

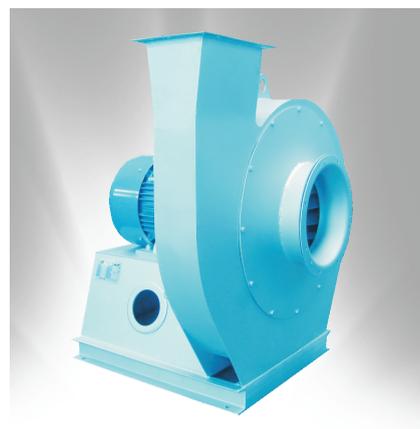
# 9-26-11 系列

## 高压离心通风机

### 简介

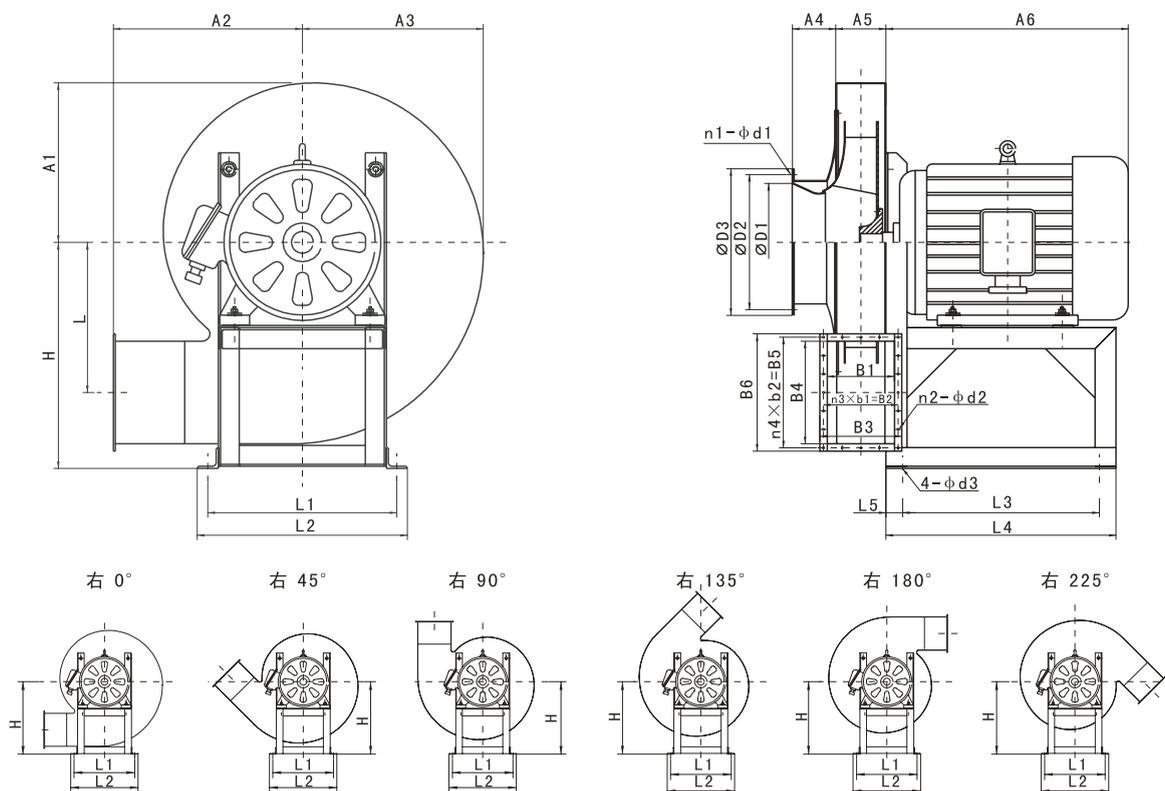
离心通风机一般用于工厂等大型建筑物的室内通风换气，也可用于锅炉、锻冶炉等的高压强制通风，以及应用于物料输送等场合。离心通风机输送气体的种类为空气或其它不易燃易爆、对钢材无腐蚀性的气体。气体内不许含有粘性物质，所含尘土及硬质颗粒物不大于150mg/m<sup>3</sup>。输送气体的温度一般不得超过80℃。

