

(10) 9-28 I 型离心通风机

用于锻冶炉高强制通风, 介质温度不超 80°C , 介质所含尘土及硬质细颗粒物不大于 $150\text{mg}/\text{m}^3$ 。其中№16 以上改用耐热高强度材料后可用作水泥窑外分解工艺和钢铁冶炼等特殊场所。性能如下

机 号	转 数 r/min	工 况	全 压 Pa	流 量 m ³ /h	内效率 %	内功率 kW	所需功率 kW	电 动 机		附 件			
								型 号	功 率 kW	橡胶垫 ST0601 (4个)	螺 栓 GB799-88 (4个)	螺 母 GB6170-86 (4个)	垫 圈 GB97-85 (4个)
4A	2900	1	3893	2198	81.5	2.92	3.35	Y112M-2	4	13×90	M10×45	M10	10
		2	3884	2473	82.6	3.23	3.71						
		3	3835	2748	82.6	3.54	4.07						
		4	3776	3022	82.0	3.86	4.44						
		5	3707	3297	81.1	4.18	4.81	Y132S1-2	5.5	13×90	M10×45	M10	10
		6	3629	3572	80.0	4.50	5.17						
		7	3540	3847	78.3	4.83	5.55						
		8	3452	4122	76.4	5.17	5.95						
4.5A	2900	1	4933	3130	81.5	5.26	6.05	Y132S2-2	7.5	13×90	M10×45	M10	10
		2	4623	3521	82.6	5.83	6.70						
		3	4854	3912	82.6	6.38	7.34						
		4	4776	4303	82.0	6.96	8.00						
		5	4698	4695	81.1	7.55	8.68	Y160M1-2	11	16×100	M12×50	M12	12
		6	4599	5086	80.0	8.12	9.34						
		7	4482	5477	78.3	8.71	10.01						
		8	4374	5868	76.4	9.33	10.73						
5A	2900	1	6090	4293	81.5	8.91	10.24	Y160M2-2	15	16×100	M12×50	M12	12
		2	6071	4830	82.6	9.86	11.34						
		3	6002	5367	82.6	10.83	12.45						
		4	5894	5903	82.0	11.78	13.53						
		5	5796	6440	81.1	12.78	14.70	Y160L-2	18.5	16×100	M12×50	M12	12
		6	5678	6977	80.0	13.75	15.81						
		7	5531	7513	78.3	14.71	16.95						
		8	5394	8050	76.4	15.78	18.15						
5.6A	2900	1	7610	6032	81.5	15.70	18.05	Y180M-2	22	16×100	M12×50	M12	12
		2	7620	6786	82.6	17.38	19.99						
		3	7522	7540	82.6	19.07	21.93						
		4	7394	8294	82.0	20.77	23.88						
		5	7277	9048	81.1	22.54	25.93	Y200L1-2	30	20×100	M16×60	M16	16
		6	7120	9802	80.0	24.22	27.86						
		7	6913	10555	78.3	25.99	29.89						
		8	6767	11309	76.4	27.81	31.99						

9-28 I 型 № 6.3A、7.1D、8D 离心通风机性能表

机 号	转 数 r/min	工 况	全 压 Pa	流 量 m³/h	内效率 %	内功率 kW	所需功率 kW	电 动 机		附 件			
								型 号	功 率 kW	橡胶垫 ST0601 (4个)	螺 栓 GB799-88 (4个)	螺 母 GB6170-86 (4个)	垫 圈 GB97-85 (4个)
6.3A	2900	1	9670	8588	81.5	28.29	32.54	Y225M-2	45	20×100	M16×60	M16	16
		2	9610	8662	82.6	31.31	36.01						
		3	9523	10735	82.6	34.37	39.52	Y250M-2	55	25×130	M20×75	M20	20
		4	9356	11809	82.0	37.41	43.03						
		5	9209	12882	81.1	40.62	46.71						
		6	9003	13956	80.0	43.61	50.15	Y280S-2	75				
		7	8787	15029	78.3	46.84	53.69						
		8	8571	16103	76.4	50.17	57.86						
机 号	转 数 r/min	工 况	全 压 Pa	流 量 m³/h	内效率 %	内功率 kW	所需功率 kW	电 动 机		附 件			
								型 号	功 率 kW	联轴器 ST0103 ST0102	地脚螺栓 GB799-88 (4个)	螺 母 GB6170-86 (4个)	垫 圈 GB97-85 (4个)
7.1D	2900	1	12278	12293	81.5	51.43	60.35	Y280S-2	75	200-65×65	M200×500	M20	20
		2	12249	13829	82.6	56.95	66.83						
		3	12092	15366	82.6	62.47	73.30	Y315S-2	110	200-65×65	M24×630	M24	24
		4	11886	16903	82.0	68.04	79.84						
		5	11690	18439	81.1	73.81	86.61						
		6	11445	19976	80.0	79.36	93.13						
		7	11160	21512	78.3	85.14	99.92						
		8	10886	23049	76.4	91.20	107.02						
8D	2900	1	15583	17585	81.5	93.37	109.57	Y315M1-2	132	200-65×65	M24×630	M24	24
		2	15554	19783	82.6	103.45	121.39						
		3	15358	21981	82.6	113.49	133.18						
		4	15093	24180	82.0	123.59	145.03						
		5	14848	26378	81.1	134.10	157.37	Y315L2-2	200	200-65×75	M24×630	M24	24
		6	14524	28576	80.0	144.07	169.06						
		7	14171	30774	78.3	154.66	181.50						
		8	13818	32972	76.4	165.60	194.33						

