

# 9-26系列离心通风机

9-26 ENTRIFUGAL VENTILATOR



让人工环境更美好 Make the Artificial Environment Better



格瑞德 1993 年建立于山东德州,目前是一家围绕人工环境,横跨新能源、新材料、装备制造、节能环保、信息技术五大战略新型产业的企业集团。格瑞德进行全球化业务运作,产品和服务遍布全国的每一个省市和全球五大洲的 100 多个国家和地区,广泛应用于基建工程、商业地产、工业制造、农业开发、电子信息、车辆工程、环保处理、医药净化、海洋工程、轨道交通等领域,集团也是国家重点军工配套企业。格瑞德从业人员过万人,在山东、贵州、四川、新疆、内蒙等地建有生产基地,在上海、北京、济南、兰州以及美国洛杉矶建有研发中心。

格瑞德致力于让人工环境更美好,通过打造空调工程、通风人防、复合材料、环保工程领域的全过程解决方案来满足客户需求,格瑞德构建了包括品牌规划、系统设计、技术开发、产品制造、整体施工、维护服务、检测认证、人才交流、产业集群的全生命周期产业链和产业生态。

创新和变革,格瑞德通过 500 多项专利技术成果的实现和应用,通过商业模式的不断革新和与时俱进,成就了中国机械 500 强和中国新材料企业重点单位的行业地位殊荣。万里路途,不忘初心,时序更替,梦想前行,我们将继续本着"自强不息,厚德载物"的企业精神创建一流企业,实现百年基业。



GRAD Group founded in 1993 in Dezhou, shandong province, that is an enterprise Group focusing on the artificial environment, and spanning five strategic new industries of new energy, new materials, equipment manufacturing, energy conservation and environmental protection, and information technology. GRAD products and services spread around the China and world with 100 countries and regions. They are widely used in infrastructure projects, commercial real estate, industrial manufacturing, agricultural development, electronic information, automobile engineering, medicine, environmental protection treatment, ocean engineering, rail transportation and other fields. GRAD Group is also the key supporting enterprises for national military. With more than 10,000 employees, GRAD Group owned the production bases in Shandong, Guizhou, Sichuan, Xinjiang, Inner Mongolia and so on. And GRAD Group has established r&d centers in Shanghai, Beijing, Jinan, Lanzhou and Los Angeles.

GRAD is committed to make artificial environment better. It can be met customer demand through building all process solution of air conditioning engineering, ventilation civil air defense, composite materials and environmental protection engineering. Grad constructed the whole life cycle industrial chain and industry ecology including brand planning, system design, technology development, product manufacturing, the overall construction and maintenance services, inspection certification, talent exchange and industrial cluster.

Innovation and reform, GRAD gained top 500 China Machine and China's new materials enterprise key units through the realization and application of more than 500 patented technology achievements, through the continuous innovation of business model and keeping pace with the times. Thousands of miles of road, do not forget the original intention, time replacement, dream forward, we will continue to the enterprise spirit with "self-improvement, social commitment" to create a first-class enterprise and achieve a centennial foundation.

# 让人工环境更美好

Make the Artificial Environment Better

## Contents 目录

# 9-26型离心通风机 一、9-26型离心通风机简介 04 二、9-26型离心通风机性能参数 05 三、9-26-A外形及安装尺寸 14 四、9-26-C外形及安装尺寸 15 五、9-26-D外形及安装尺寸 16

### 9-26风机型离心通风机

#### 一、通风机的用途

9-26型离心通风机,一般用于锻冶及高压强制通风,并可广泛用于输送物料,输送空气 及无腐蚀性不自燃,不含粘性物质之气体。介质温度一般不超过50°C(最高不超过80°C), 介质中所含尘土及硬质颗粒不大于150mg/m³。

