	B-3658 (4 根)
		2	19100	1549						
		3	21050	1530						
		4	23200	1471						
		5	25100	1412						
		6	27100	1373						
		7	30200	1177						
		8	33100	932						
	1120	1	15050	1226	Y160M-4	11	01-580	65-B ₄ -280	42-B ₄ -224	B-3658 (4 根)
		2	16800	1206						
		3	18550	1187						
		4	20400	1147						
		5	22100	1098						
		6	23900	1069						
		7	26700	922						
		8	29200	726						

4-79 离心通风机性能与选用件表

机号 No.	转速 r/min	序 号	流 量 m³/h	全 压 Pa	电 动 机			皮 带 轮		三角带
					型 号	功率 kW	导 轨 (2 套)	主 轴	电 机	
8C	1000	1	13450	971	Y132M-4	7.5	01-460	65-B ₄ -280	38-B ₄ -200	B-3556 (4 根)
		2	15000	961						
		3	16550	951						
		4	18500	912						
		5	19750	873						
		6	21400	853						
		7	23800	735						
		8	26050	579						
	900	1	12100	785	Y132S-4	5.5	01-460	65-B ₄ -280	38-B ₄ -180	B-3556 (4 根)
		2	13500	775						
		3	14900	765						
		4	16650	735						
		5	17800	706						
		6	19250	686						
		7	21400	598						
		8	23500	471						
	800	1	10760	618	Y112M-4	4	01-460	65-B ₄ -280	28-B ₄ -160	B-3556 (4 根)
		2	12000	613						
		3	13250	608						
		4	14800	579						
		5	15800	559						
		6	17130	549						
		7	19050	471						
		8	21850	353						
	710	1	9520	490	Y100L ₂ -4	3	01-460	65-A ₂ -280	28-A ₂ -140	A-3556 (2 根)
		2	10660	471						
		3	11750	466						
		4	13140	461						
		5	14030	441						
		6	15200	431						
		7	16900	373						
		8	18800	294						
	630	1	8450	387	Y112M-6	2.2	01-460	65-A ₂ -280	28-A ₂ -200	A-3556 (2 根)
		2	9460	382						
		3	10430	378						
		4	11670	363						
		5	12450	343						
		6	13500	333						
		7	15000	294						
		8	16450	226						

4-79 离心通风机性能与选用件表

机号 No.	转速 r/min	序 号	流 量 m ³ /h	全 压 Pa	电 动 机			皮 带 轮		三角带
					型 号	功率 kW	导 轨 (2 套)	主 轴	电 机	
10E	1300	1	38500	2609	Y250M-4	55	01-950	65-D ₅ -380	65-D ₅ -340	D-4572 (5 根)
		2	44300	2560						
		3	50000	2393						
		4	55800	2226						
		5	59700	2001						
		6	63500	1775						
	1170	1	34600	2118	Y225S-4	37	01-725	65-D ₅ -380	60-D ₅ -315	D-4572 (5 根)
		2	39900	2079						
		3	45000	1942						
		4	50300	1804						
		5	53700	1618						
		6	57100	1442						
	1000	1	29600	1540	Y180L-4	22	01-580	65-C ₄ -380	48-C ₄ -265	C-4572 (4 根)
		2	34100	1510						
		3	38400	1412						
		4	42900	1314						
		5	45900	1177						
		6	48800	1049						
	940	1	27850	1363	Y180M-4	18.5	01-580	65-B ₄ -380	48-B ₄ -250	B-4521 (4 根)
		2	32050	1334						
		3	36100	1255						
		4	40300	1167						
		5	43200	1049						
		6	45900	932						
	830	1	24550	1059	Y160L-4	15	01-580	65-B ₄ -380	42-B ₄ -224	B-4521 (4 根)
		2	28300	1040						
		3	31850	971						
		4	35600	902						
		5	38100	814						
		6	40500	726						
	740	1	21900	843	Y160M-4	11	01-580	65-B ₄ -380	42-B ₄ -200	B-4521 (4 根)
		2	25200	823						
		3	28400	775						
		4	31800	716						
		5	34000	647						
		6	36100	579						
	660	1	19500	667	Y160M-6	7.5	01-580	65-B ₄ -380	42-B ₄ -265	B-4521 (4 根)
		2	22500	657						
		3	25300	618						
		4	28300	569						
		5	30300	510						
		6	32200	461						

4-79 离心通风机性能与选用件表

机号 No.	转速 r/min	序 号	流 量 m³/h	全 压 Pa	电 动 机			皮 带 轮		三角带
					型 号	功率 kW	导 轨 (2 套)	主 轴	电 机	
10E	580	1	17160	520	Y132M ₂ -6	5.5	01-460	65-B ₄ -380	38-B ₄ -236	B-4521 (4 根)
		2	19800	510						
		3	22300	471						
		4	24900	441						
		5	26600	392						
		6	28300	353						
	520	1	15400	412	Y132M ₁ -6	4	01-460	65-B ₄ -380	38-B ₄ -212	B-4521 (4 根)
		2	17700	402						
		3	19950	382						
		4	22300	353						
		5	23850	314						
		6	25400	284						
12E	1040	1	53300	2393	Y280S-4	75	01-950	65-D ₅ -380	75-D ₅ -270	D-4572 (5 根)
		2	61300	2354						
		3	69100	2197						
		4	77100	2050						
		5	82600	1834						
		6	87800	1638						
	940	1	48200	1952	Y250M-4	55	01-950	65-D ₅ -380	65-D ₅ -250	D-4572 (5 根)
		2	55400	1922						
		3	62400	1795						
		4	69600	1677						
		5	74600	1491						
		6	79300	1334						
	830	1	42500	1530	Y250M-6	37	01-950	65-D ₅ -380	65-D ₅ -340	D-4572 (5 根)
		2	48900	1500						
		3	55200	1402						
		4	61500	1304						
		5	65900	1167						
		6	70100	1040						
	740	1	37900	1216	Y200L ₂ -6	22	01-725	65-C ₄ -380	55-C ₄ -300	C-4572 (4 根)
		2	43600	1196						
		3	49200	1108						
		4	54800	1040						
		5	58700	932						
		6	62400	824						
	660	1	33800	961	Y200L ₁ -6	18.5	01-725	65-C ₄ -380	55-C ₄ -265	C-4572 (4 根)
		2	38900	951						
		3	43800	883						
		4	48900	824						
		5	52400	735						
		6	55700	657						

4-79 离心通风机性能与选用件表

机号 No.	转速 r/min	序 号	流 量 m ³ /h	全 压 Pa	电 动 机			皮 带 轮		三角带
					型 号	功率 kW	导 轨 (2 套)	主 轴	电 机	
12E	580	1	29700	755	Y160L-6	11	01-580	65-B ₄ -380	42-B ₄ -236	B-4521 (4 根)
		2	34200	745						
		3	38500	686						
		4	43000	637						
		5	46100	569						
		6	48900	510						
	520	1	26650	603	Y160M-6	7.5	01-580	65-B ₄ -380	42-B ₄ -212	B-4521 (4 根)
		2	30650	598						
		3	34500	549						
		4	38550	510						
		5	41300	451						
		6	43900	402						
	470	1	24100	490	Y132M ₂ -6	5.5	01-460	65-B ₄ -380	38-B ₄ -190	B-4521 (4 根)
		2	27700	485						
		3	31200	441						
		4	34800	412						
		5	37300	373						
		6	39700	333						
	420	1	21500	387	Y132M ₁ -6	4	01-460	65-B ₄ -380	38-B ₄ -170	B-4521 (4 根)
		2	24750	382						
		3	27900	353						
		4	31150	333						
		5	33400	294						
		6	35450	265						
14E	830	1	67400	2089	Y315S-6	75	02-745	90-D ₅ -480	80-D ₅ -410	D-6096 (5 根)
		2	77500	2040						
		3	87600	1912						
		4	97700	1775						
		5	104400	1598						
		6	111000	1422						
	740	1	60100	1657	Y280M-6	55	01-950	90-D ₅ -480	75-D ₅ -375	D-5588 (5 根)
		2	69100	1618						
		3	78100	1520						
		4	87100	1412						
		5	92800	1265						
		6	98900	1128						
	680	1	55300	1402	Y250M-6	37	01-950	90-D ₅ -480	65-D ₅ -340	D-5588 (5 根)
		2	63500	1373						
		3	71800	1285						
		4	80100	1187						
		5	85500	1069						
		6	90900	951						

