

(6) 4-2×72 型离心通风机

本机适用于宾馆、会场、影剧院、车间等场合的通风换气。介质温度不大于 80℃。性能如下

机号	转 速 r/min	序 号	全 压 Pa	流 量 m³/h	电 动 机		风 机 带 轮 mm	电 机 带 轮 mm	带 长 度 mm
					型 号	功率 kW			
6E	2000	1	2136	21200	Y180L-4	22	212×42×B4 781-80	300×48×B4 781-82	B2296(90°)
		2	2097	23600					
		3	2038	25900					
		4	1940	28200					
		5	1813	30500					
		6	1646	32800					
		7	1499	35200					
	1836	1	1793	19500	Y160L-4	15	212×42×B4 781-80	272×42×B4 781-81	B2261(90°)
		2	1764	21600					
		3	1715	32900					B2261(180°)
		4	1568	25900					
		5	1509	27900					
		6	1391	30000					
		7	1264	32200					
	1620	1	1411	17200	Y160M-4	11	212×42×B3 781-80	240×42×B3 781-87	B2134(90°)
		2	1372	18630					
		3	1332	20800					B2235(180°)
		4	1264	22600					
		5	1176	24700					
		6	1078	26500					
		7	1009	28300					
	1450	1	1117	15360	Y132M-4	7.5	212×42×B3 781-80	212×38×B3 781-81	B2147(90°)
		2	1097	17040					
		3	1068	18700					B2184(180°)
		4	1019	20400					
		5	940	22100					
		6	862	23700					
		7	784	25400					

4-2×72 型 №6E 离心通风机性能与选用件表

机号	转 速 r/min	序 号	全 压 Pa	流 量 m³/h	电 动 机		风 机 带 轮 mm	电 机 带 轮 mm	带 长 度 mm
					型 号	功率 kW			
6E	1280	1	891	12100	Y132S-4	5.5	212×42×B3 781-80	190×38×B3 781-80	
		2	872	13600					
		3	852	15000					
		4	833	16500					
		5	793	18000					
		6	676	20970					
		7	607	22500					
	1130	1	676	12000	Y112M-4	4	212×42×B3 781-80	170×28×B3 781-11-2	
		2	666	13400					
		3	646	14800					
		4	617	16080					
		5	568	17300					
		6	529	18600					
		7	480	20000					
	1000	1	529	9460	Y132S-6	3	212×42×B3 781-80	225×38×B3 781-80	B2184(90°)
		2	519	10600					
		3	509	11760					B2235(180°)
		4	480	12900					
		5	450	14600					
		6	411	16400					
		7	372	17500					
	920	1	450	9700	Y112M-6	2.2	212×42×B3 781-80	212×28×B3 781-11-1	B2184(90°)
		2	441	10700					
		3	431	11800					B2235(180°)
		4	411	13000					
		5	382	13900					
		6	352	15000					
		7	313	16000					

4-2×72 型 №8E 离心通风机性能与选用件表

机号	转 速 r/min	序 号	全 压 Pa	流 量 m³/h	电 动 机		风 机 带 轮 mm	电 机 带 轮 mm	带 长 度 mm
					型 号	功率 kW			
8E	1630	1	2567	36500	Y225M-4	45	280×60×C6 781-82	315×60×C6 781-82	2819(90°) C2845(180°)
		2	2518	41000					
		3	2479	45400					
		4	2401	49800					
		5	2273	54200					
		6	2116	58700					
		7	1911	63100					
	1440	1	1989	32100	Y200L-4	30	280×60×C4 781-82	280×55×C4 781-82	C2794(90°) C2819(180°)
		2	1960	36000					
		3	1930	40000					
		4	1871	43800					
		5	1783	47700					
		6	1646	51600					
		7	1509	55500					
	1280	1	1577	28600	Y180L-4	22	280×60×C4 781-82	250×48×C4 781-82	C2667(90°) C2845(180°)
		2	1548	32800					
		3	1528	35540					
		4	1479	39000					
		5	1411	42400					
		6	1273	46000					
		7	1195	49400					
	1190	1	1362	26590	Y180M-4	18.5	280×60×C4 781-81	230×48×C4 781-82	C2667(90°) C2692(180°)
		2	1342	29800					
		3	1323	33040					
		4	1283	36270					
		5	1122	39500					
		6	1127	42700					
		7	1029	54900					