#### 二、通风机的型式

本通风机为单吸入式,有№4、4.5、5、5.6、6.3、7.1、8、9、10、11.2、12.5、14、 16共13个机号。

通风机可制成右旋和左旋两种型式。从电机一端正视,如叶轮顺时针旋转称右旋风机, 以"右"表示; 逆时针旋转称左旋风机, 以"左"表示。

风机的出口位置以机壳的出口角度表示。"左"、"右"均可制成0°,45°,90°, 135°, 180°, 225°共六种角度。

风机的传动方式为A式(№4-6.3)和C/D式(№5.6-16)。



## 9-26系列性能数据

机号№	转速 r/min	全压 Pa	流量 m³/h	内效率 %	内功率 kw	所需功率 kw	配用	
からが	#女)述 [/ [[] [[]						型号	功率 kw
		3852	2198	74.7	3.11	3.7		
		3820	2368	75.5	3.28	3.9		
		3765	2536	75.7	3.46	4.1		
	2900	3684	2706	75.0	3.65	4.4	Y132S-2	5.5
		3607	2877	73.8	3.86	4.6		
		3502	3044	72.1	4.06	4.9		
4		3407	3215	70	4.29	5.2		
4		963	1099	74.7	0.39	0.45		
		954	1184	75.5	0.41	0.47	Y80M-4	0.55
		940	1268	75.7	0.43	0.49	10014	0.55
	1450	920	1353	75.0	0.45	0.51		
		901	1439	73.8	0.48	0.56		
		875	1522	72.1	0.50	0.58	Y80M-4	0.75
		851	1608	70	0.53	0.61		
		4910	3130	76.1	5.51	6.3		
		4863	3407	77.1	5.87	6.8	Y132S-2	7.5
		4776	3685	77.1	6.24	7.2		
	2900	4661	3963	76	6.64	7.6		
		4545	4237	74.5	7.06	8.1		
		4412	4515	72.3	7.54	8.7	Y160M-2	11
		4256	4792	70	7.98	9.2		
4.5		1227	1565	76.1	0.69	0.8		
		1215	1704	77.1	0.73	0.85		
		1193	1843	77.1	0.78	0.9	Y90S-4	1.1
	1450	1164	1982	76	0.83	0.95		
		1135	2119	74.5	0.88	1.0		
		1102	2258	72.3	0.94	1.1		
		1063	2396	70	0.99	1.15	Y90L-4	1.5
		6035	4293	77.2	9.12	10.5		
		5984	4706	78.2	9.80	11.3		
		5869	5114	78	10.48	12.0		
	2900	5725	5527	76.7	11.23	12.9	Y160M-2	15
		5553	5941	74.9	12.00	13.8		
		5381	6349	72.7	12.81	14.7		
		5180	6762	70	13.65	15		
5		1508	2147	77.2	1.14	1.3		
		1495	2353	78.2	1.23	1.4	Y90L-4	1.5
		1466	2557	78	1.31	1.5	. 302 1	2.0
	1450	1430	2764	76.7	1.4	1.6		
	1100	1387	2971	74.9	1.5	1.73		
		1344	3175	72.7	1.6	1.8	Y100L-4	2.2
		1294	3381	70	1.7	1.9		
		1234	2201	10	1.1	1.5		

机号	****	A — -	V-= 2"	1.34			配用	电机
Nō	转速 r/min	全压 Pa	流量 m³/h	内效率 %	内功率 kw	所需功率 kw	型号	功率 kw
		7610	6032	77.2	16.1	18.5		
		7546	6612	78.2	17.3	19.9	Y180M-2	22
		7400	7185	78	18.4	21.2		
	2900	7218	7766	76.7	19.7	22.8		
		7000	8346	74.9	21.1	24.3	V200L 2	20
		6781	8919	72.7	22.5	26.0	Y200L-2	30
Г.С		6527	9500	70	24.1	27.7		
5.6		1902	3016	77.2	2.0	2.3		
		1886	3306	78.2	2.1	2.5	V100L 4	2
		1849	3592	78	2.3	2.6	Y100L-4	3
	1450	1804	3883	76.7	2.5	2.8		
		1749	4173	74.9	2.7	3.0		
		1695	4459	72.7	2.9	3.3	Y112M-4	4
		1631	4750	70	3.0	3.5		
		9698	8588	77.2	28.9	33.3		
		9616	9415	78.2	31.1	35.8		
		9429	10230	78	33.3	38.3	Y225M-2	45
	2900	9195	11056	76.7	35.6	41.0		
		8915	11883	74.9	38.1	43.8		
		8636	12699	72.7	40.6	46.8	V2EOM 2	EE
6.3		8310	13525	70	43.5	49.9	Y250M-2	55
0.3		2424	4294	77.2	3.7	4.2		
		2403	4708	78.2	4.0	4.5	Y132S-4	5.5
		2357	5115	78	4.2	4.9	11323-4	5.5
	1450	2298	5528	76.7	4.5	5.2		
		2228	5942	74.9	4.8	5.6		
		2158	6350	72.7	5.2	5.9	Y132M-4	7.5
		2077	6763	70	5.5	6.3		
		12427	12292	77.2	52.7	61.8		
		12321	13475	78.2	56.57	66.4	Y280S-2	75
		12078	14643	78	60.49	71.0		
	2900	11776	15826	76.7	64.84	76.1		
		11415	17009	74.9	69.3	81.3	Y315S-2	110
		11055	18177	72.7	73.9	86.8	13133-2	110
7 1		10635	19360	70	78.8	92.5		
7.1		7243	9494	77.2	24.2	27.8		
		7180	10408	78.2	26.0	29.9	Y200L-2	
		7040	11310	78	27.7	31.9		37
	2240	6863	12224	76.7	29.7	34.2		
		6653	13137	74.9	31.7	36.5		
		6443	14040	72.7	33.8	38.9	Y225M-2	45
		6199	14953	70	36.0	41.4	IZZJIVI-Z	73

