

低 噪 声 轴 流 风 机

SF、DZ系列低噪声轴流风机

SF、DZ系列低噪声轴流风机采用从声源入手、低转速、高压力系数的设计方法，研制成大弦长、空间扭曲、倾斜式宽叶片，使其在低速驱动的前提下，达到所需风量、风压的目的，具有效率高，振动小、运转平稳等特点。

本系列产品广泛应用于工矿企业、民用建筑的壁式排风、岗位送风、管道通风、屋顶通风等，应用于化工、轻工、食品、医药、冶金等工矿企业及各类民用建筑的通风空调系统，在特殊环境中可选用防爆型风机。

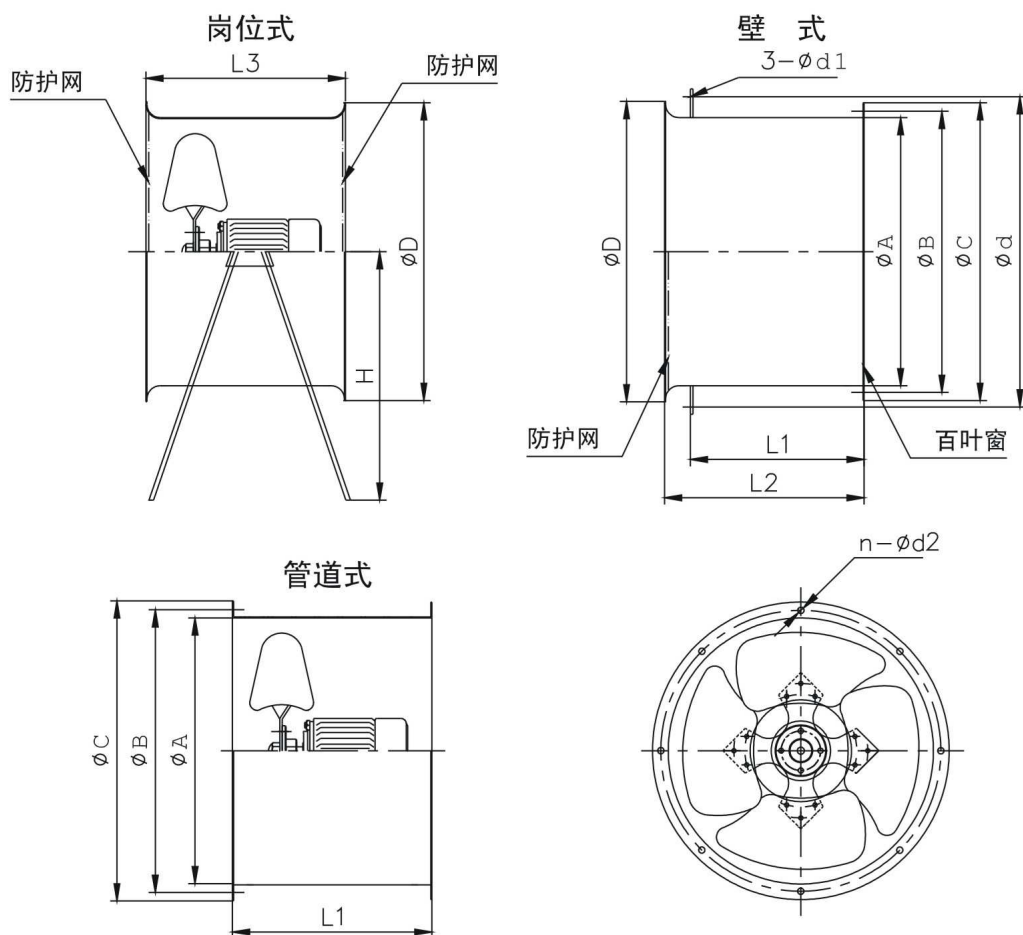
SF型轴流通风机性能选用表

型 号	机 号	流量 m ³ /h	全压 Pa	转速 r/min	噪声 dB(A)	配用电机	
						型 号	功率 kW
壁式 (-11)	3.5-4	3335	94	1450	68	JW-7114	0.37
	3.5B-6	2500	68	960	63	JW-7126	0.25
	4B-6	4200	90	960	64	JW-7126	0.25
	5B-6	7700	102	960	65	JW-7136	0.37
	6B-6	13800	196	960	74	Y90L-6	1.1
	7B-6	20250	224	960	80	Y112M-6	2.2
岗位式 (-12)	3.5-4	3335	94	1450	68	JW-7114	0.37
	3.5-6	2500	68	960	63	JW-7126	0.25
	4-6	4200	90	960	65	JW-7126	0.25
	4-4	5870	149	1450	72	JW-7114	0.37
	5-6	7700	102	960	65	JW-7136	0.37
	5-4	10000	218	1450	76	JW-7134	0.75
	6-6	13800	196	960	74	Y90L-6	1.1
	6-4	19600	400	1450	84	Y100L ₁ -4	2.2
	7-6	20250	224	960	80	Y112M-6	2.2
	7-4	24500	350	1450	82	Y100L ₂ -4	3
管道式 (-13)	3.5G-4	3335	94	1450	68	JW-7114	0.37
	3.5G-6	2500	68	960	63	JW-7126	0.25
	4G-4	5870	149	1450	74	JW-7124	0.55
	5G-4	10000	218	1450	76	JW-7134	0.75
	6G-4	19600	400	1450	84	Y100L ₁ -4	2.2
	6G-6	13800	196	960	74	Y90L-6	1.1
	7G-4	24500	350	1450	82	Y100L ₂ -4	3