4-79 离心通风机性能与选用件表

机号 No.	转速 r/min	序 号	流 量 m ³ /h	全 压 Pa	电 动 机			皮 带 轮		三角带
					型 号	功率 kW	导 轨 (2 套)	主 轴	电 机	
14E	580	1	47100	1020	Y200L ₂ -6	22	01-725	90-C ₄ -480	55-C ₄ -300	C-5588 (4 根)
		2	54200	990						
		3	61200	932						
		4	68300	863						
		5	72700	775						
		6	77500	686						
	520	1	42200	814	Y200L ₁ -6	18.5	01-725	90-C ₄ -480	55-C ₄ -265	C-5334 (4 根)
		2	48600	794						
		3	54900	745						
		4	61200	696						
		5	65300	618						
		6	69500	549						
	460	1	37300	637	Y180L-6	15	01-580	90-C ₄ -480	48-C ₄ -236	C-5334 (4 根)
		2	43000	618						
		3	48600	579						
		4	54100	549						
		5	57700	481						
		6	61500	431						
	420	1	34050	530	Y160L-6	11	01-580	90-B ₄ -480	42-B ₄ -212	B-5334 (4 根)
		2	39300	510						
		3	44300	481						
		4	49400	461						
		5	52700	402						
		6	56200	363						
	370	1	30000	412	Y160M-6	7.5	01-580	90-B ₄ -480	42-B ₄ -190	B-5334 (4 根)
		2	34600	402						
		3	39100	373						
		4	43500	353						
		5	46400	314						
		6	49400	275						
	330	1	26800	324	Y132M ₂ -6	5.5	01-460	90-B ₄ -480	38-B ₄ -170	B-5334 (4 根)
		2	30850	216						
		3	34800	294						
		4	38800	275						
		5	41400	245						
		6	44100	226						
16E	740	1	89700	2177	Y315M-6	90	02-725	90-D ₅ -590	80-D ₅ -455	D-6858 (5 根)
		2	103200	2128						
		3	116600	1991						
		4	130100	1844						
		5	139100	1667						
		6	147800	1480						

4-79 离心通风机性能与选用件表

机号 No.	转速 r/min	序 号	流 量 m³/h	全 压 Pa	电 动 机			皮 带 轮		三角带
					型 号	功率 kW	导 轨 (2 套)	主 轴	电 机	
16E	660	1	80100	1726	Y315S-6	75	02-745	90-D ₅ -590	80 -D ₅ -410	D-6858 (5 根)
		2	92100	1687						
		3	104000	1589						
		4	116100	1432						
		5	124100	1324						
		6	131900	1177						
	580	1	70300	1334	Y280M-6	55	01-950	90-D ₅ -590	75 -D ₅ -355	D-6858 (5 根)
		2	80900	1304						
		3	91400	1216						
		4	10200	1128						
		5	109100	1020						
		6	115900	902						
	510	1	61700	1030	Y250M-6	37	01-950	90-D ₅ -590	65-D ₅ -315	D-6350 (5 根)
		2	71000	1010						
		3	80300	941						
		4	89500	873						
		5	95700	785						
		6	101900	696						
	470	1	56900	873	Y225M-6	30	01-725	90-C ₄ -590	60-C ₄ -300	C-6350 (4 根)
		2	65600	853						
		3	74100	804						
		4	82600	745						
		5	88400	667						
		6	94000	598						
	420	1	50800	696	Y200L ₁ -6	18.5	01-725	90-C ₄ -590	55-C ₄ -265	C-6350 (4 根)
		2	58600	677						
		3	66200	637						
		4	73800	598						
		5	79000	530						
		6	84000	481						
	370	1	44800	539	Y180L-6	15	01-580	90-C ₄ -590	48-C ₄ -236	C-6350 (4 根)
		2	51900	530						
		3	58400	500						
		4	65100	461						
		5	69600	412						
		6	74100	373						
	330	1	40000	431	Y160L-6	11	01-580	90-B ₄ -590	42-B ₄ -200	B-6096 (4 根)
		2	46100	422						
		3	52100	392						
		4	58000	363						
		5	62100	324						
		6	66100	294						

4-79 离心通风机性能与选用件表

机号 No.	转速 r/min	序 号	流 量 m³/h	全 压 Pa	电 动 机			皮 带 轮		三角带
					型 号	功率 kW	导 轨 (2 套)	主 轴	电 机	
16E	290	1	35100	333	Y160L-6	7.5	01-580	90-B ₄ -590	42 -B ₄ -230	B-6096 (4 根)
		2	40500	324						
		3	45700	304						
		4	51000	284						
		5	54500	255						
		6	58000	226						
18E	660	1	114000	2187	Y315L ₁ -6	110	02-745	100-D ₇ -640	80-D ₇ -440	D-7112 (7 根)
		2	131100	2138						
		3	148100	2010						
		4	165400	1844						
		5	176900	1677						
		6	187900	1491						
	580	1	100200	1687	Y315M-8	75	02-745	100-D ₅ -640	80-D ₅ -510	D-7112 (5 根)
		2	115300	1648						
		3	130300	1549						
		4	145500	1422						
		5	155600	1294						
		6	165100	1147						
	520	1	89900	1363	Y315S-8	55	02-745	100-D ₅ -640	80-D ₅ -475	D-7112 (5 根)
		2	103400	1334						
		3	116900	1245						
		4	130500	1147						
		5	139200	1040						
		6	148100	932						
	470	1	81200	1108	Y280M-8	45	01-950	100-D ₅ -640	75-D ₅ -410	D-6858 (5 根)
		2	93400	1089						
		3	105500	1020						
		4	117900	932						
		5	126000	853						
		6	133800	755						
	420	1	72500	883	Y250M-8	30	01-950	100-C ₄ -640	65-C ₄ -370	C-6858 (4 根)
		2	83400	863						
		3	94200	814						
		4	105200	745						
		5	112600	377						
		6	119500	598						
	370	1	63800	686	Y225M-8	22	01-725	100-C ₄ -640	60-C ₄ -330	C-6858 (4 根)
		2	73500	667						
		3	84000	628						
		4	62600	579						
		5	99100	530						
		6	105400	461						