机号	****	<b>.</b> — -	Y-= 2"	1.31			配用	电机
Nō	转速 r/min	全压 Pa	流量 m³/h	内效率 %	内功率 kw	所需功率 kw	型号	功率 kw
		4676	7629	77.2	12.5	14.4		
		4636	8363	78.2	13.4	15.5	V100M 4	10.5
		4545	9088	78	14.4	16.5	Y180M-4	18.5
	1800	4431	9823	76.7	15.4	17.7		
		4295	10557	74.9	16.4	18.9		
		4161	11282	72.7	17.5	20.2	Y180L-4	22
		4002	12016	70	18.7	21.5		
		3034	6146	77.2	6.5	7.5		
		3009	6738	78.2	7.1	8.1		
		3019	7322	78	7.7	8.8	V160M 4	11
7.1	1450	2876	7913	76.7	8.0	9.2	Y160M-4	11
		2787	8505	74.9	8.6	9.9		
		2699	9089	72.7	9.1	10.5		
		2596	9680	70	9.7	11.2	Y160L-4	15
		2254	5298	77.2	4.2	4.8		
		2236	5808	78.2	4.5	5.2	Y132S-4	5.5
		2191	6311	78	4.8	5.5		
	1250	2136	6821	76.7	5.1	5.9		
		2071	7331	74.9	5.5	6.3	Y132M-4	7.5
		2005	7834	72.7	5.9	6.7	1132101-4	1.5
		1929	8344	70	6.2	7.2		
		15955	17584	77.2	95.7	112.3		
		15818	19277	78.2	102.7	120.5	Y315M-2	132
		15504	20947	78	109.8	128.9		
	2900	15112	22640	76.7	117.7	138.2		
		14644	24332	74.9	125.8	147.7	Y315L-2	200
		14177	26003	72.7	134.3	157.6	13132 2	200
		13634	27696	70	143.1	168.0		
		9309	13582	77.2	44.5	51.27	Y250M-2	55
		9229	14889	78.2	47.8	55.0	1230111 2	33
		9046	16179	78	51.0	58.7		
8	2240	8835	17487	76.7	54.8	63.0		
		8561	18794	74.9	58.4	67.2	Y280S-2	75
		8288	20085	72.7	62.3	71.6		
		7971	21392	70	66.3	75.0	Y200L-2	
		6010	10914	77.2	23.1	26.5		
		5958	11965	78.2	24.8	28.5		30
		5841	13001	78	26.5	30		
	1800	5704	14052	76.7	28.4	32.7		
		5641	15102	74.9	30.9	35.6	Y225M-2	45
		5351	16139	72.7	32.3	37.1		.0
		5146	17190	70	34.4	39.5		

机号	**************	∆Œ Da	☆早 3 / Ia	<b>☆</b> ☆ 0/	<b>₼</b> тЬ₩ l	<b>氏雨</b> 功变 L	配用	电机		
Nō	转速 r/min	全压 Pa	流量 m³/h	内效率 %	内功率 kw	所需功率 kw	型号	功率 kw		
		3834	8792	77.2	11.9	14.0				
		3802	9639	78.2	12.8	15.1				
		3729	10473	78	13.7	16.1	Y180M-4	18.5		
	1450	3638	11320	76.7	14.7	17.3				
		3529	12166	74.9	15.7	18.5				
		3421	13001	72.7	16.8	19.7	Y200L-4	30		
8		3294	13848	70	17.9	21.0	1200L-4	30		
O		2898	7579	77.2	7.7	8.9				
		2837	8309	78.2	8.2	9.4	Y160M-4	11		
		2816	9028	78	8.8	10.2	110014	11		
	1250	2750	9758	76.7	9.5	10.9				
		2665	10487	74.9	10.1	11.6				
		2580	11208	72.7	10.8	12.4	Y160L-4	15		
		2482	11937	70	11.5	13.2				
		7352	15539	77.2	40.2	46.3				
		7291	17035	78.2	43.2	49.7	Y250M-4	55		
		7152	18512	78	46.2	53.1				
	1800	6976	20008	76.7	49.5	56.9				
		6766	21503	74.9	52.8	60.8	V200C 4	7.5		
		6558	22980	72.7	56.4	64.9	Y280S-4	75		
		6314	24476	70	60	69.1				
		4869	12518	77.2	21.56	25.3				
				4828	13723	78.2	23.14	27.2	Y200L-4	30
		4736	14913	78	24.75	29				
	1450	4620	16118	76.7	26.5	31.1				
		4481	17322	74.9	28.35	33.3	\/20514_4	45		
		4343	18512	72.7	30.25	35.5	Y225M-4	45		
^		4181	19717	70	32.24	37.8				
9		3545	10791	77.2	13.5	15.5				
		3515	11830	78.2	14.4	16.6	Y180M-4	18.5		
		3448	12856	78	15.4	17.8				
	1250	3364	13894	76.7	16.5	19				
		3263	14932	74.9	17.7	20.3		0.0		
		3162	15958	72.7	18.8	21.7	Y180L-4	22		
		3044	16997	70	20.1	22				
		2845	9669	77.2	9.7	11.1				
		2822	10599	78.2	10.4	11.9				
		2768	11519	78	11.1	12.7	Y160L-4	15		
	1120	2700	12449	76.7	11.9	13.7				
		3619	13379	74.9	12.7	14.6				
		2539	14298	72.7	13.5	15.6	V/10014 4	10.5		
		2444	15229	70	14.4	16.6	Y180M-4	18.5		