4-2×72 型 №8E 离心通风机性能与选用件表

机号	转 速 r/min	序 号	全 压 Pa	流 量 m³/h	电 动 机		风 机 带 轮 mm	电 机 带 轮 mm	带 长 度 mm
					型 号	功率 kW			
8E	1020	1	960	22400	Y160M-4	11	228×60×B3 781-81	160×42×B3 781-81	B2591(90°)
		2	950	25200					
		3	931	27800					
		4	901	30600					
		5	862	33200					
		6	793	36000					
		7	725	38600					
	900	1	774	20100	Y160M-6	7.5	228×60×B3 781-81	212×42×B3 781-80	
		2	764	22600					
		3	754	25000					
		4	735	27500					
		5	695	29900					
		6	646	32400					
		7	627	34800					
	800	1	617	17920	Y132M2-6	5.5	228×60×B3 781-81	190×38×B3 781-80	
		2	607	20000					
		3	597	22280					
		4	578	24400					
		5	548	26600					
		6	509	28800					
		7	460	31000					
	715	1	480	15840	Y132M1-6	4	228×60×B3 781-81	170×38×B3 781-80	
		2	470	17880					
		3	460	19700					
		4	450	21620					
		5	431	23560					
		6	401	25480					
		7	372	27420					

4-2×72 型№10E 离心通风机性能与选用件表

机号	转 速 r/min	序 号	全 压 Pa	流 量 m³/h	电 动 机		风 机 带 轮 mm	电 机 带 轮 mm	带 长 度 mm
					型 号	功率 kW			
10E	1300	1	2538	72400	Y280S-4	75	400×70×D5 781-84	355×75×D5 781-84	
		2	2499	78700					
		3	2410	86900					
		4	2293	91600					
		5	2165	98000					
		6	2018	104300					
		7	1852	110700					
	1160	1	2009	64600	Y250M-4	55	400×70×D5 781-84	320×65×D5 781-84	
		2	1989	70100					
		3	1920	76600					
		4	1822	81700					
		5	1724	87200					
		6	1597	93000					
		7	1470	98700					
	1040	1	1617	57900	Y250M-6	37	400×70×D3 781-84	425×60×D3 781-84	D4216(90°) D4115(180°)
		2	1597	63000					
		3	1538	68700					
		4	1470	73300					
		5	1381	78400					
		6	1293	83450					
		7	1185	88500					
	960	1	1381	53000	Y225M-6	30	400×70×D3 781-84	400×60×D3 781-84	
		2	1362	58100					
		3	1313	63300					
		4	1244	67700					
		5	1176	72300					
		6	1097	77000					
		7	1009	81700					

4-2×72 型№10E 离心通风机性能与选用件表

机号	转 速 r/min	序 号	全 压 Pa	流 量 m³/h	电 动 机		风 机 带 轮 mm	电 机 带 轮 mm	带 长 度 mm
					型 号	功率 kW			
10E	830	1	1029	46200	Y200L2-6	22	400×70×C4 781-83	345×55×C4 781-82	
		2	1019	50300					
		3	980	54800					
		4	931	58500					
		5	882	62500					
		6	823	66600					
		7	754	70650					
	740	1	823	41200	Y180L-6	15	400×70×C4 781-83	315×48×C4 781-82	
		2	813	44800					
		3	784	48900					
		4	744	52000					
		5	705	55700					
		6	656	59000					
		7	597	63000					
	660	1	656	36700	Y160L-6	11	400×70×B4 781-85	280×42×B4 781-81	
		2	646	40000					
		3	617	43600					
		4	588	46500					
		5	558	49700					
		6	519	53000					
		7	480	56000					
	580	1	509	32000	Y160M-6	7.5	400×70×B4 781-85	240×42×B4 781-81	
		2	499	35000					
		3	480	38000					
		4	460	40900					
		5	431	43700					
		6	401	46500					
		7	372	49400					

4-2×72 型 N₂ 12E、14E 离心通风机性能与选用件表

机 号	转 速 r/min	序 号	全 压 Pa	流 量 m ³ /h	电 动 机		风 机 带 轮 代 号	电 机 带 轮 代 号	三角带 代号	电机导轨 代 号
					型 号	功率 kW				
12E	630	1	8624	60800	Y200L-6	22	345×70×C3	230×55×C3	C4572	STO 201×04
		2	8326	66200						
		3	8232	71600						
		4	7742	77000						
		5	7350	82400						
		6	6860	87800						
	560	1	6860	54000	Y180L-6	15	345×70×C3	205×48×C3	C4572	STO 201×03
		2	6762	58800						
		3	6468	63600						
		4	6076	68000						
		5	5782	73200						
		6	5390	78000						
	500	1	539	48200	Y160L-6	11	345×70×C3	180×42×C3	C4572	STO 201×03
		2	529	52500						
		3	519	56700						
		4	490	61000						
		5	461	65200						
		6	431	69600						
14E	830	1	1980	123400	Y315M-6	110	480×90×D7	425×80×D7	D6096	STO 202×02
		2	1931	134200						
		3	1823	146200						
		4	1725	156000						
		5	1597	167000						
		6	1460	177800						
	740	1	1577	112200	Y315S-6	75	480×90×D5	375×80×D5	D5588	STO 201×02
		2	1539	119600						
		3	1450	130400						
		4	1372	139200						
		5	1264	149000						
		6	1156	185600						