4-79 离心通风机性能与选用件表

机号 No.	转速 r/min	序 号	流 量 m ³ /h	全 压 Pa	电 动 机			皮 带 轮		三角带
					型 号	功率 kW	导 轨 (2 套)	主 轴	电 机	
18E	330	1	56900	549	Y200L-8	15	01-725	100-C ₄ -640	55-C ₄ -300	C-6858 (4 根)
		2	65600	530						
		3	74900	500						
		4	82600	461						
		5	88400	422						
		6	94000	363						
	290	1	50400	422	Y180L-8	11	01-580	100-B ₄ -640	48-B ₄ -265	B-6350 (4 根)
		2	57600	402						
		3	65800	382						
		4	72600	353						
		5	77600	324						
		6	82600	284						
	260	1	44800	343	Y160L-8	7.5	01-580	100-B ₄ -640	42-B ₄ -236	B-6350 (4 根)
		2	51700	324						
		3	59000	304						
		4	65100	284						
		5	69600	255						
		6	74100	226						
20E	580	1	137500	2079	Y355M ₂ -8	132	02-890	100-D ₇ -740	95-D ₇ -590	D-7620 (7 根)
		2	158400	2039						
		3	178700	1912						
		4	199700	1755						
		5	213500	1598						
		6	226500	1412						
	520	1	123400	1677	Y315L ₁ -8	90	02-745	100-D ₇ -740	80-D ₇ -530	D-7620 (7 根)
		2	142000	1638						
		3	160200	1540						
		4	179000	1412						
		5	191300	1285						
		6	203000	1138						
	470	1	111000	1373	Y315M-8	75	02-745	100-D ₅ -740	80-D ₅ -475	D-7112 (5 根)
		2	128300	1344						
		3	144800	1255						
		4	161700	1157						
		5	173000	1049						
		6	183500	932						
	420	1	99600	1089	Y315S-8	55	02-745	100-D ₅ -740	80-D ₅ -425	D-7112 (5 根)
		2	114800	1069						
		3	129400	1000						
		4	144500	922						
		5	153900	834						
		6	163700	745						

4-79 离心通风机性能与选用件表

机号 No.	转速 r/min	序 号	流 量 m ³ /h	全 压 Pa	电 动 机			皮 带 轮		三角带
					型 号	功率 kW	导 轨 (2 套)	主 轴	电 机	
20E	370	1	87800	843	Y280S-8	37	01-950	100-D ₅ -740	75-D ₅ -375	D-7112 (5 根)
		2	101200	824						
		3	114100	775						
		4	127400	716						
		5	135500	647						
		6	144100	579						
	330	1	78300	677	Y250M-8	30	01-950	100-C ₄ -740	65-C ₄ -330	C-6858 (4 根)
		2	90400	657						
		3	101900	618						
		4	113700	569						
		5	120800	510						
		6	128600	461						
	290	1	68800	520	Y225S-8	18.5	01-725	100-C ₄ -740	60-C ₄ -300	C-6858 (4 根)
		2	79500	510						
		3	89500	481						
		4	100100	441						
		5	106100	392						
		6	113000	353						
	260	1	61700	422	Y200L-8	15	01-725	100-B ₄ -740	55-B ₄ -265	B-6858 (4 根)
		2	71200	412						
		3	80300	382						
		4	89600	353						
		5	95200	314						
		6	101400	284						

4-2×79 离心通风机性能与选用件表

机号 No.	转速 r/min	序 号	流 量 m³/h	全 压 Pa	电 动 机			皮 带 轮		三角带
					型 号	功率 kW	导 轨 (2 套)	主 轴	电 机	
5E	2000	1	13600	1607	Y160M-4	11	01-580	42-B ₄ -280	42-B ₄ -385	B-3353 (4 根)
		2	14320	1568						
		3	15260	1539						
		4	15620	1519						
		5	16460	1480						
		6	17880	1450						
		7	18120	1372						
		8	18820	1206						
	1800	1	9850	1382	Y132M-4	7.5	01-460	42-B ₄ -280	38-B ₄ -345	B-3353 (4 根)
		2	9960	1362						
		3	11820	1343						
		4	13360	1274						
		5	14060	1235						
		6	14960	1196						
		7	15880	1147						
		8	17160	941						
	1550	1	9620	1010	Y132S-4	5.5	01-460	42-B ₄ -280	38-B ₄ -300	B-3353 (4 根)
		2	10640	980						
		3	11560	941						
		4	12480	892						
		5	13310	833						
		6	13800	794						
		7	14680	725						
		8	15320	647						
	1350	1	7980	774	Y112M-4	4	01-460	42-B ₄ -280	28-B ₄ -260	B-3175 (4 根)
		2	8780	745						
		3	9510	725						
		4	9980	706						
		5	10860	676						
		6	11580	637						
		7	12380	588						
		8	13340	480						
	1200	1	6380	618	Y100L ₁ -4	2.2	01-460	42-A ₂ -280	28-A ₂ -230	A-3175 (2 根)
		2	7300	598						
		3	8520	578						
		4	8890	568						
		5	9300	549						
		6	10200	510						
		7	11000	461						
		8	11640	412						

4-2×79 离心通风机性能与选用件表

机号 No.	转速 r/min	序 号	流 量 m³/h	全 压 Pa	电 动 机			皮 带 轮		三角带
					型 号	功率 kW	导 轨 (2 套)	主 轴	电 机	
5E	1050	1	5580	471	Y90L-4	1.5	01-380	42-A ₂ -280	24-A ₂ -200	A-3175 (2 根)
		2	6820	451						
		3	7460	441						
		4	7820	431						
		5	8080	421						
		6	8940	392						
		7	9600	353						
		8	10180	314						
	900	1	4780	343	Y90S-4	1.1	01-380	42-A ₂ -280	24-A ₂ -180	A-3175 (2 根)
		2	5390	226						
		3	7240	304						
		4	7670	294						
		5	7960	275						
		6	8400	255						
		7	8630	235						
6E	1800	1	16760	1990	Y180M-4	18.5	01-580	42-B ₄ -380	48-B ₄ -470	B-4521 (4 根)
		2	18780	1960						
		3	19340	1941						
		4	19520	1931						
		5	20800	1911						
		6	21900	1892						
		7	23200	1813						
		8	29820	1362						
	1650	1	15190	1676	Y160L-4	15	01-580	42-B ₄ -280	42-B ₄ -320	B-3658 (4 根)
		2	17550	1647						
		3	18060	1627						
		4	18650	1617						
		5	19400	1598						
		6	20590	1568						
		7	21350	1529						
		8	27000	1186						
	1500	1	13660	1392	Y160M-4	11	01-580	42-B ₄ -280	42-B ₄ -290	B-3658 (4 根)
		2	15880	1353						
		3	17100	1333						
		4	17650	1323						
		5	18400	1304						
		6	19490	1274						
		7	20400	1225						
		8	24550	990						

4-2×79 离心通风机性能与选用件表

机号 No.	转速 r/min	序 号	流 量 m³/h	全 压 Pa	电 动 机			皮 带 轮		三角带
					型 号	功率 kW	导 轨 (2 套)	主 轴	电 机	
6E	1400	1	12890	1215	Y160M-4	11	01-580	42-B ₄ -280	42-B ₄ -270	B-3658 (4 根)
		2	15040	1186						
		3	16330	1157						
		4	17190	1137						
		5	17400	1127						
		6	18190	1098						
		7	19190	1059						
		8	23490	814						
	1200	1	10990	882	Y132S-4	5.5	01-460	42-B ₄ -280	38-B ₄ -345	B-3556 (4 根)
		2	14120	853						
		3	14910	833						
		4	15590	813						
		5	16880	774						
		6	17680	725						
		7	19340	657						
		8	20070	588						
	1050	1	9610	676	Y112M-4	4	01-460	42-B ₄ -280	28-B ₄ -200	B-3556 (4 根)
		2	13000	637						
		3	13590	608						
		4	14820	588						
		5	15470	559						
		6	16650	510						
		7	17560	461						
	900	1	8240	500	Y100L ₂ -4	3	01-460	42-A ₂ -280	28-A ₂ -170	A-3556 (2 根)
		2	11180	461						
		3	12240	441						
		4	13260	422						
		5	13490	402						
		6	14500	363						
		7	15050	333						
	800	1	7360	392	Y100L ₁ -4	2.2	01-460	42-A ₂ -280	28-A ₂ -150	A-3556 (2 根)
		2	8590	382						
		3	9780	372						
		4	10390	362						
		5	11210	343						
		6	12270	314						
		7	13380	265						