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/m<sup>3</sup>的情况。



### 性能参数表

机号 No	传动 方式	转速 (r/min)	流量 (m <sup>3</sup> /h)	全压 (Pa)	内效率(%)	内功率 (kW)	所需功率 (kW)	电动机	
								机号	功率(kW)
3.15	A	2900	1073	2389	74.7	0.95	1.13	Y90L-2	2.2
			1156	2369	75.5	1.01	1.2		
			1239	2335	75.7	1.06	1.26		
			1322	2285	75	1.12	1.35		
			1405	2237	73.8	1.18	1.41		
			1487	2172	72.1	1.24	1.5		
			1570	2113	70	1.32	1.6		
3.55	A	2900	1537	3034	74.7	1.73	2.06	Y100L-2	3
			1655	3009	75.5	1.83	2.18		
			1773	2966	75.7	1.93	2.29		
			1892	2902	75	2.03	2.45		
			2011	2841	73.8	2.15	2.56		
			2128	2758	72.1	2.26	2.73		
			2247	2684	70	2.39	2.9		
4	A	2900	2198	3852	74.7	3.11	3.7	Y132S <sub>1</sub> -2	5.5
			2368	3820	75.5	3.28	3.9		
			2536	3765	75.7	3.46	4.1		
			2706	3684	75	3.65	4.4		
			2877	3607	73.8	3.86	4.6		
			3044	3502	72.1	4.06	4.9		
			3215	3407	70	4.29	5.2		
4.5	A	2900	3130	4910	76.1	5.51	6.3	Y132S <sub>2</sub> -2	7.5
			3407	4863	77.1	5.87	6.8		
			3685	4776	77.1	6.24	7.2		
			3963	4661	76	6.64	7.6		
			4237	4545	74.5	7.06	8.1		
			4515	4412	72.3	7.54	8.7		
			4792	4256	70	7.98	9.2		
5	A	2900	4293	6035	77.2	9.12	10.5	Y160M <sub>2</sub> -2	15
			4706	5984	78.2	9.8	11.3		
			5114	5869	78	10.48	12		
			5527	5725	76.7	11.23	12.9		
			5941	5553	74.9	12	13.8		
			6349	5381	72.7	12.81	14.7		
			6762	5180	70	13.65	15.7		
5.6	A	2900	6032	7610	77.2	16.49	18.5	Y160L-2	18.5
			6612	7546	78.2	17.27	19.9		
			7185	7400	78	18.47	21.2		
			7766	7218	76.7	19.79	22.8		
			9346	7000	74.9	21.15	24.3		
			8919	6781	72.7	22.57	26		
			9500	6527	70	24.06	27.7		
6.3	A	2900	8588	9698	77.2	28.99	33.3	Y200L <sub>1</sub> -2	30
			9415	9616	78.2	31.12	35.8		
			10230	9429	78	33.28	38.3		
			11056	9195	76.7	35.66	41		
			11883	8915	74.9	38.12	43.8		
			12699	8636	72.7	40.67	46.8		
			13525	8310	70	43.35	49.9		
6.3	A	2900	10230	9429	78	33.28	38.3	Y225M-2	45
			11056	9195	76.7	35.66	41		
			11883	8915	74.9	38.12	43.8		
			12699	8636	72.7	40.67	46.8		
			13525	8310	70	43.35	49.9		
			14411	8000	68.2	46.41	50.8		
			15300	7698	66.1	49.26	53.8		
6.3	A	2900	14411	8000	68.2	46.41	50.8	Y250M-2	55
			15300	7698	66.1	49.26	53.8		
			16200	7400	64.1	52.15	57.0		
			17100	7100	62.1	55.08	60.5		
			18000	6800	60.1	58.06	64.2		
			18900	6500	58.1	61.09	68.1		
			19800	6200	56.1	64.17	72.2		



代号 机号	进风口				出风口								
	n1-φd1	φD1	φD2	φD3	n2-φd2	B1	B2	B3	n3xb1	B4	B5	B6	n4xb2
3.15	8-φ7	φ180	φ205	φ230	10-φ7	101	132	161	2x66	154	186	214	3x62
3.55	8-φ7	φ200	φ225	φ250	10-φ7	114	144	174	2x72	174	204	234	3x68
4	8-φ7	φ224	φ254	φ284	14-φ7	128	165	188	3x55	196	228	256	4x57
4.5	8-φ7	φ250	φ280	φ310	14-φ7	144	177	204	3x59	221	252	281	4x63
5	8-φ10	φ280	φ320	φ360	14-φ7	160	192	220	3x64	245	284	305	4x71
5.6	8-φ10	φ315	φ355	φ395	18-φ7	179	212	239	4x53	274	305	334	5x61
6.3	8-φ10	φ355	φ395	φ435	18-φ7	202	236	262	4x59	309	340	369	5x68

代号 机号	外形及安装尺寸														
	电机型号	H	L	L1	L2	L3	L4	L5	φd3	A1	A2	A3	A4	A5	A6
3.15	Y90L-2-2.2kW	350	226	300	330	170	250	40	12	242	284	274	65	78	287
3.55	Y100L-2-3kW	400	254	340	370	170	250	40	12	273	320	308	73	87	322
4	Y132S <sub>1</sub> -2-5.5kW	452	287	370	400	220	300	40	12	307	360	347	81	98	405
4.5	Y132S <sub>2</sub> -2-7.5kW	482	323	395	435	300	400	50	15	345	405	390	90	110	404
	Y160M <sub>1</sub> -2-11kW	510													525
5	Y160M <sub>2</sub> -2-15kW	540	358	420	470	350	450	50	15	383	450	433	103	121	522
	Y160L-2-18.5kW														567
5.6	Y180M-2-22kW	610	401	496	546	450	500	50	19	430	504	485	115	135	591
	Y200L <sub>1</sub> -2-30kW	630													696
6.3	Y225M-2-45kW	655	452	580	630	590	690	50	24	483	567	546	128	153	735
	Y250M-2-55kW	680													839

注：本公司可为不同用户设计相应需要的专用风机，只须订货时向本公司销售人员提出，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，样本提供的数据属南方风机股份有限公司所有，任何单位不得盗用翻印，违者必究。