

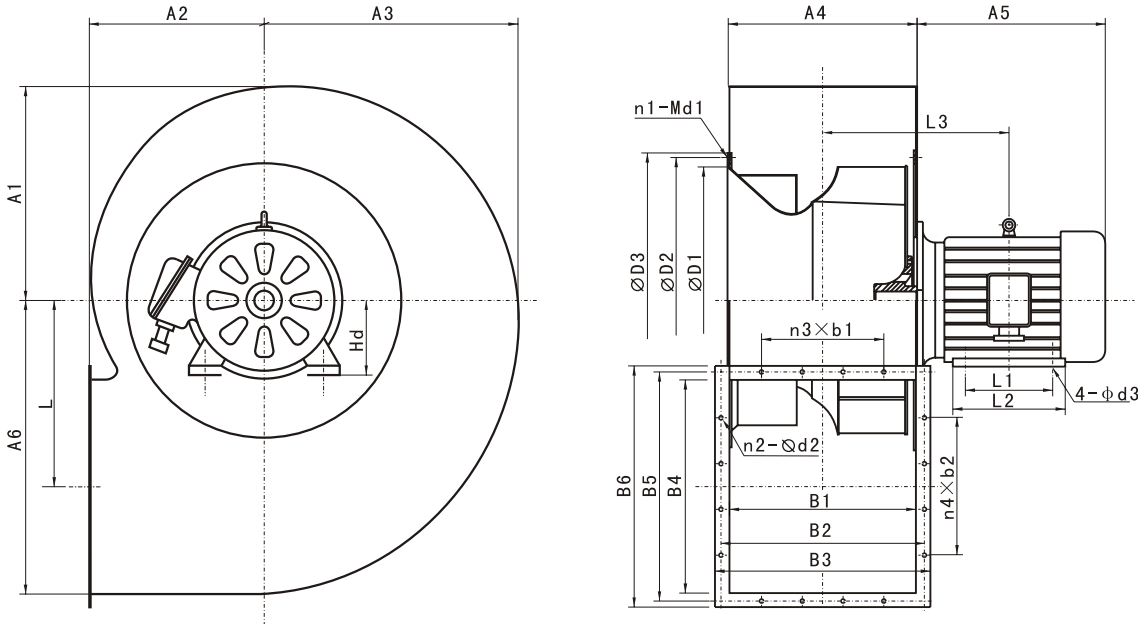
4-72-11 性能参数表

機號 №	傳動 方式	轉速 (r/min)	流量 (m³/h)	全壓 (Pa)	內效率 (%)	內功率 (kW)	所需功率 (kW)	電動機	
								型號	功率(kW)
2.8	A	2900	1131	994	69.3	0.45	0.67	Y90S-2 (B35)	1.5
			1310	966	73.2	0.48	0.72		
			1480	933	75.5	0.51	0.71		
			1659	887	76.8	0.53	0.74		
			1828	835	76.9	0.55	0.77		
			2007	770	75.6	0.57	0.79		
			2177	702	73.2	0.58	0.81		
			2356	606	69.3	0.57	0.80		
3	A	2900	1391	1143	69.3	0.64	0.89	Y90S-2 (B35)	1.5
			1611	1110	73.8	0.67	0.95		
			1820	1072	75.6	0.72	1.00		
			2040	1020	77.5	0.75	0.97		
			2249	959	77.3	0.77	1.01		
			2469	884	76.1	0.80	1.04		
			2678	807	73.4	0.82	1.06		
			2898	696	69.7	0.80	1.05		
	A	1450	696	285	69.1	0.08	0.12	Y90S-4 (B35)	1.1
			806	277	71.3	0.09	0.12		
			910	267	77.7	0.09	0.14		
			1020	254	76.5	0.09	0.14		
			1125	239	75.9	0.09	0.14		
			1194	226	74.9	0.10	0.15		
			1339	201	73.9	0.10	0.15		
			1449	174	69.1	0.10	0.15		
3.2	A	2900	1688	1300	69.3	0.88	1.23	Y90L-2 (B35)	2.2
			1955	1263	73.2	0.93	1.31		
			2209	1220	75.5	0.99	1.38		
			2476	1160	76.8	1.03	1.34		
			2729	1091	76.9	1.07	1.39		
			2996	1006	75.6	1.10	1.43		
			3250	918	73.2	1.13	1.47		
			3517	792	69.3	1.11	1.45		
	A	1450	844	324	69.3	0.11	0.16	Y90S-4 (B35)	1.1
			978	315	73.2	0.12	0.17		
			1104	304	75.5	0.12	0.19		
			1238	289	76.8	0.13	0.19		
			1365	272	76.9	0.13	0.20		
			1498	251	75.6	0.14	0.21		
			1625	229	73.2	0.14	0.21		
			1758	198	69.3	0.14	0.21		
3.6	A	2900	2664	1578	74.2	1.56	2.03	Y100L-2 (B35)	3
			3045	1531	77.8	1.65	2.15		
			3405	1481	80.3	1.73	2.25		
			3786	1419	82.1	1.81	2.35		
			4146	1343	82.6	1.86	2.42		
			4527	1256	81.8	1.92	2.50		
			4887	1144	79.5	1.95	2.53		
			5268	989	74.3	1.94	2.52		
	A	1450	1332	393	74.2	0.20	0.29	Y90S-4 (B35)	1.1
			1522	381	77.8	0.21	0.31		
			1703	369	80.3	0.22	0.33		
			1893	353	82.1	0.23	0.34		
			2073	335	82.6	0.23	0.35		
			2263	313	81.8	0.24	0.36		
			2444	285	79.5	0.24	0.36		
			2634	247	74.3	0.24	0.36		
4	A	2900	4012	2014	77	2.89	3.47	Y132S ₁ -2 (B35)	5.5
			4506	1969	80.3	3.05	3.66		
			4973	1915	82.5	3.18	3.82		
			5468	1830	84.1	3.28	3.94		