4-2×79 离心通风机性能与选用件表

机号 No.	转速 r/min	序 号	流 量 m³/h	全 压 Pa	电 动 机			皮 带 轮		三角带
					型 号	功率 kW	导 轨 (2 套)	主 轴	电 机	
7E	1600	1	24930	1970	Y200L-4	30	01-725	48-C ₄ -280	55-C ₄ -315	C-3658 (4 根)
		2	27810	1941						
		3	30780	1911						
		4	33750	1843						
		5	36540	1764						
		6	39510	1715						
		7	44100	1480						
		8	48330	1166						
	1250	1	19470	1206	Y160L-4	15	01-580	48-B ₄ -280	42-B ₄ -250	B-3658 (4 根)
		2	21810	1186						
		3	24010	1166						
		4	26370	1127						
		5	28530	1078						
		6	30870	1049						
		7	34480	902						
		8	37710	716						
	1120	1	17370	970	Y160M-4	11	01-580	48-B ₄ -280	42-B ₄ -224	B-3658 (4 根)
		2	19490	951						
		3	21510	931						
		4	25380	902						
		5	25560	863						
		6	27630	843						
		7	30960	725						
		8	33840	549						
	1000	1	15570	774	Y160M-4	11	01-580	48-B ₄ -280	42-B ₄ -200	B-3658 (4 根)
		2	17380	755						
		3	19180	745						
		4	21060	716						
		5	22860	686						
		6	24660	667						
		7	27540	578						
		8	30240	461						
	900	1	14000	627	Y132M-4	7.5	01-460	48-B ₄ -280	38-B ₄ -180	B-3556 (4 根)
		2	15640	608						
		3	17280	598						
		4	18900	578						
		5	20520	559						
		6	22140	539						
		7	24840	471						
		8	27180	473						

4-2×79 离心通风机性能与选用件表

机号 No.	转速 r/min	序 号	流 量 m³/h	全 压 Pa	电 动 机			皮 带 轮		三角带
					型 号	功率 kW	导 轨 (2 套)	主 轴	电 机	
7E	800	1	12450	500	Y132S-4	5.5	01-460	48-B ₄ -280	38-B ₄ -160	B-3556 (4 根)
		2	13910	480						
		3	15120	471						
		4	16840	461						
		5	18280	441						
		6	19740	422						
		7	22030	372						
		8	24190	294						
	710	1	10990	392	Y100L ₂ -4	3	01-460	48-A ₂ -280	28-A ₂ -140	A-3556 (2 根)
		2	12330	382						
		3	13600	372						
		4	14950	363						
		5	16230	343						
		6	17510	333						
		7	19560	294						
		8	21420	235						
8E	1270	1	23760	1570	Y200L-4	30	01-725	48-C ₄ -280	55-C ₄ -250	C-3658 (4 根)
		2	30560	1550						
		3	33680	1530						
		4	37120	1472						
		5	40160	1413						
		6	43360	1373						
		7	48320	1177						
		8	52960	932						
	1120	1	24080	1226	Y180L-4	22	01-580	48-C ₄ -380	48-C ₄ -295	C-4572 (4 根)
		2	26880	1207						
		3	29680	1187						
		4	32640	1148						
		5	35360	1099						
		6	38340	1069						
		7	42720	922						
		8	46720	697						
	1000	1	21520	971	Y160L-4	15	01-580	48-B ₄ -380	42-B ₄ -265	B-4521 (4 根)
		2	24000	961						
		3	26480	952						
		4	29600	912						
		5	31600	873						
		6	34240	853						
		7	38080	736						
		8	41680	579						

4-2×79 离心通风机性能与选用件表

机号 No.	转速 r/min	序 号	流 量 m³/h	全 压 Pa	电 动 机			皮 带 轮		三角带
					型 号	功率 kW	导 轨 (2 套)	主 轴	电 机	
8E	900	1	19360	785	Y160M-4	11	01-580	48-B ₄ -380	42-B ₄ -236	B-4521 (4 根)
		2	21600	775						
		3	23840	765						
		4	26640	736						
		5	28480	706						
		6	30800	687						
		7	34240	598						
		8	37600	471						
	800	1	17210	618	Y160M-4	11	01-580	48-B ₄ -380	42-B ₄ -210	B-4521 (4 根)
		2	19200	613						
		3	21200	608						
		4	23680	579						
		5	25280	559						
		6	27400	549						
		7	30480	471						
		8	33360	373						
	710	1	15230	491	Y160M-6	7.5	01-580	48-B ₄ -380	42-B ₄ -280	B-4521 (4 根)
		2	17050	471						
		3	18800	466						
		4	21020	461						
		5	22440	441						
		6	24320	432						
		7	27040	373						
		8	30080	294						
	650	1	13520	387	Y132M ₂ -6	5.5	01-460	48-B ₄ -380	38-B ₄ -260	B-4521 (4 根)
		2	15130	383						
		3	16680	378						
		4	18670	363						
		5	19920	343						
		6	21600	334						
		7	24000	294						
		8	26320	226						
10E	1300	1	77000	2609	Y280M-4	90	01-950	65-D ₅ -380	75-D ₅ -340	D-4572 (5 根)
		2	88600	2560						
		3	100000	2393						
		4	111600	2226						
		5	119400	2001						
		6	127000	1775						

4-2×79 离心通风机性能与选用件表

机号	转速	序	流 量	全 压	电 动 机			皮 带 轮		三角带
					型 号	功率 kW	导 轨 (2 套)	主 轴	电 机	
10E	1170	1	69200	2118	Y280S-4	75	01-950	65-D ₅ -380	75-D ₅ -315	D-4572 (5 根)
		2	79800	2079						
		3	90000	1942						
		4	100600	1804						
		5	107400	1618						
		6	114200	1442						
	1040	1	61500	1667	Y250M-4	55	01-950	65-D ₅ -380	65-D ₅ -270	D-4572 (5 根)
		2	70900	1628						
		3	79800	1510						
		4	89800	1412						
		5	95800	1365						
		6	102600	1147						
	940	1	55700	1363	Y225S-4	37	01-725	65-D ₅ -380	65-D ₅ -250	D-4572 (5 根)
		2	64100	1334						
		3	72200	1255						
		4	80600	1167						
		5	86400	1049						
		6	91800	932						
	830	1	49100	1059	Y200L-4	30	01-725	65-C ₄ -380	55-C ₄ -212	C-4572 (4 根)
		2	56600	1040						
		3	63700	971						
		4	71200	902						
		5	76200	814						
		6	81000	726						
	740	1	43800	843	Y180M-4	18.5	01-580	65-B ₄ -380	48-B ₄ -200	B-4521 (4 根)
		2	50400	824						
		3	56800	775						
		4	63600	716						
		5	68000	647						
		6	72200	579						
	660	1	39000	667	Y180L-6	15	01-580	65-B ₄ -380	48-B ₄ -265	B-4521 (4 根)
		2	45000	657						
		3	50600	618						
		4	56600	569						
		5	60600	510						
		6	64400	461						
	580	1	34320	520	Y160L-6	11	01-580	65-B ₄ -380	65-B ₄ -236	B-4521 (4 根)
		2	39600	510						
		3	44600	471						
		4	49800	441						
		5	53200	392						
		6	56600	353						