机号	**\* ·-/	∆⊏ p.	>★目 3/1.	h*+** 0/	+ + <del></del>	50高社会 1	配用	电机
Nō	转速 r/min	全压 Pa	流量 m³/h	内效率 %	内功率 kw	所需功率 kw	型号	功率 kw
		2091	8287	77.2	6.1	7	Y160M-6	7.5
		2073	9085	78.2	6.55	7.5	1100141 0	1.5
		2033	9873	78	7	8		
9	960	1984	10671	76.7	7.5	8.6		
		1924	11468	74.9	8	9.2	Y160L-6	11
		1864	12256	72.7	8.5	9.8		
		1795	13054	70	9.1	10.5		
		6143	17172	80.4	35.6	25.3		
		6056	19319	81.2	39.2	27.2	Y200L-4	30
		5920	21465	80.4	43	29		
	1450	5761	23612	78.6	47.1	31.1		
		5560	25758	76	51.4	33.3	Y225S-4	37
		5309	27905	73	55.3	35.5	12233-4	31
		5065	30052	70	59.3	37		
		4473	14803	80.4	22.4	25.7		
		4410	16654	81.2	24.6	28.3		
		4311	18504	80.4	27	31	Y225S-4	37
	1250	4195	20355	78.6	29.6	34		
		4048	22205	76	32.1	37	Y225M-4	
		3866	24056	73	34.7	39.8		45
		3688	25906	70	37.1	42.7	1223141-4	43
		3591	13263	80.4	16.1	18.5		
		3540	14922	81.2	17.7	20.3	Y180L-4	22
		3461	16579	80.4	19.4	22.3		
10	1120	3368	18238	78.6	21.2	24.4		
		3250	19895	76	23.1	26.5	Y200L-4	30
		3103	21554	73	24.9	28.7	1200L-4	30
		2960	23212	70	26.7	30		
		2638	11369	80.4	10.1	11.6		
		2600	12790	81.2	11.1	12.8	Y180L-6	15
		2542	14211	80.4	12.2	14		
	960	2474	15632	78.6	13.3	15.4		
		2388	17053	76	14.5	16.7	Y200L-6	22
		2280	18475	73	15.7	18	1200L-0	22
		2220	19896	70	17.1	19.7		
		1841	9474	80.4	6.0	6.9		
		1815	10658	81.2	6.6	7.6	Y160L-6	
		1775	11842	80.4	7.3	8.3		11
	800	1727	13027	78.6	7.9	9.1	1100F-0	ΤŢ
		1667	14211	76	8.6	9.9		
		1592	15395	73	9.3	10.7		
		1518	16580	70	10.0	11.5	Y180L-6	15

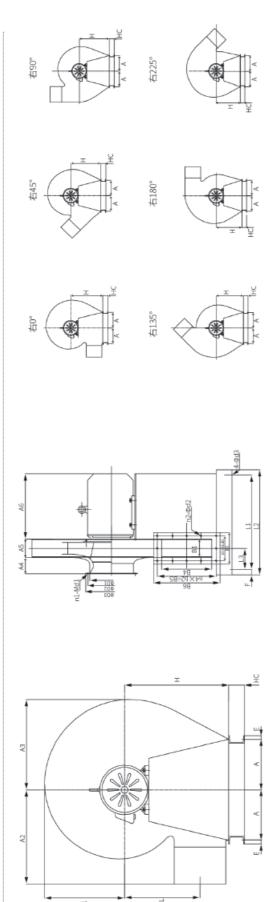
机号	*****************************	∆Œ Da	☆星3//⊾	<b>☆</b> ☆ 0/	<b>⇔</b> + ≠ 1	红雨井玄	配用	电机
Nō	转速 r/min	全压 Pa	流量 m³/h	内效率 %	内切率 KW	所需功率 kw	型号	功率 kw
		7747	24126	80.4	62.9	73.8		
		7637	27142	81.2	69.07	81.8		
		7464	30157	80.4	75.82	89.0	Y315S-4	110
	1450	7264	33173	78.6	83.01	97.0		
		7009	36189	76	90.5	106.2		
		6691	39206	73	97.54	114.5	Y315M-4	132
		6382	42221	70	104.58	122.7	121214	132
		5641	20798	80.4	69.7	45.7		
		5561	23398	81.2	43.6	50.1	Y250M-4	55
		5435	25997	80.4	47.8	55		
	1250	5290	28597	78.6	52.3	60.2		
		5103	31197	76	57	65.5	Y280S-4	75
		4872	33798	73	61.4	70.6	12003-4	13
		4647	36397	70	65.7	75.0		
		4529	18635	80.4	28.5	32.9		
		4464	20964	81.2	31.3	36	Y225M-4	45
		4363	23293	80.4	34.4	39.5	1223141-4	43
11.2	1120	4246	25623	78.6	37.6	43.2		
		4097	27952	76	41	47.1		
		3912	30283	73	44.1	50.8	Y250M-4	55
		3730	32612	70	47.3	54.4		
		3346	15973	80.4	18.25	21.4		
		3299	17969	81.2	20.04	23.5	V225M 6	20
		3225	19966	80.4	22	25.8	Y225M-6	30
	960	3140	21963	78.6	24	28.3		
		3031	23959	76	26	30.8		
		2895	25956	73	28.3	33.2	Y250M-6	37
		2763	27953	70	30.3	35.6		
		2030	12478	80.4	8.57	9.8		
		2002	14038	81.2	9.4	10.8	Y160L-6	11
		1956	15598	80.4	10.3	11.0		
	750	1904	17158	78.6	11.3	13		
		1837	18718	76	12.3	14.1	V2001_C	10.5
		1754	20278	73	13.2	15.2	Y200L-6	18.5
		1672	21838	70	14.2	16.3		