9-28 I 型 № 20F、21F、22F 离心通风机性能表

机 号	转 数 r/min	工 况	全 压 Pa	流 量 m ³ /h	内效率 %	内功率 kW	所需功率 kW	电 动 机		附 件			
								型 号	功 率 kW	联轴器 ST0103 ST0102	地脚螺栓 GB799-88 (4 个)	螺 母 GB6170-86 (4 个)	垫 圈 GB97-85 (4 个)
20F	730	1	5985	69166	81.5	145.37	170.59						
		2	5975	77811	82.6	161.11	189.06						
		3	5899	86457	82.6	176.73	207.39						
		4	5795	95103	82.0	192.35	225.72						
		5	5699	103748	81.1	208.68	244.89						
		6	5585	112394	80.0	224.59	263.56						
		7	5442	121040	78.3	240.80	282.58						
		8	5309	129685	76.4	257.95	302.70						
21F	960	1	11418	105295	81.5	422.21	495.46						
		2	11390	118457	82.6	467.49	548.60						
		3	11247	131618	82.6	512.92	601.91						
		4	11057	144780	82.0	558.73	655.66						
		5	10876	157942	81.1	606.21	711.38						
		6	10638	171104	80.0	651.19	764.17						
		7	10381	184266	78.3	699.21	820.52						
		8	10124	197428	76.4	748.78	878.69						
	730	1	6603	80068	81.5	185.58	217.89						
		2	6584	90076	82.6	205.51	241.17						
		3	6508	100085	82.6	225.71	264.87						
		4	6394	110093	82.0	245.70	288.33						
		5	6289	120102	81.1	266.58	312.83						
		6	6156	130110	80.0	286.56	336.28						
		7	6004	140119	78.3	307.51	360.87						
		8	5852	150127	76.4	329.11	386.21						
22F	960	1	12532	121064	81.5	532.77	625.21						
		2	12503	136197	82.6	590.04	692.41						
		3	12951	151331	82.6	647.62	759.98						
		4	12132	166464	82.0	704.88	827.17						
		5	11932	181597	81.1	764.69	897.36						
		6	11675	196730	80.0	821.72	964.29						
		7	11390	211863	78.3	882.03	1035.07						
		8	11104	226996	76.4	944.26	1108.09						

9-28 I 型 № 22F、23F 离心通风机性能表

机 号	转 数 r/min	工 况	全 压 Pa	流 量 m ³ /h	内效率 %	内功率 kW	所需功率 kW	电 动 机		附 件			
								型 号	功 率 kW	联轴器 ST0103 ST0102	地脚螺栓 GB799-88 (4 个)	螺 母 GB6170-86 (4 个)	垫 圈 GB97-85 (4 个)
22F	730	1	7250	92059	81.5	234.40	275.07						
		2	7231	103567	82.6	259.51	304.53						
		3	7136	115074	82.6	284.55	333.92						
		4	7013	126582	82.0	309.83	363.59						
		5	6898	138089	81.1	336.18	394.51						
		6	6756	149597	80.0	361.57	424.30						
		7	6584	161104	78.3	387.75	455.02						
		8	6423	172611	76.4	415.31	487.37						
23F	960	1	13702	138335	81.5	665.63	781.12						
		2	13664	155627	82.6	736.81	864.65						
		3	13493	172919	82.6	808.42	948.68						
		4	13264	190211	82.0	880.61	1033.39						
		5	13046	207502	81.1	955.29	1121.04						
		6	12760	224794	80.0	1026.17	1204.21						
		7	12456	242086	78.3	1102.16	1293.39						
		8	12142	259378	76.4	1179.74	1384.43						
	730	1	7917	105192	81.5	292.45	343.19						
		2	7907	118341	82.6	324.23	380.48						
		3	7802	131490	82.6	355.49	417.16						
		4	7669	144639	82.0	387.17	454.35						
		5	7545	157788	81.1	420.17	493.07						
		6	7384	170937	80.0	451.55	529.89						
		7	7203	184086	78.3	484.68	568.77						
		8	7022	197235	76.4	518.85	608.87						