4-2×79 离心通风机性能与选用件表

机号	转速	序	流 量	全 压	电 动 机			皮 带 轮		三角带
					型 号	功率 kW	导 轨 (2 套)	主 轴	电 机	
10E	520	1	30800	412	Y160M-6	7.5	01-580	65-B ₄ -380	42-B ₄ -212	B-4521 (4 根)
		2	35400	402						
		3	39900	382						
		4	44600	353						
		5	47700	314						
		6	50800	284						
12E	1040	1	106600	2393	Y315M-4	132	02-745	65-D ₇ -380	80-D ₇ -270	D-4572 (7 根)
		2	122600	2354						
		3	138200	2197						
		4	154200	2050						
		5	165200	1834						
		6	175600	1638						
	940	1	96400	1952	Y280M-4	90	01-950	65-D ₅ -380	75-D ₅ -250	D-4572 (5 根)
		2	110800	1922						
		3	124800	1795						
		4	139200	1677						
		5	149200	1491						
		6	158600	1334						
	830	1	85000	1530	Y315S-6	75	02-745	65-D ₅ -380	80-D ₅ -340	D-4572 (5 根)
		2	97800	1500						
		3	110400	1402						
		4	123000	1304						
		5	151800	1167						
		6	140200	1040						
	740	1	75800	1216	Y280M-6	55	01-950	65-D ₅ -380	75-D ₅ -300	D-4572 (5 根)
		2	67200	1196						
		3	98400	1108						
		4	109600	1040						
		5	117400	932						
		6	124800	824						
	680	1	69700	1040	Y250M-6	37	01-950	65-D ₅ -380	65-D ₅ -270	D-4572 (5 根)
		2	80200	1020						
		3	90300	941						
		4	100800	873						
		5	108100	785						
		6	114800	696						
	580	1	59400	755	Y200L ₂ -6	22	01-725	65-C ₄ -380	55-C ₄ -236	C-4572 (4 根)
		2	68400	745						
		3	77000	686						
		4	86000	637						
		5	92200	569						
		6	97800	510						

4-2×79 离心通风机性能与选用件表

机号 No.	转速 r/min	序 号	流 量 m³/h	全 压 Pa	电 动 机			皮 带 轮		三角带
					型 号	功率 kW	导 轨 (2 套)	主 轴	电 机	
12E	520	1	53300	603	Y180L-6	15	01-580	65-C ₄ -380	48-C ₄ -212	C-4572 (4 根)
		2	61300	598						
		3	69000	549						
		4	77100	510						
		5	82600	451						
		6	87800	402						
	470	1	48200	490	Y160L-6	11	01-580	65-B ₄ -380	42-B ₄ -190	B-4521 (4 根)
		2	55400	485						
		3	62400	441						
		4	69600	412						
		5	74600	373						
		6	79400	333						
	420	1	43000	387	Y160M-6	7.5	01-580	65-B ₄ -380	42-B ₄ -170	B-4521 (4 根)
		2	49500	382						
		3	55800	353						
		4	62300	333						
		5	66800	294						
		6	70900	265						
14E	850	1	138300	2187	Y355M ₁ -6	160	02-890	90-D ₇ -480	95-D ₇ -425	D-6096 (7 根)
		2	158900	2138						
		3	178900	2010						
		4	200500	1863						
		5	213500	1667						
		6	227000	1491						
	740	1	120200	1657	Y315M-6	90	02-745	90-D ₇ -480	80-D ₇ -375	D-5588 (7 根)
		2	138200	1618						
		3	156200	1520						
		4	174200	1412						
		5	185600	1265						
		6	117800	1128						
	660	1	110600	1402	Y315S-6	75	02-745	90-D ₅ -480	80-D ₅ -340	D-5588 (5 根)
		2	127000	1373						
		3	143600	1285						
		4	160200	1187						
		5	171000	1069						
		6	181800	951						
	580	1	94200	1020	Y280M-6	55	01-950	90-D ₅ -480	75-D ₅ -300	D-5588 (5 根)
		2	108400	990						
		3	122400	932						
		4	136600	863						
		5	145400	775						
		6	155000	686						

4-2×79 离心通风机性能与选用件表

机号	转速	序	流 量	全 压	电 动 机			皮 带 轮		三角带
					型 号	功率 kW	导 轨 (2 套)	主 轴	电 机	
14E	520	1	84400	814	Y225M-6	30	01-725	90-C ₄ -480	60-C ₄ -265	C-5334 (4 根)
		2	97200	794						
		3	109800	745						
		4	122400	696						
		5	130600	618						
		6	139000	549						
	460	1	74600	637	Y200L ₂ -6	22	01-725	90-C ₄ -480	55-C ₄ -236	C-5334 (4 根)
		2	86000	618						
		3	97200	579						
		4	108200	549						
		5	115400	481						
		6	123000	431						
	420	1	68100	530	Y200L ₁ -6	18.5	01-725	90-C ₄ -480	48-C ₄ -212	C-5334 (4 根)
		2	78600	510						
		3	88600	481						
		4	98800	451						
		5	105400	402						
		6	112400	363						
	370	1	60000	412	Y180L-6	15	01-580	90-B ₄ -480	48-B ₄ -190	B-5334 (4 根)
		2	69200	402						
		3	78200	373						
		4	87000	353						
		5	92800	314						
		6	98800	275						
	330	1	53600	324	Y160L-6	11	01-580	90-B ₄ -480	42-B ₄ -170	B-5334 (4 根)
		2	61700	314						
		3	69600	294						
		4	77600	275						
		5	82800	245						
		6	88200	226						
16E	740	1	171400	2177	Y355M ₃ -6	200	02-890	90-E ₇ -590	95-E ₇ -455	E-6858 (7 根)
		2	206400	2128						
		3	233200	1991						
		4	260200	1844						
		5	278200	1667						
		6	295600	1481						
	660	1	160200	1726	Y315L ₂ -6	132	02-745	90-D ₇ -590	80-D ₇ -410	D-6858 (7 根)
		2	184200	1687						
		3	208000	1589						
		4	232200	1461						
		5	248200	1324						
		6	263800	1177						

4-2×79 离心通风机性能与选用件表

机号 No.	转速 r/min	序 号	流 量 m³/h	全 压 Pa	电 动 机			皮 带 轮		三角带
					型 号	功率 kW	导 轨 (2 套)	主 轴	电 机	
16E	580	1	140600	1334	Y315M-6	90	02-745	90-D ₅ -590	80-D ₅ -355	D-6858 (5 根)
		2	161800	1304						
		3	182800	1216						
		4	204000	1128						
		5	218200	1020						
		6	231800	902						
	510	1	123400	1030	Y315S-6	75	02-745	90-D ₅ -590	80-D ₅ -315	D-6350 (5 根)
		2	142000	1010						
		3	160600	941						
		4	179000	873						
		5	191400	785						
		6	203800	696						
	470	1	113800	873	Y280M-6	55	01-950	90-D ₅ -590	75-D ₅ -300	D-6350 (5 根)
		2	131200	853						
		3	148200	804						
		4	165200	745						
		5	176800	667						
		6	188000	598						
	420	1	101600	696	Y250M-6	37	01-950	90-D ₅ -590	65-D ₅ -270	D-6350 (5 根)
		2	117200	677						
		3	132400	637						
		4	147600	598						
		5	158000	530						
		6	168000	481						
	370	1	89600	539	Y225M-6	30	01-725	90-C ₄ -590	60-C ₄ -236	C-6350 (4 根)
		2	103800	530						
		3	116800	500						
		4	130200	461						
		5	139200	412						
		6	148400	373						
	330	1	80000	431	Y200L ₁ -6	18.5	01-725	90-B ₄ -590	55-B ₄ -200	B-6096 (4 根)
		2	92200	422						
		3	104200	392						
		4	116000	363						
		5	124200	324						
		6	132200	294						
	290	1	70200	333	Y200L-8	15	01-725	90-B ₄ -590	55-B ₄ -236	B-6096 (4 根)
		2	81000	324						
		3	91400	304						
		4	102000	284						
		5	109000	255						
		6	116000	226						