机号	++>+ / •	4 E 5	<b>₩</b> ■ 3/1		-ttt- 1	rcættæ i	配用	电机
Nō	转速 r/min	全压 Pa	流量 m³/h	内效率 %	内切率 kw	所需功率 kw	型号	功率 kw
		9713	33540	80.4	108.9	127.8		
		9575	37732	81.2	119.6	140.3	Y315L-4	160
		9356	41925	80.4	131.3	154.1		
	1450	9013	46117	78.6	143.75	168.7		
		8782	50310	76	156.7	183.9	V2EEM 4	220
		8381	54503	73	168.9	198.2	Y355M-4	220
		7993	58695	70	181.1	212.5		
		7073	28913	80.4	69.2	79.6		
		6972	32527	81.2	76	87.4	Y315S-4	110
		6813	36142	80.4	83.7	92.8	13133-4	110
	1250	6629	39756	78.6	91.2	104.9		
		6395	43370	76	99.2	114.2		
		6103	46985	73	106.9	122.9	Y315M-4	132
		5821	50599	70	114.5	131.9		
		5678	25906	80.4	49.8	57.2		
		5597	29144	81.2	54.6	62.8	Y280S-4	75
		5470	23283	80.4	59.9	68.7	12003-4	13
12.5	1120	5322	35621	78.6	65.6	75.0		
		5134	39960	76	71.4	82		
		4900	42098	73	76.9	88.4	Y315S-4	110
		4672	45336	70	82.3	94.7		
		4179	22206	80.4	31.6	37.1		
		4121	24981	81.2	34.7	40.7	Y280S-6	45
		4028	27757	80.4	38.1	44.7	12003-0	40
	960	3921	30533	78.6	41.7	45		
		3785	33309	76	45.5	53.4		
		3615	36081	73	49	57.5	Y315S-6	75
		3450	38860	70	52.5	61.7		
		2546	17348	80.4	14.9	17.1		
		2509	19516	81.2	16.4	18.8	V2001 6	22
	750	2452	21685	80.4	18	20.7	Y200L-6	22
		2386	23853	78.6	19.7	22		
		2302	26022	76	21.4	24.6		
		2242	28191	73	23.4	27.1	Y225M-6	30
		2095	30359	70	24.7	28.4		

机号	转速 r/min	全压 Pa	流量 m³/h	内效率 %	内功率 kw	所需功率 kw	配用	电机
Nō	77.1/111111	主压 Pa	<b>派里 III /II</b>	内双竿 %	內切帶 KW	川市切竿 KW	型号	功率 kw
		12285	47121	80.4	191	225	Y355M-4	250
		12109	53011	81.2	210	247	1555141 1	250
		11830	58902	80.4	231	271		
	1450	11508	64792	78.6	253	297		
		11099	70682	76	276	324	JS138-4	410
		10589	76572	73	297	349		
		10095	82463	70	319	374		
		8919	40621	80.4	122.6	141	Y315L-4	160
		8790	45699	81.2	134.6	154.8		
		8588	50777	80.4	14706	169.7		
	1250	8355	55855	78.6	161.6	185.8		
		8058	60932	76	175.8	202.2	Y355M-4	220
		7688	66010	73	189.2	217.6		
		7329	71088	70	202.6	220		
		7160	36396	80.4	88.2	101.4		
		7057	40946	81.2	96.8	111.4	Y315M-4	132
		6895	45496	80.4	106	122		
	1120	6707	50046	78.6	116.2	132		
		6468	54595	76	126.4	145.4		
		6171	59145	73	136	156.5	Y315L-4	185
14		5883	63695	70	145.7	167.5		
		5262	31197	80.4	55.7	65.4	Y315S-6	75
		5188	35097	81.2	61.7	71.8		
	0.00	5071	38997	80.4	67.1	78.8		
	960	4963	42897	78.6	73.5	86.3	V015L 6	110
		4764	46796	76	80.1	94	Y315L-6	110
		4549	50696	73	86.3	101.4		
		4341	54596	70	92.6	108.7		
		3210	24372	80.4	26.4	30.4	VOEGNAC	27
		3164	27419	81.2	29	33.3	Y250M-6	37
	750	3091	30466	80.4	31.8	36.6		
	750	3007	33513	78.6	34.9	40.1		
		2900	36559	76 73	37.9	43.6	Y280M-6	55
		2766	39606	73	40.8	46.9		
		2637	42653	70	43.7	50.3		
		2265	20473	80.4	15.7	18	V2001 6	าา
		2230	23032	81.2	17.2	19.8	Y200L-6	22
	620	2178	25591	80.4	18.8	21.7		
	630	2122	28151	78.6 76	20.6	23.7		
		2046	30710	76 72	22.5	25.8	Y225M-6	30
		1952	33269	73	24.2	27.8		
		1861	35828	70	25.9	29.8		