4-72-11 性能参数表

機號 №	傳動 方式	轉速 (r/min)	流量 (m³/h)	全壓 (Pa)	內效率 (%)	內功率 (kW)	所需功率 (kW)	電動機	
								型號	功率(kW)
4	A	2900	5962	1723	84.6	3.35	4.02	Y132S ₁ -2 (B35)	5.5
			6457	1606	83.7	3.42	4.11		
			6924	1459	81.4	3.43	4.11		
			7419	1320	77.5	3.49	4.19		
			2006	501	77	0.36	0.54		
	A	1450	2253	490	80.3	0.38	0.57	Y90S-4 (B35)	1.1
			2487	476	82.5	0.40	0.60		
			2734	455	84.1	0.41	0.62		
			2981	429	84.6	0.42	0.63		
			3228	400	83.7	0.43	0.64		
			3462	363	81.4	0.43	0.64		
			3700	329	77.5	0.44	0.66		
4.5	A	2900	5712	2554	77	5.21	6.00	Y132S ₂ -2 (B35)	7.5
			6416	2497	80.3	5.49	6.32		
			7081	2428	82.5	5.74	6.60		
			7785	2320	84.1	5.92	6.81		
			8489	2184	84.6	6.04	6.95		
			9194	2036	83.7	6.17	7.09		
			9859	1849	81.4	6.17	7.10		
			10562	1673	77.5	6.30	7.24		
	A	1450	2856	634	77	0.65	0.91	Y90S-4 (B35)	1.1
			3208	620	80.3	0.69	0.96		
			3540	603	82.5	0.72	1.00		
			3893	577	84.1	0.74	1.04		
			4245	543	84.6	0.76	1.06		
			4597	506	83.7	0.77	1.08		
			4929	460	81.4	0.77	1.08		
			5281	416	77.5	0.79	1.10		
5	A	2900	7728	3187	77.6	8.72	10.02	Y160M ₂ -2 (B35)	15
			8855	3145	81.8	9.35	10.76		
			9928	3074	84.7	9.90	11.39		
			11054	2962	86	10.47	12.04		
			12128	2792	86.1	10.82	12.44		
			13255	2567	84.6	11.07	12.72		
			14328	2335	82.1	11.22	12.90		
			15455	2019	77.6	11.09	12.75		
	A	1450	3864	790	77.6	1.09	1.42	Y100L ₁ -4 (B35)	2.2
			4427	780	81.8	1.17	1.52		
			4964	762	84.7	1.24	1.61		
			5527	735	86	1.31	1.70		
			6064	693	86.1	1.35	1.76		
			6628	637	84.6	1.38	1.80		
			7164	580	82.1	1.40	1.82		
			7728	502	77.6	1.39	1.80		
6	A	1450	6677	1139	77.6	2.71	3.25	Y112M-4 (B35)	4
			7650	1124	81.8	2.91	3.49		
			8578	1099	84.7	3.08	3.70		
			9551	1059	86	3.26	3.91		
			10478	999	86.1	3.36	4.04		
			11452	919	84.6	3.44	4.13		
			12379	836	82.1	3.49	4.19		
			13353	724	77.6	3.45	4.14		
	A	960	4420	498	77.6	0.79	1.10	Y100L-6 (B35)	1.5
			5065	492	81.8	0.84	1.18		
			5679	481	84.7	0.89	1.25		
			6324	463	86	0.94	1.32		
			6938	437	86.1	0.98	1.37		
			7582	402	84.6	1.00	1.40		
			8196	366	82.1	1.01	1.32		
			8841	317	77.6	1.00	1.30		