4-2×79 离心通风机性能与选用件表

机号 No.	转速 r/min	序 号	流 量 m³/h	全 压 Pa	电 动 机			皮 带 轮		三角带
					型 号	功率 kW	导 轨 (2 套)	主 轴	电 机	
18E	660	1	228000	2187	Y355L ₃ -6	250	02-890	100-E ₇ -640	95-E ₇ -440	E-7112 (7 根)
		2	262200	2138						
		3	296200	2010						
		4	330800	1844						
		5	353800	1677						
		6	375800	1491						
	580	1	200400	1687	Y355M ₃ -8	160	02-890	100-E ₇ -640	95-E ₇ -510	E-7112 (7 根)
		2	230600	1648						
		3	260600	1549						
		4	291000	1422						
		5	311200	1294						
		6	330200	1147						
	520	1	179800	1363	Y355M ₂ -8	132	02-890	100-D ₇ -640	95-D ₇ -475	D-7112 (7 根)
		2	206800	1334						
		3	233800	1245						
		4	261000	1147						
		5	278400	1040						
		6	296200	932						
	470	1	162400	1108	Y315L ₁ -8	90	02-745	100-D ₇ -640	80-D ₇ -410	D-6858 (7 根)
		2	186800	1089						
		3	211000	1020						
		4	235800	932						
		5	252000	853						
		6	267600	755						
	420	1	145000	883	Y315M-8	75	02-745	100-D ₅ -640	80-D ₅ -375	D-6858 (5 根)
		2	166800	863						
		3	188400	814						
		4	210400	745						
		5	225200	677						
		6	239000	598						
	360	1	124200	647	Y280M-8	45	01-950	100-D ₅ -640	75-D ₅ -315	D-6858 (5 根)
		2	143000	628						
		3	163400	598						
		4	180200	549						
		5	192800	500						
		6	205000	431						
	330	1	113800	549	Y250M-8	30	01-950	100-C ₄ -640	65-C ₄ -300	C-6858 (4 根)
		2	131200	530						
		3	149800	500						
		4	165200	461						
		5	176800	422						
		6	188000	363						

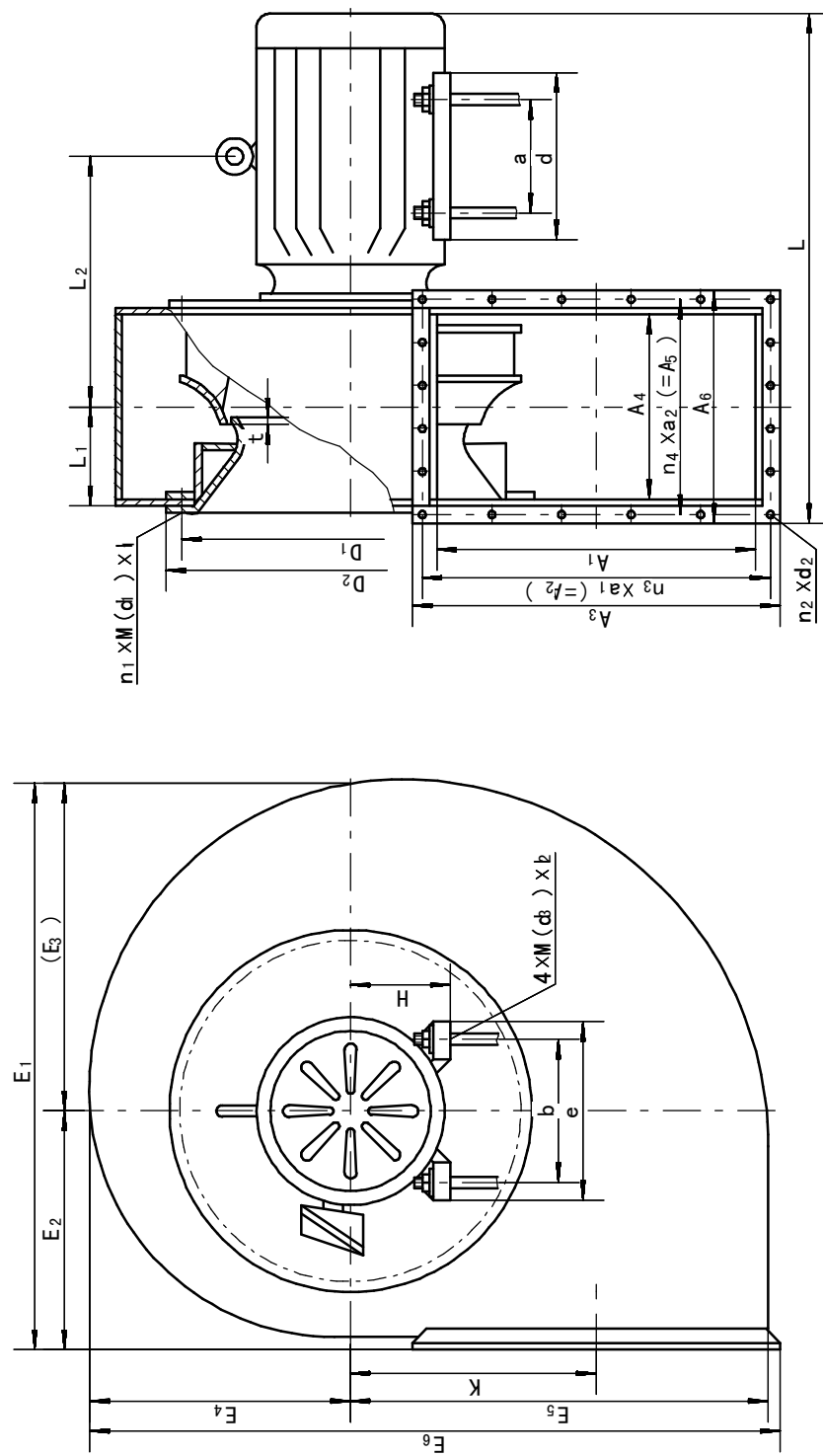
4-2×79 离心通风机性能与选用件表

机号 No.	转速 r/min	序 号	流 量 m³/h	全 压 Pa	电 动 机			皮 带 轮		三角带
					型 号	功率 kW	导 轨 (2 套)	主 轴	电 机	
18E	290	1	100800	422	Y225M-8	22	01-725	100-C ₄ -640	60-C ₄ -265	C-6350 (4 根)
		2	115200	402						
		3	131600	382						
		4	145200	353						
		5	155200	324						
		6	165200	284						
	260	1	89600	343	Y200L-8	15	01-725	100-C ₄ -640	55-C ₄ -236	C-6350 (4 根)
		2	103400	324						
		3	118000	304						
		4	130200	284						
		5	139200	255						
		6	148200	226						
20E	560	1	625600	1942	Y355L ₂ -8 (IP23)	250	02-890	100-E ₇ -740	100-E ₇ -560	E-7620 (7 根)
		2	306000	1902						
		3	347200	1785						
		4	386000	1638						
		5	412000	1491						
		6	438000	1314						
	520	1	246800	1677	Y355L ₃ -8	200	02-890	100-E ₇ -740	95-E ₇ -530	E-7620 (7 根)
		2	282000	1638						
		3	320400	1540						
		4	358000	1412						
		5	382600	1285						
		6	406000	1138						
	470	1	222000	1373	Y355M ₂ -8	132	02-890	100-D ₇ -740	95-D ₇ -475	D-7112 (7 根)
		2	256600	1344						
		3	289600	1255						
		4	323400	1157						
		5	346000	1049						
		6	367000	932						
	420	1	199200	1089	Y315L ₁ -8	90	02-745	100-D ₇ -740	80-D ₇ -425	D-7112 (7 根)
		2	229600	1069						
		3	258800	1000						
		4	289000	922						
		5	307800	834						
		6	327400	745						
	370	1	175600	843	Y315M-8	75	02-745	100-D ₅ -740	80-D ₅ -375	D-7112 (5 根)
		2	202400	824						
		3	228200	775						
		4	254800	716						
		5	270000	647						
		6	288200	579						