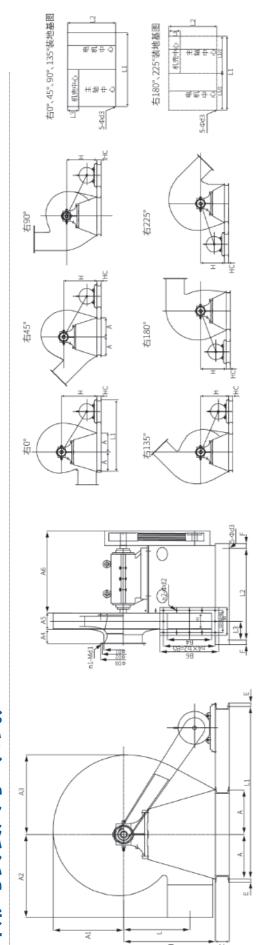
机号							配用电机	П
Nō	转速 r/min	全压 Pa	流量 m³/h	内效率 %	内功率 kw	所需功率 kw	型号	功率 kw
		16250	70339	80.4	374	439	100 147 4/2000	F00
		16014	79131	81.2	410	482	JSQ-147-4(3000V)	500
		15640	87923	80.4	451	529		
	1450	15210	96716	78.6	493	579		
		14663	105500	76	538	631	JSQ-158-4(3000V)	850
		13983	114300	73	580	681		
		13324	123090	70	622	730		
		11710	60637	80.4	240	276		
		11901	68216	81.2	272	312		
		11273	75795	80.4	289	332	JS-138-4	410
	1250	10963	83375	78.6	316	364		
		10569	90948	76	344	400		
		10079	98534	73	370	425	JSQ-147-4	500
		9603	106112	70	396	455	J3Q-141-4	300
		9404	54330	80.4	172	199		
		9265	61121	81.2	190	218		
		9050	67912	80.4	210	242		
	1120	8800	74704	78.6	227	261	Y315M-4	315
		8485	81489	76	247	285		
		8091	88286	73	266	306		
16		7710	95076	70	285	315		
10		6911	46569	80.4	108	127		
		6808	52390	81.2	119	139		
		6659	58211	80.4	130	153	Y315M-6	185
	960	6481	64032	78.6	143	168		
		6254	69854	76	156	183		
		5971	75675	73	168	197	Y315L-6	220
		5696	81496	70	180	211	13132 0	220
		4216	36382	80.4	52	60		
		4155	40929	81.2	57	65	Y315L-6	75
		4058	45477	80.4	62	72	10101	, 0
	750	3946	50025	78.6	68	75		
		3804	54568	76	74	85		
		3627	59120	73	80	92	Y315L-6	110
		3457	63667	70	85	98		
		2974	30561	80.4	30	35		
		2932	34381	81.2	34	39	Y280S-6	45
		2860	38201	80.4	37	43		
	630	2784	42021	78.6	40	47		
		2684	45837	76	42	48	Y280M-6	55
		2559	49661	73	47	54		-
		2439	53480	70	51	55		

# 外形与安装尺寸 (A式)



	2					
	N4xФb2	4x57	4x63	4x71	5x61	5x68
	B6	250	275	299	328	365
	B5	228	252	284	305	340
П	B4	196	221	245	274	309
出风口	n3x Фb1	3x55	3x59	3x64	4x53	4x59
	B3	184	200	216	235	261
	B2	165	177	192	212	236
	2 B1	. 128	144	. 160	175	, 202
	n2-Φd2	14-Ф7 128 165 184	14-Ф7 144 177 200	14-Ф7 160 192 216	18-Ф7 179 212 235	<b>18-Φ7</b> 202 236 261
	ФD3	284	310	360	395	435
П	ФD1 ФD2	254	280	320	355	394
田区田	ФD1	224	250	280	315	355
	225° n1-Md1	8-47	8-47	8-Φ10	8-Φ10	8-Φ10
	225°	310	350	385	430	480
	180°	330	375	410	460	510
I	135° 180°	350	400	435	485	545
	°06	370	420	460	515	575
	45°	390	440	490	540	909
	00	410	460	510	570	635
	HC	80	80	80	80	80
	98	380	380/560	260/590	089/089	708
	A5	92	104	115	129	145
	A4	) 85	3 95	431 106 115	3 119	3 134
to	. A3	0 230	2 388	0 431	4 483	7 543
外形及安装尺寸	L2 L3 L A1 A2	)5 36	13 40	31 45	680 13 402 427 504 483 119 129	.95 08
汲安	٦ \	87 30	23 34	59 38	02 42	52 48
外形	[]	0 2	4	8	13 4	20 4
	12	415	525	575	089	703
		335	445	495	009	623
	A E F Φd3 L1	180 20 40 14.5 335 415 0 287 305 360	4.5 210 20 40 14.5 445 525 4 323 343 405 388 95 104	235 20 40 14.5 495 575 8 359 381 450	5.6 260 20 40 14.5 600	6.3 300 20 40 14.5 623 703 20 452 480 567 543 134 145
	Ш	0 40	0 40	0 40	0 40	0 40
	∢	180 2	210 2	235 2	260 2	300 2
D \$	#L4	4	4.5	2	5.6	6.3

外形与安装尺寸 (C式)



