

DZ 系列低噪声轴流风机

一、特性及应用

DZ 系列低噪声轴流风机根据“准三元”流动理论,采取低转速、高压力系数设计研制而成,使其具有效率高、噪声低、振动小、运转平稳等特点。叶片可根据要求用铝合金、ABS 工程塑料、FRP 玻璃钢等材料制作。

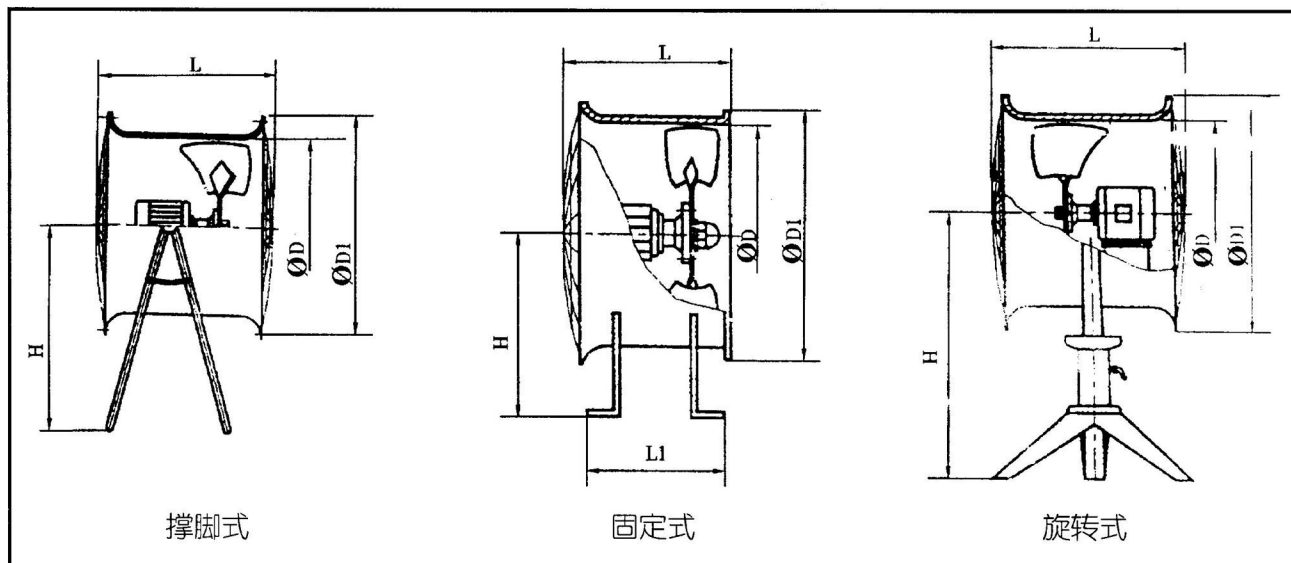
本系列产品广泛适用于工矿企业、民用建筑的壁式排风、岗位送风、管道通风及屋顶送排风。

二、DZ 系列低噪声轴流风机性能参数表

类 别	型 号	机 号	风 量 (m ³ /h)	全 压 (Pa)	转 速 (r/min)	电机容量 (kw)	噪 声 dB(A)	重 量 kg
壁 式 (排风式)	DZ-11型	2.2C	400	29.4	1450	0.025	54	11
		3C	1600	39.2	1450	0.06	63.5	14.5
		4B	4000	98	960	0.25	64.6	28
		5A	6000	78.5	720	0.25	64	36.5
		5B	7000	127.5	960	0.37	70	36.5
		6A	9500	88.3	720	0.55	69	46
		7A	15000	117.7	720	1.1	72	80
		8A	22000	157	720	1.5	77	98
岗 位 式 (固定式 撑脚式 旋转式)	DZ-12型	3C	1600	39.2	1450	0.06	61.5	18.5
		4B	4000	98	960	0.25	64.5	23
		5A	6000	78.5	720	0.25	64	65
		5B	7000	127.5	960	0.37	69	50
		6A	9500	88.5	720	0.55	69	55
		6B	14000	177.1	960	1.1	77	68.5
		7A	14500	137	720	1.1	71	93
		7B	22000	196	960	2.2	78	118
		7C	25000	294	1450	3	81	110
		8A	23000	147	720	1.5	77	98
管 道 式 (抽风式或 送风式)	DZ-13型	2.5D	2000	215.6	1900	0.37	77	10
		3C	1600	89.2	1450	0.06	61.5	14.5
		3.2D	3000	206	2900	0.37	78.5	18
		4C	5000	167	1450	0.55	69	18.6
		5B	5500	128	960	0.37	70	36.5
		5C	7000	177	1450	0.75	75	43
		6B	10000	196	960	1.1	77.5	79
		6C	15000	294	1450	2.2	80.5	83
		7A	14000	137	720	1.1	72	80
		7B	18000	235	960	2.2	79.5	102
		7C	20000	343	1450	3	81.5	103
		8A	20000	157	720	1.5	76.5	98
		8B	25000	196	960	2.2	80.5	112
		8C	28000	294	1450	4	81.5	122
		10A	38000	216	720	3	81	181
		10B	48500	116	960	5.5	85	196

注: A: 720r/min B: 960r/min C: 1450r/min D: 2900r/min

三、DZ 系列低噪声轴流风机外形尺寸表



● 旋转式

机号	ØD	ØD ₁	L	H
3	308	400	320	350
4	408	500	390	630
5	508	615	390	630
6	608	725	570	780
7	710	825	570	780
8	810	930	600	780
9	910	1030	600	900
10	1010	1130	620	900

● 固定式

机号	ØD	ØD ₁	L ₁	L	H
3	308	400	240	280	214
4	408	500	300	350	264
5	508	615	300	350	314
6	608	725	450	500	374
7	710	825	460	520	425
8	810	930	460	520	485
9	910	1030	460	520	535
10	1010	1130	540	600	595

● 管道式

机号	ØD	ØD ₁	L
2.2	228	320	270
2.5	258	350	280
3	308	400	280
3.2	328	420	300
4	408	500	350
5	508	615	350
6	608	730	500
7	710	830	520
8	810	930	520

● 壁式

机号	ØD	ØD ₁	L
2.2	228	320	270
3	308	400	280
3.2	328	420	300
4	408	500	350
5	508	615	350
6	608	730	500
7	710	830	520
8	810	930	520