4-2×79 离心通风机性能与选用件表

机号 No.	转速 r/min	序 号	流 量 m ³ /h	全 压 Pa	电 动 机			皮 带 轮		三角带
					型 号	功率 kW	导 轨 (2 套)	主 轴	电 机	
20E	330	1	156600	677	Y315S-8	55	02-745	100-D ₅ -740	80-D ₅ -340	D-6858 (5 根)
		2	180800	657						
		3	203800	618						
		4	227400	569						
		5	241600	510						
		6	257200	461						
	290	1	137600	520	Y280S-8	37	01-950	100-D ₅ -740	75-D ₅ -300	D-6858 (5 根)
		2	159000	510						
		3	179000	481						
		4	200200	441						
		5	212200	392						
		6	226000	353						
	260	1	123400	422	Y250M-8	30	01-950	100-C ₄ -740	65-C ₄ -265	C-6858 (4 根)
		2	142400	412						
		3	160600	382						
		4	179200	353						
		5	190400	314						
		6	202800	284						

4-79型 No.3 ~ 6A离心通风机安装及外形尺寸示意图



4-79 型 No.3~6A 离心通风机安装及外形尺寸表

机 号	配用电动机 (B35 型)	进 风 口 尺 寸			出 风 口 尺 寸															
		D ₁	D ₂	联 接 螺 栓	A ₁	n ₃ ×a ₁ (=A ₂)	A ₃	A ₄	n ₄ ×a ₂ (=A ₅)	A ₆	n ₂ ×d ₂									
				n ₁ -M(d ₁) ×l ₁																
No.3	Y90S-2	Φ 335	Φ 370	8-M8×18	325	4×88(=352)	375	234	3×87(=261)	284	14×Φ 7									
	Y802-4																			
No.3.5	Y100L-2	Φ 388	Φ 405	12-M6×15	379	4×101(=404)	429	273	3×100(=300)	323	14×Φ 7									
	Y90S-4																			
No.4	Y132S ₁ -2	Φ 445	Φ 495	8-M8×18	433	5×93(=465)	493	312	4×86(=344)	372	18×Φ 7									
	Y90S-4																			
No.4.5	Y160M ₁ -2	Φ 500	Φ 545	8-M8×18	487	5×103(=515)	547	351	4×95(=380)	411	18×Φ 8.5									
	Y90L-4																			
No.5	Y160M ₂ -2	Φ 560	Φ 600	16-M8×18	542	6×97.5(=585)	622	390	4×108(=432)	470	20×Φ 8.5									
	Y100L ₁ -4																			
No.6	Y132S-4	Φ 650	Φ 700	16-M8×18	650	6×115(=690)	730	468	5×102(=510)	548	22×Φ 10									
	Y100L-6																			
机 号	配用电动机 (B35 型)	安 装 及 外 形 尺 寸																叶轮重 (kg)	风机重 (不包括 电动机) (kg)	
		E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	E ₅	E ₆	H	K	L	L ₁	L ₂	a	b	d	e	t			地脚螺栓(4 套)
																				M(d ₃)×l ₂
No.3	Y90S-2	541	234	307	258	335	613	90	173	521	117	225	100	140	130	180	3	M8×200	7.1	26
	Y802-4							80		506		219		125		165				
No.3.5	Y100L-2	631	273	358	300	387	707	100	197	620	137	271.5	140	160	176	205	3.5	M10×250	8.8	31
	Y90S-4							90		560		244.5		100	140	130		180		
No.4	Y132S ₁ -2	721	312	409	344	443	811	132	227	740	156	318	140	216	200	280	4	M10×250	20.4	62
	Y90S-4							90		605		265		100	140	130		180		
No.4.5	Y160M ₁ -2	810	351	459	386	497	907	160	253	874	176	391.5	210	254	270	330	4.5	M10×250	23.7	75
	Y90L-4							90		669		297		125	140	155		180		
No.5	Y160M ₂ -2	902	390	512	430	554	1016	160	283	923	195	411	210	254	270	330	5	M12×320	30.4	97
	Y100L ₁ -4							100		753		331		140	160	176		205		
No.6	Y132S-4	1082	468	614	516	665	1121	132	330	632	234	396	140	216	200	280	6	M10×250	45	160
	Y100L-6							100		557		370		160	176	205				

4-79 型 No.7、8C 离心通风机安装及外形尺寸表

机 号	进 风 口						出 风 口													
	D ₁	D ₂	b×b×d	联接螺栓		A ₁	n ₃ ×a ₁ (=A ₂)		A ₃	A ₄	n ₄ ×a ₂ (=A ₅)		A ₆	n ₂ ×d ₂						
				n ₁ -M(d ₁)×l ₁																
No.7	Φ 800	Φ 750	L40×40×4	12-M10×25		758	7×115(=805)		838	546	5×118(=590)		626	24×Φ 10						
N0.8	Φ 910	Φ 860	L40×40×4	12-M10×25		866	7×130(=910)		946	624	5×133(=665)		704	24×Φ 10						
机 号	安 装 及 外 形 尺 寸																			
	C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	C ₅	C ₆	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	E ₅	E ₆	E ₇	E ₈	E ₉	E ₁₀				
No.7	305	370	330	400	440	520	1261	546	715	804	631	1435	1405	1291	1435	601				
N0.8	368	415	390	470	440	520	1440	624	816	914	715	1629	1599	1470	1629	685				
机 号	安 装 及 外 形 尺 寸														叶轮重 (kg)	风机重 (不包括 电动机) (kg)				
	E ₁₁	E ₁₂	A ₇	A ₈	A ₉	A ₁₀	A ₁₁	A ₁₂	H	K	L	L ₁	L ₂	f			g	t	地 脚 螺 栓 (4 套)	
																			M(d ₃)×l ₂	M(d ₄)×l ₃
No.7	745	834	975	1030	510	590	156	89	280	385	1533	318	643	622	672	7	M24×500	M16×320	71	427
N0.8	846	944	1083	1160	510	590	150	80	280	441	1605	357	673	700	750	8	M24×500	M16×320	87	514