4-72-11 外形安装尺寸图



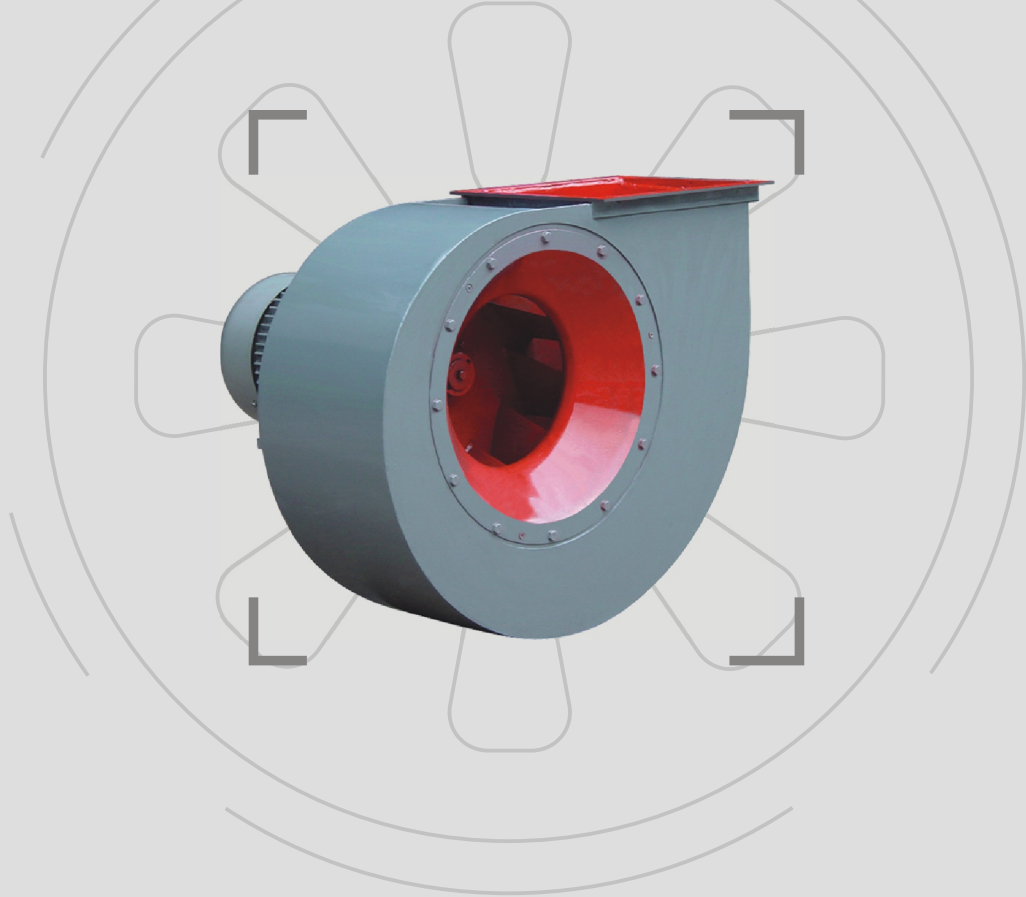
代號 機號	進風口				出風口								
	n1-Md1	φ D1	φ D2	φ D3	n2- φ d2	B1	B2	B3	n3xb1	B4	B5	B6	n4xb2
2. 8	8-M8	280	320	340	16- φ 7	196	228	256	3x55	224	256	284	3x63
3	8-M8	300	335	355	16- φ 7	210	242	270	3x60	240	272	300	3x72
3. 2	8-M8	320	355	375	16- φ 7	224	256	284	3x60	256	288	316	3x72
3. 6	8-M8	360	395	415	16- φ 7	252	284	312	3x70	288	320	348	3x80
4	8-M10	400	450	475	20- φ 7	280	315	340	4x60	320	355	380	4x70
4. 5	8-M10	450	500	525	20- φ 7	315	350	375	4x70	360	395	420	4x78
5	12-M10	500	560	585	20- φ 7	350	385	410	4x75	400	435	460	4x88
6	12-M10	600	650	675	24- φ 7	420	455	480	5x75	480	511	540	5x87