DZ型轴流通风机性能选用表

型 号	机 号	流量 m ³ /h	全压 Pa	转速 r/min	噪声 dB(A)	配用电机	
						型 号	功率 kW
壁式 (-11)	2.2C	400	29	1450	54	JW-5614	0.09
	3C	2100	74	1450	60	JW-5614	0.09
	4C	5870	149	1450	72	JW-7114	0.37
	4B	4200	90	960	64	JW-7126	0.25
	5C	10000	218	1450	76	JW-7134	0.75
	5B	7700	102	960	65	JW-7136	0.37
	6B	13800	196	960	74	Y90L-6	1.1
	7B	20250	224	960	80	Y112M-6	2.2
岗位式 (-12)	2.2C	400	29	1400	56	JW-5614	0.09
	3C	2100	74	1450	60	JW-5614	0.09
	4C	5870	149	1450	72	JW-7114	0.37
	4B	4200	90	960	64	JW-7126	0.25
	5B	7700	102	960	65	JW-7136	0.37
	5A	6000	78	720	64	JW-7138	0.25
	6C	19600	400	1450	84	Y100L1-4	2.2
	6A	9500	90	720	68	Y90L-8	0.55
	6B	13800	196	960	74	Y90L-6	1.1
	7C	24500	350	1450	82	Y100L2-4	3
	7B	20250	224	960	80	Y112M-6	2.2
	7A	14500	137	720	71	Y100L-8	1.1
	8A	23000	147	720	77	Y112M-8	1.5
管道式 (-13)	2.5D	2000	205	2800	64	JW-6322	0.37
	3C	2100	74	1450	60	JW-5614	0.09
	3.2D	3000	207	2800	64	JW-6322	0.37
	4C	5870	149	1450	74	JW-7124	0.55
	4B	4200	90	960	64	JW-7126	0.25
	5C	10000	218	1450	76	JW-7134	0.75
	5B	7700	102	960	65	JW-7136	0.37
	6C	19600	400	1450	84	Y100L1-4	2.2
	6B	13800	196	960	74	Y90L-6	1.1
	7C	20000	343	1450	81	Y100L2-4	3
	7B	20250	224	960	80	Y112M-6	2.2
	7A	14000	137	720	72	Y100L-8	1.1
	8C	28000	394	1450	81	Y112M-4	4
	8B	30000	200	960	80	Y112M-6	2.2
	8A	20000	157	720	76	Y112M-8	1.5
	10B	48500	306	960	85	Y132M2-6	5.5
	10A	38000	216	720	81	Y132M-8	3

SF、DZ 岗位式、管道式、壁式通风机的外形尺寸和安装尺寸



机号	ΦA	ΦB	ΦC	ΦD	Φd	$L1$	$L2$	$L3$	$n-\Phi d2$	$3-\Phi d1$
2.2	223	250	273	282	275	240	275	280	6- $\Phi 7$	3- $\Phi 8.5$
2.5	253	283	303	312	305	240	275	280	6- $\Phi 7$	3- $\Phi 8.5$
3	303	333	353	364	355	240	275	280	6- $\Phi 7$	3- $\Phi 8.5$
3.2	318	348	370	388	375	300	320	340	6- $\Phi 7$	3- $\Phi 8.5$
3.5	354	384	404	415	405	320	340	350	6- $\Phi 7$	3- $\Phi 8.5$
4	404	440	464	475	467	340	360	375	6- $\Phi 8.5$	3- $\Phi 10$
5	505	541	565	575	568	360	380	390	6- $\Phi 8.5$	3- $\Phi 10$
6	606	642	676	675	685	500	520	540	12- $\Phi 8.5$	3- $\Phi 12$
7	707	750	777	807	800	550	530	580	12- $\Phi 10.5$	3- $\Phi 12$
8	808	851	890	908	900	600	630	650	12- $\Phi 10.5$	3- $\Phi 12$
10	1010	1060	1100	1110	1120	700	740	760	12- $\Phi 10.5$	3- $\Phi 12$

注：配用最大功率时，安装尺寸另定。配防护网、百叶窗等选用件，请在订货时注明。