	N4xФb2	5x61	5x68	6x65	6x72	6x80.5	6x88	8x75	8x83	9x83	10x84
	B6 N	328	365	414	458	207	556	638	702	795	893
	B5	305	340	390 4	432 4	483	528	9 009	664	747	840 8
_	B4	274	309	348	392	441	490	549	613	989	784
出図口	п3хФb1	4x53	4x59	4x68	4×75	4x82.5	4x89	5x82	9XX9	98x9	7x84
	B1 B2 B3	79 212 235	12 236 261	227 272 296	256 300 325	288 330 357	320 356 389	358 410 450	400 456 492	448 516 564	512 588 628
	n2- Фd2 B	14-Ф7 179	14-Ф7 202	20- Ф10 22	20- Ф10 25	20- Ф10 28	20- Ф10 32	26- Ф12 35	28- Ф12 4(	30- Ф12 44	34- Ф12 5
	ФДЗ	395 1	435 1	200	260	620	089	750	830	920	1040
	ФD2 (	355	395 4	450	200	9 095	9 089	069	8 077	6 098	970 1
田区田	ФD1 ф	315	355	400 4	450	500	9 095	9 089	710 7	3 008	5 006
	nl- Md1	8-Φ10	8-Φ10	8-Ф12	8-Ф12	12- Ф12	12- Ф12	12- Ф12 (	16- Ф12	16- Ф12	16- Ф15
	225°	415	465	525	290	099	730	815	910	1015	1160
	180°	445	200	260	630	705	780	870	970	1085	240
	135° 1	470	530	595	999	750	830	930	1035	1155 1	1320 1240
I	90° 1	200	260	630	705 (	. 362	880	985	1095 1	1225 1	400 1
	45°	525	290	9 599	745	840	930 8	1040	1160 1	1300 1	1480 1400
	00	555	625	9 002	785	885 8	6 086	1100 1	1220 1	1365 1	560 1
	H H	80	9 08	100 7	100 7	100 8	140 8		140 1.	160 1:	1;
	A6	710	710	815	825	820	1030	1020 140	1240	1240	1520 160 1560
	A5	135	151	170	192	216	238 1	265 1	297 1	322 1	376 1
	A4	118	134	151	170	192	213	237	265	330	339
	A3	490	560	630	710	790	875	975	1090	1220	1390
	A2	510	580	655	735	820	910	1020	1135	1270	1450
長尺寸	A1	440	495	260	625	069	770	865	965	1080	1225
外形及安装尺寸	_	401	452	509	290	645	718	803	968	1003	1147
外形	23	37	46	55	65	78	95	108	125	192	217 1
	7	585	009	765	785	800	1040	1060	1265	1290	1565
	⊐	1235	1360	1640	1840	1840	1700	2190	2460	2620	2535 1565 217 1147 1225 1450 1390 339
	ФФЗ	14.5 1	14.5 1	18.5 1	18.5 1	18.5 1	24 1	24 2	24 2	28 2	28 2
	Н	50	50	50 1	50	50 1	20	20	20	100	100
	ш	.0 20	5 20	5 20	0 20	440 20	490 25	540 25	5 25	25	790 25
П	r ✓	6 270	3 305	1 345	0 390				.5 615	4 690	
<b>-</b>	₩ 등	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14	16

右225° 外形与安装尺寸 (D式) A3 A2

	N4xФb2	5x61	5x68	6x65	6x72	6x80.5	6x88	8x75	8x83	9x83	10x84
	B6 N	328	365	414	458	507 6	556	638	702	795	893
	B5 E	305 3	340 3	390 4	432 4	483 5	528 5	9 009	664 7	747 7	840 8
	B4 E	274 3	309 3	348 3	392 4	441 4	490 5	549 6	613 6	2 989	784 8
出図口	п3хФb1	4x53 2	4x59	4x68	4x75	4x82.5 4	4×89 <sup>7</sup>	5x82	9 92×9	98×9	7x84
	B3 1	235	261	296	325	357	389	450	292	564	628
	B2	212	236	272	300	330	356	410	456	516	588
	B1	179	. 202	227	256	288	320	358	400	448	512
	n2- Фd2	14-Ф7 179	14-Ф7	20- Φ10	20- Φ10	20- Φ10	20- Ф10	26- Ф12	28- Ф12	30- Ф12	34- Ф12
	ФD3	395	435	500	260	620	089	750	830	920	1040
П	ΦD2	355	395	450	500	560	630	069	770	860	970
田区田	ФD1	315	355	400	450	200	260	630	710	800	006
	nl- Mdl	8-Φ10	8-Φ10	8-Φ12	8-Φ12	12- Ф12	12- Ф12	12- Ф12	16- Ф12	16- Ф12	16- Ф15
	225°	415	465	525	290	099	730	815	910	1015	1160
	180°	445	200	560	630	705	780	870	970	1085	1240
I	135°	470	530	595	665	750	830	930	1035	1155	1320
_	°06	200	560	630	705	795	880	985	1095	1225	1480 1400
	45°	525	590	665	745	840	930	1040	1160	1300	1480
	00	555	625	700	785	885	086	1100	1220	1365	1560
	H	80	80	100	100	100	140	140	140	160	160
	A6	1475	1500	1780	2100	1780	1810	2310	2710	2710	2760
	A5	135	151	170	192	216	238	265	297	296	376
	A4	118	134	151	170	192	213	237	265	330	339
	A3	490	560	630	710	790	875	975	1090	1220	1390
	A2	510	580	655	735	820	910	1020	1135	1270	1450
外形及安装尺寸	A1	440	495	260	625	069	770	865	965	1080	1225
》及安	_	401	452	509	290	645	718	803	968	1003	1147
外形	2	37	46	55	65	78	95	108	125	92	117
	7	1470	1480	1780	2010	1820	1935	2260	2636	2665	3160
	1	685	069	840	955	860	917.5	1080	1268	1230	1480
	ФФ3	14.5	14.5	18.5	18.5	18.5	24	24	24	28	28
	ட	50	50	50	50	50	20	50	20	100	100
	∀ E	270 20	305 20	345 20	390 20	440 20	490 25	540 25	615 25	690 25	790 25
	· - (구)	5.6 2	6.3 3(	7.1 3	8 36	4	10 49	11.2 5	12.5 6.	14 69	16 79