代號 機號	外形及安裝尺寸												
	電機型號	Hd	A1	A2	A3	A4	A5	A6	L	L1	L2	L3	φ d3
2.8	Y90S-2-1.5kW	90	226	187	268	201	260	310	196	100	130	206.5	10
3	Y90S-2-1.5kW	90	242	202	287	215	260	332	210	100	130	213.5	10
	Y90S-4-1.1kW												
3.2	Y90L-2-2.2kW	90	258	213	306	229	285	354	224	125	155	233	10
	Y90S-4-1.1kW						260					220.5	
3.6	Y100L-2-3kW	100	291	239	345	258	320	399	252	140	176	262	12
	Y90S-4-1.1kW	90					260			100	130	235	10
4	Y132S ₁ -2-5.5kW	132	323	266	383	286	395	443	280	140	200	302	12
	Y90S-4-1.1kW	90					260			100	130	249	10
4.5	Y132S ₂ -2-7.5kW	132	363	299	431	321	395	498	315	140	200	319.5	12
	Y90S-4-1.1kW	90					260			100	130	266.5	10
5	Y160M ₂ -2-15kW	160	403	331	478	356	490	553	350	210	270	391	15
	Y100L ₁ -4-2.2kW	100					320			140	176	311	12
6	Y112M ₁ -4-4kW	112	483	396	573	426	340	663	420	180	240	353	12
	Y100L-6-1.5kW	100					320			176	240	346	

4-72-11系列
离心通风机

离心通风机一般用于工厂等大型建筑物的室内通风换气，也可用于锅炉、锻冶炉等的高压强制通风，以及应用于物料输送等场合。离心通风机输送气体的种类为空气或其它不易燃易爆、对钢材无腐蚀性的气体。气体内不许含有粘性物质，所含尘土及硬质颗粒物不大于150mg/m³。输送气体的温度一般不得超过80℃。

风机性能表中的参数是指在标准状态下风机的性能。标准状态即大气压力为101325Pa，温度为20℃，相对湿度为50%，空气密度为1.2 kg/m³的情况。



注:1.本厂可为不同用户设计相应需要的专用风机,只须订货时向本厂销售人员提出
2.样本提供的性能是按国家标准,经南方风机研究所检测实验室严格测试,数据真实可靠
3.样本提供的数据属南方风机厂所有,任何单位不得盗用翻印,违者必究