机 号	转 速 r/min	序 号	全 压 Pa	流 量 m³/h	电 动 机		风 机 带 轮 代 号	电 机 带 轮 代 号	三角带 代号	电机导轨 代 号
					型 号	功率 kW				
14E	660	1	1245	98200	Y280M-6	55	480×90×D5	340×75×D5	D5588	STO 201×05
		2	1215	106800						
		3	1147	116400						
		4	1088	124100						
		5	1009	132800						
		6	921	141400						
	580	1	970	86200	Y250M-6	37	480×90×D5	300×65×D5	D5588	STO 201×05
		2	941	93800						
		3	892	102200						
		4	843	109200						
		5	784	116600						
		6	715	124200						
	520	1	764	77200	Y225M-6	30	480×90×C4	265×60×C4	C5334	STO 201×04
		2	754	84000						
		3	715	91600						
		4	676	97600						
		5	627	104600						
		6	568	111400						
	470	1	627	69800	Y200L-6	18.5	480×90×C4	236×55×C4	C5334	STO 201×04
		2	617	76000						
		3	588	82800						
		4	548	88400						
		5	509	94600						
		6	470	100600						
420	1	499	62400	Y180L-6	15	480×90×B4	212×48×C4	B5334	STO 201×03	
	2	490	67800							
	3	470	74000							
	4	431	79000							
	5	401	84600							
	6	372	89800							

4-2×72 型 №14E、16E 离心通风机性能与选用件表

机 号	转 速 r/min	序 号	全 压 Pa	流 量 m³/h	电 动 机		风 机 带 轮 代 号	电 机 带 轮 代 号	三角带 代号	电机导轨 代 号
					型 号	功率 kW				
14E	370	1	392	55000	Y160L-6	11	480×90×B4	190×42×B4	B5334	STO 201×03
		2	382	59800						
		3	362	65200						
		4	343	69600						
		5	313	74600						
		6	294	79200						
16E	810	1	2519	184000	Y355M1-6	185	590×90×E7	495×90×E7	E7112	
		2	2489	201000						
		3	2391	217000						
		4	2274	233000						
		5	2136	249000						
		6	1999	266000						
	760	1	2215	172000	Y355M-6	160	590×90×E7	465×90×E7	E7112	
		2	2185	188000						
		3	2097	203000						
		4	1999	218000						
		5	1882	233000						
		6	1764	249000						
	720	1	1989	103000	Y315M-6	132	590×90×D5	440×30×D5	D6858	
		2	1970	178000						
		3	1891	192000						
		4	1793	207000						
		5	1686	221000						
		6	1578	236000						
	640	1	1568	143800	Y315M-6	90	590×90×D5	390×80×D5	D6858	
		2	1548	157000						
		3	1490	169000						
		4	1421	182000						
		5	1333	194000						
		6	1245	207000						

[illegible]

机号	传动方式	转 速 r/min	序 号	出口风速 m/s	全 压 Pa	流 量 m ³ /h	电 机		地脚螺栓(四套) 代号 F2120
							型 号	功率 kW	
3	A	2900	1	7.2	1196	1970	Y90S-2 (B35)	1.5	M 8×200
			2	8.0	1167	2180			
			3	8.5	1157	2430			
			4	9.6	1118	2670			
			5	10.2	1069	2900			
			6	11.0	1040	3130			
			7	12.3	892	3480			
			8	13.5	726	3830			
		1450	1	3.5	304	990	Y802-4 (B35)	0.75	M 8×200
			2	4.0	294	1100			
			3	4.5	284	1220			
			4	4.9	275	1340			
			5	5.3	265	1450			
			6	5.7	255	1560			
			7	6.4	226	1740			
			8	7.0	177	1910			
3.5	A	2900	1	8.4	1628	3120	Y100L-2 (B35)	3	M 10×250
			2	9.3	1589	3460			
			3	10.3	1569	3860			
			4	11.4	1510	4240			
			5	12.3	1461	4600			
			6	13.3	1422	4960			
			7	14.8	1206	5520			
			8	16.3	981	6070			
		1450	1	4.2	412	1560	Y90S-4 (B35)	1.1	M 8×200
			2	4.7	402	1750			
			3	5.2	392	1930			
			4	5.7	382	2120			
			5	6.2	363	2300			
			6	6.7	353	2480			
			7	7.4	304	2760			
			8	8.2	245	3040			

