

XBDZ(DFBZ)系列新型低噪声方型壁式(防爆)轴流风机

合格证号：SYEx18.0353

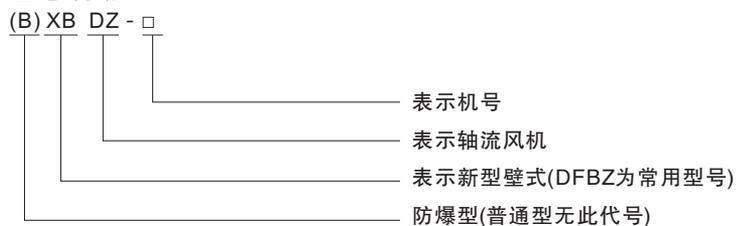


适用范围

XBDZ(DFBZ)系列风机具有明显的效率高、噪声低、运行平稳等特点，广泛用于工矿企业、民用建筑、体育馆、各种娱乐场所的壁式排风，并具有以下特点：

1. 外观美观，安装方便，整机制成方型，安装前，墙体按不同机号预留方孔，安装时风机从墙体外侧放入墙洞，与墙体之间塞以橡皮或软木即可。
2. 风机靠外墙侧装有铝合金防水风口，可以防止室外雨水和自然风向室内倒灌。
3. 风机带有消声外壳，内置吸声材料，方形整体安装牢固、振动小、运行平稳、噪声低。
4. 爆炸性气体混合物危险场所：1区、2区；
5. 爆炸性气体混合物：IIA、IIB、IIC、粉尘防爆区；
6. 温度组别：T1~T4；
7. 防爆标志：Exd II BT4 Gb, Exd II CT4 Gb, Ex tD A21 IP65 T130°C
8. 应用于石油、化工、航天、化工等场所。

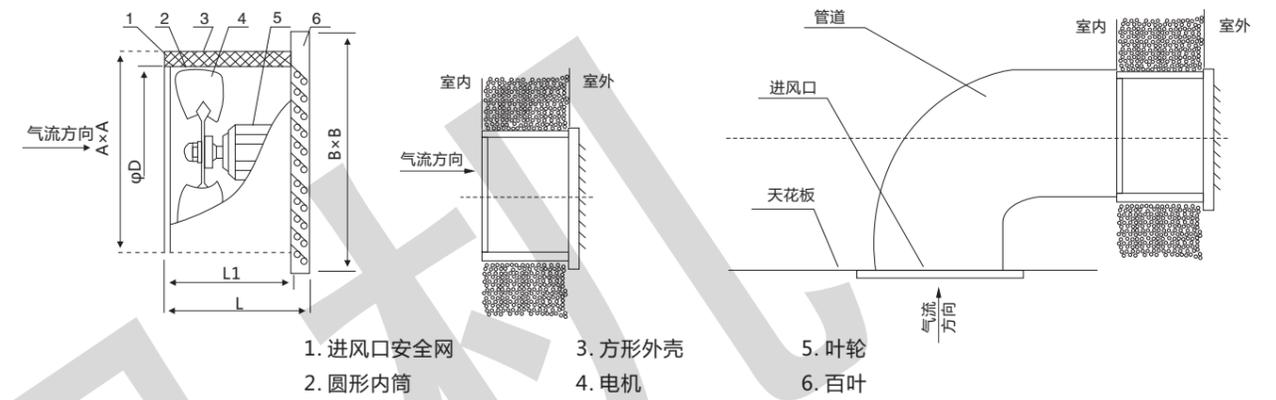
型号说明



性能参数表

机号 (No.)	风量 (m ³ /h)	全压 (Pa)	电机功率 (KW)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
2.5	600	40	0.025	1450	≤57	15
	800	42	0.025	1450	≤58	15
	1000	54	0.040	1450	≤58	15
2.8	950	41	0.04	1450	≤55	18
	1230	45	0.04	1450	≤60	18
	1650	58	0.06	1450	≤60	20
3.2	1720	56	0.04	1450	≤61	21
	1940	62	0.06	1450	≤62	24
	2250	68	0.09	1450	≤63	27
3.6	2010	65	0.06	1450	≤62	28
	2480	73	0.09	1450	≤63	31
	3370	76	0.12	1450	≤63	35
4.0	3540	89	0.12	1450	≤62	37
	4080	95	0.18	1450	≤63	40
	4470	109	0.25	1450	≤63	41
4.5	4510	114	0.18	1450	≤64	42
	5870	121	0.25	1450	≤65	47
	6360	139	0.37	1450	≤66	49
5.0	6170	135	0.25	1450	≤65	50
	6920	142	0.37	1450	≤66	55
	7890	147	0.55	1450	≤68	63
5.6	6400	78	0.37	1450	≤69	61
	7410	82	0.37	960	≤69	68
	8060	94	0.37	960	≤70	68
6.3	9760	92	0.37	960	≤70	70
	10570	102	0.37	960	≤70	70
	12000	118	0.75	960	≤72	79
7.1	12400	132	0.75	960	≤72	85
	13430	146	1.1	960	≤75	92
	15240	169	1.1	960	≤73	74
8	15750	189	1.5	960	≤73	101
	17050	208	1.5	960	≤73	101
	19350	242	2.2	960	≤74	112

XBDZ(DFBZ)系列方型壁式轴流风机外形及安装尺寸



机号	D	L	A×A	B×B
2.5	260	350	320×320	366×366
2.8	290	350	350×350	396×396
3.2	330	350	390×390	436×436
3.6	370	370	430×430	476×476
4.0	410	370	470×470	516×516
4.5	460	390	520×520	566×566
5.0	510	400	580×580	626×626
5.6	570	470	640×640	686×686
6.3	640	470	710×710	710×710
7.1	720	510	810×810	810×810
8.0	810	555	910×910	910×910

XBDZ(DFBZ)系列方型壁式轴流风机安装示意图