#### Marketing Network 营销网络

安徽分公司

电话: 0551-62860043

合肥市蜀山区潜山路与佛子岭路交叉口绿地.蓝海国际大厦B座510室

北京分公司

电话: 010-63331330

北京市丰台区马家堡西路15号时代风帆大厦1区2103室

廊坊二级服务处 电话: 0316-2609984

河北省廊坊市安次区银河南路K2狮子城N1座1单元2505室

福建分公司

电话: 0591-87803781 传真: 0591-87803781

福建省福州市鼓楼区北二环中路18号恒力博纳广场1#楼15层08室

广西分公司

电话: 0771-5345919 传真: 0771-5345919

南宁市青秀区民族大道166号阳光100上东国际T3栋1701室/1702室

贵州分公司

电话: 0851-84135728 传真: 0851-84135728

贵阳市观山湖区合肥路恒大中央广场二期E3栋1101室

甘肃分公司

电话: 0931-4524247

兰州市城关区天水北路828号良志兰州之窗A座22层2201室

新疆二级服务处 电话: 0991-4327370

新疆乌鲁木齐市新市区鲤鱼山南路山水华庭20号楼1单元701室

湖北分公司

电话: 027-88613519

湖北省武汉市武昌区徐东大街3号君临天下A栋904室

湖南二级服务处

电话: 027-88613519

湖南省长沙市天心区芙蓉中路二段芙蓉同发大厦14A

河南分公司

电话: 0371-60178178

河南省郑州市管城区航海路未来路交叉口启航大厦E座11楼西户

黑龙江公司

电话: 0451-51523896

哈尔滨市南岗区哈西大街与复旦路交口爱达壹号14号楼6号商服

江苏分公司

电话: 025-86517817

江苏省南京市江宁区董村路39号天琪科技大厦1栋801室

徐州二级服务处

电话: 0516-83865818 传真: 0516-83865818

徐州市云龙区庆丰路绿地城市广场7期LOft1-707室

济南分公司

电话: 0531-88031918/69954337

济南市高新区工业南路与奥体中路交汇处山钢新天地8号楼1710室

吉林分公司

电话: 0431-81853229

长春市南关区长春大街1599号永长小区1栋302室

哈尔滨

辽宁分公司

电话: 024-23243908/23221618

沈阳市浑南新区天赐街5-1号国贸中心A座1203室

锦州二级服务处 电话: 024-23221618 锦州市太和区永和国际4-67

大连二级服务处 电话: 024-23221618

大连市甘井子区泉水街道泉水D2区34号楼1单元803室

内蒙古分公司

电话: 0471-6504381/6504382

呼和浩特市新城区兴安北路财富公馆55号1901室/2001室

宁夏分公司

电话: 0951-6839809 传真: 0951-6839809

银川市金凤区沁逸苑西区伊源大厦20层2011室/2012室

青海分公司

电话: 0971 - 8266658

青海省西宁市城中区南小街68号奥运世纪花园2单元2205室

青岛分公司

电话: 0532-85849938

青岛市市北区徐州路176号中锦大厦1805室

石家庄分公司

电话: 0311-85860292/85860293

河北省石家庄市新华区维明大街与宁安路交叉口商务办公楼6层

保定二级服务处 电话: 0311-85860292

河北省保定市莲池区五四东路金顶宝座A座3103

山西分公司

电话: 0351-2712522

山西省太原市亲贤北街215号怡和国际广场912室

陕西分公司 电话: 029-88629529

陕西省西安市莲湖区大庆路蔚蓝国际A座910室

四川分公司

电话: 028-86285041/86285141 传真: 028-87619566

四川省成都市金牛区金府路799号金府国际1栋2707

重庆二级服务处 电话: 023-67861693

传真: 023-67861693

重庆市江北区北城天街15号富力海洋广场6栋401室

天津分公司

电话: 022-28055173/28055172

天津市河西区洞庭路与东江道交口香年广场B座907室

唐山分公司

电话: 0315-2229927 传真: 0315-2229927

河北省唐山市路北区鹭港小区204楼2单元901室

秦皇岛二级服务处 电话: 0315-2229927

秦皇岛市海港区长江西道公富庄家园16栋2单元101室

潍坊分公司

电话: 0536-8653160/8291160

潍坊市奎文区东风东街与金马路交叉口天马大厦11楼1104室







#### 山东格瑞德集团

集团地址: 山东省德州市天衢工业园格瑞德路6号

全国统一客服热线: 400-618-5

邮编: 253000

网址: Http://www.gradgroup.con邮箱: grad@gradgroup.com

电话: 17653405939

Add:No.6, Grad Road, Tianqu Industrial Park, Dezhou, Shandong, China

National Service Hotline:400-618-5015

P.C.:253000

Web:http://en.gradgroup.com E-mail:grad@gradgroup.com

Shandong Grad Ventilation Engineering Company II

**Tel**:17653405939 E**mail**: 389008193@qq.coi