



无锡市南方防爆电机有限公司

FBD 系列
隔爆型压入式对旋局部轴流通风机

		型号	FBD No.5/ 5.5 × 2	FBD No.5/ 7.5 × 2	FBDNo.5.6/ 11 × 2	FBD No.6/ 15 × 2	FBD No.6/ 18.5 × 2	FBD No.6/ 22 × 2	FBDNo.6.3/ 30 × 2	FBDNo.6.3/ 37 × 2	FBDNo.6.7/ 45 × 2	FBDNo.8.0/ 55 × 2	FBDNo.8.5/ 75 × 2
风机	风量	m ³ /min	200-140	240-180	350-240	400-300	440-320	500-380	600-430	650-450	650-450	900-600	1000-700
	风压	Pa	500-2800	700-3200	800-3700	1500-4400	1500-5000	1600-5000	2000-5800	1300-6300	1300-6300	2000-7000	1500-8000
	噪声	dB (LSA)	≤25										
	叶轮直径	mm	500	500	560	600	600	600	630	630	630	800	850
	最高全压效率	%	≥75					≥80					
电机	电机型号		YBF132S1-2	YBF132S2-2	YBF160M1-2	YBF160M2-2	YBF160L-2	YBF180M-2	YBF200L1-2	YBF200L2-2	YBF225M-2	YBF250M-2	YBF280S-2
	额定功率	kw	2 × 5.5	2 × 7.5	2 × 11	2 × 15	2 × 18.5	2 × 22	2 × 30	2 × 37	2 × 37	2 × 55	2 × 75
	额定电压	V	380/660 or 660/1140										
	额定电流	A	11.1/6.4 6.4/3.7	15/8.7 8.7/5.1	21.8/12.6 12.6/7.3	29.4/17.0 17.0/9.8	35.5/20.5 20.5/11.9	42.2/24.4 24.4/14	56.9/32.9 32.9/19.1	69.8/40.2 40.2/23.3	83.9/49.5 49.5/28.6	99.8/57.6 57.6/33.3	177.3/102.5 102.5/59.3
	额定转速	r/min	2920	2920	2930	2930	2940	2940	2950	2950	2950	2960	2960
	额定效率	%	85	86.2	87.2	88.2	89	89	90	90.5	90.5	91.5	91.5
重量		kg	367	382	610	700	750	775	820	910	1060	2000	2736