4-79 型 No.10、12、14、16、18、20E 离心通风机安装及外形尺寸表

机号	进 风 口			出 风 口							安 装 及 外 形 尺 寸												
	D ₁	b×b×d	n ₁ ×d ₁	A ₁	n ₃ ×a ₁ (=A ₂)	A ₃	A ₄	n ₄ ×a ₂ (=A ₅)	A ₆	n ₂ ×d ₂	C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	C ₅	C ₆	C ₇	C ₈					
No.10	Φ 1140	50×50×5	16×Φ 15	1083	8×142(=1136)	1183	780	6×139(=834)	880	28×Φ 12	465	691	860	192	268	370	370	150					
No.12	Φ 1340	50×50×5	20×Φ 15	1300	10×130(=1360)	1400	936	7×142(=994)	1036	34×Φ 12	543	865	1026	190	270	500	500	160					
No.14	Φ 1580	63×63×6	24×Φ 15	1516	11×143(=1573)	1642	1092	8×144(=1152)	1218	38×Φ 12	716	999	1192	305	395	500	500	160					
No.16	Φ 1780	63×63×6	24×Φ 15	1733	12×149(=1788)	1859	1248	9×145(=1305)	1374	42×Φ 12	794	1135	1348	315	405	600	600	175					
No.18	Φ 1996	63×63×6	26×Φ 15	1949	14×144(=2016)	2075	1404	10×147(=1470)	1530	48×Φ 12	913	1203	1544	350	450	700	700	160					
No.20	Φ 2206	63×63×6	26×Φ 15	2166	16×140(=2240)	2316	1560	12×136(=1632)	1710	56×Φ 12	985	1286	1700	410	490	800	800	220					
机号	安 装 及 外 形 尺 寸																				叶 轮 重 (kg)	风 机 重 (不包括 电动机) (kg)	
	C ₉	C ₁₀	C ₁₁	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	E ₅	E ₆	E ₇	E ₈	E ₉	E ₁₀	E ₁₁	E ₁₂	A ₇	A ₈	A ₉	K	t			地脚螺栓(8 套)
																							M(d ₃)×l ₂
No.10	290	400	400	1797	780	1017	1142	894	2036	1996	1837	2046	854	1057	1192	930	1516	1606	551	10	M16×400	236	950
No.12	340	500	500	2154	936	1218	1360	1063	2423	2383	2194	2443	1023	1258	1420	1086	1774	1880	660	12	M16×400	309	1130
No.14	440	600	600	2565	1092	1473	1592	1232	2824	2837	2552	2851	1245	1460	1659	1272	2068	2230	771	14	M24×630	619	2069
No.16	525	700	700	2922	1248	1674	1810	1400	3210	3223	2909	3237	1413	1661	1877	1428	2322	2510	880	16	M24×630	737	2474
No.18	540	800	800	3280	1404	1876	2029	1579	3608	3611	3277	3645	1582	1873	2116	1654	2656	2826	991	18	M30×800	1137	3853
No.20	630	850	850	3649	1560	2089	2259	1748	4007	4022	3634	4044	1763	2074	2334	1810	2890	3100	1101	20	M30×800	1343	4301

4-2×79 型 No.5、6、7、8E 离心通风机安装及外形尺寸表

机号	进 风 口			出 风 口							安 装 及 外 形 尺 寸									
	D ₁	b×b×d	n ₁ ×d ₁	A ₁	n ₃ ×a ₁ (=A ₂)	A ₃	A ₄	n ₄ ×a ₂ (=A ₅)	A ₆	n ₂ ×d ₂	C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	C ₅					
No.5	Φ620	40×40×4	24×Φ12	536	6×97.5(=585)	622	742	8×99(=792)	828	28×Φ10	1147	820	210	250	250					
No.6	Φ710	45×45×4	24×Φ12	644	6×115(=690)	730	884	9×104(=936)	976	30×Φ10	1200	979	268	300	290					
No.7	Φ800	40×40×4	24×Φ12	752	7×115(=805)	838	1010	9×118(=1062)	1096	32×Φ10	1430	1098	305	370	330					
No.8	Φ910	40×40×4	24×Φ12	860	7×130(=910)	946	1150	9×133(=1197)	1236	32×Φ10	1587	1232	368	415	390					
机号	安 装 及 外 形 尺 寸																	叶轮重 (kg)	风机重 (不包括 电动机) (kg)	
	C ₆	C ₇	C ₈	C ₉	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	E ₅	E ₆	E ₇	E ₈	E ₉	E ₁₀	E ₁₁	E ₁₂	地脚螺栓(4套)			
																	M(d ₃)×l ₂			
No.5	280	874	760	790	894	450	504	586	457	1043	1008	929	1043	422	539	611	M16×400		70	200
No.6	330	1016	868	920	1072	468	604	695	541	1236	1201	1107	1236	506	639	720	M16×400		115	370
No.7	400	1142	1005	1012	1261	546	715	804	631	1435	1405	1291	1435	601	745	834	M16×400		142	650
No.8	470	1282	1114	1160	1440	624	816	914	715	1629	1599	1470	1629	685	846	944	M16×400		174	770

4-2×79 型 No.10、12、14、16、18、20E 离心通风机安装及外形尺寸表

机号	进 风 口			出 风 口							安 装 及 外 形 尺 寸											
	D ₁	b×b×d	n ₁ ×d ₁	A ₁	n ₃ ×a ₁ (=A ₂)	A ₃	A ₄	n ₄ ×a ₂ (=A ₅)	A ₆	n ₂ ×d ₂	C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	C ₅	C ₆	C ₇	C ₈				
No.10E	Φ 1140	50×50×5	16×Φ 15	1083	8×142(=1136)	1183	1419	11×134(=1474)	1519	38×Φ 12	841	1067	1509	192	268	370	370	150				
No.12E	Φ 1340	50×50×5	20×Φ 15	1300	10×136(=1360)	1400	1743	13×138(=1794)	1843	46×Φ 12	1002	1230	1833	190	270	500	500	160				
No.14E	Φ 1580	63×63×6	24×Φ 15	1516	11×143(=1573)	1642	2044	15×140(=2100)	2170	52×Φ 12	1192	1478	2144	305	395	500	500	160				
No.16E	Φ 1780	63×63×6	24×Φ 15	1733	12×149(=1788)	1859	2332	18×133(=2394)	2458	60×Φ 12	1332	1626	2432	315	405	600	600	175				
No.18E	Φ 1996	63×63×6	26×Φ 15	1949	14×144(=2016)	2075	2623	19×142(=2698)	2749	66×Φ 12	1523	1824	2763	350	450	700	700	160				
No.20E	Φ 2206	63×63×6	26×Φ 15	2166	16×140(=2240)	2316	2909	20×149(=2980)	3059	72×Φ 12	1660	1972	3049	410	490	800	800	220				
机号	安 装 及 外 形 尺 寸																	叶轮重 (kg)	风机重 (不包括 电动机) (kg)			
	C ₉	C ₁₀	C ₁₁	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	E ₅	E ₆	E ₇	E ₈	E ₉	E ₁₀	E ₁₁	E ₁₂	A ₇	A ₈			A ₉	K	地脚螺栓(8 套)
																						M(d ₃)×l ₂
No.10E	290	400	400	1797	780	1017	1142	894	2036	1996	1837	2046	854	1057	1192	1569	1516	1606	551	M16×400	472	1346
No.12E	340	500	500	2154	936	1218	1360	1063	2423	2383	2194	2443	1023	1258	1420	1893	1774	1880	660	M16×400	619	1606
No.14E	440	600	600	2565	1092	1473	1592	1232	2824	2837	2552	2851	1245	1460	1659	2224	2068	2230	771	M24×630	1238	2942
No.16E	525	700	700	2722	1248	1674	1810	1400	3210	3223	2909	3237	1413	1661	1877	2512	2322	2510	880	M24×630	1474	3866
No.18E	540	800	800	3280	1404	1876	2029	1579	3608	3611	3277	3645	1582	1873	2116	2873	2656	2826	991	M30×800	2274	5421
No.20E	630	850	850	3649	1560	2089	2259	1748	4007	4032	3634	4044	1763	2074	2334	3159	2890	3100	1101	M30×800	2686	6148