

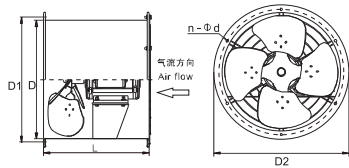
Axial Duct Fan 轴流管道式风机



The Axial Duct Fan with low noise, large air volume, low power consumption and reasonable structure are the features. The design of its blade was based on the ternary fluid theory, with using high quality steel; Widely apply to chemical industry, light industry, civil buildings, high-class hotels, factories and large shopping malls etc.

管道式风机具有噪音低、风量大、耗电少、结构合理等特点；它的风叶是根据三元流体力学设计，采用优质钢材制造，广泛应用于化工、轻工、民用建筑、高级宾馆、工厂、大型商场等地方。

External Dimension 外形尺寸图



Dimension Table 尺寸表

Units 单位:mm

型号 Model No.	D	D1	D2	L	n-φd
GF(D) 2	210	230	260	220	6-φ7
GF(D) 2.5-2	260	280	310	240	6-φ7
GF(D) 2.5-4、GF 2.5-4	260	280	310	225	6-φ7
GF(D) 3、GF 3	310	330	360	300	6-φ7
GF(D) 3.5、GF 3.5	360	380	410	320	6-φ7
GF(D) 4、GF 4	410	430	460	280	6-φ7
GF(D) 5、GF 5	510	530	560	280	6-φ7
GF 6	610	635	670	400	6-φ7

Electrical Ratings 技术参数

型号 Model No.	额定电压/频率/相数 Rated Voltage/Frequency/Phase	风轮直径 Impeller Diameter (mm)	功率 Power (W)	转速 Rotating Speed (R.P.M.)	风量 Air Volume (m ³ /h)	全压 Total Pressure (Pa)	噪音 Noise (dB)	电机绝缘等级 Insulation Class	净重 Net Weight (kg)
GF(D) 2	220V~/50Hz/1Ph	200	180	2800	600-940	60-80	59	B	5.4
GF(D) 2.5-2		250	250	2800	1100-1830	167-124	59		6.1
GF(D) 2.5-4		250	180	1400	790-1457	24-45	58		6.1
GF(D) 3		300	250	1400	1000-2000	42-73	63		10.2
GF(D) 3.5		350	370	1400	2000-3000	57-100	70		11.8
GF(D) 4		400	550	1400	2675-5000	98-150	71		14.7
GF(D) 5		500	750	1400	3835-8001	106-236	75		18.7
GF 2.5-4	380V~/50Hz/3Ph	250	180	1400	790-1457	24-45	58	B	6.1
GF 3		300	250	1400	1000-2000	42-73	63		10.2
GF 3.5		350	370	1400	2000-3000	57-100	70		11.8
GF 4		400	550	1400	2675-5000	98-150	71		14.7
GF 5		500	750	1400	3835-8001	106-236	75		18.7
GF 6		600	1500	1450	8200-15000	208-322	81		35.9

Wall Fan / Orbit Fan / Commercial Stand Fan / Powerful Fan 壁扇 / 楼顶扇 / 商用落地扇 / 强力扇



Electrical Ratings 技术参数

产品名称 Product Name	型号 Model No.	额定电压/频率/相数 Rated Voltage/Frequency/Phase	风叶直径 Blade Diameter (mm)	功率 Power (W)	电流 Current (A)	风量 Air Volume (m ³ /h)	噪音 Noise (dB)	电机绝缘等级 Insulation Class
壁扇 Wall Fan	FB11-40	220V~/50Hz/1Ph	400	50	0.23	3600	53	E
	FB11-40J		400	50	0.23	3600	53	
	FB12-40		400	50	0.23	3600	53	
	FB13-40		400	36	0.16	2760	53	
	FB-45		450	116	0.53	7500	64	
楼顶扇 Orbit Fan	FL2-40		400	37	0.17	3000	53	
	FL2-40J		400	55	0.25	3600	55	
商用落地扇 Commercial Stand Fan	FS-45		450	125	0.57	7800	64	
	FS-45S		450	125	0.57	7800	56	
强力扇(摇头式) Powerful Fan (Oscillating Control)	FE-35		350	55	0.25	3600	55	
	FE-40	400	88	0.40	5100	62		
	FE-45	450	125	0.57	7800	64		
强力扇 Powerful Fan	FE-30C	300	36	0.16	2700	52		
	FE-40C	400	85	0.39	5100	62		
	FE-45C	450	113	0.51	7500	64		
	FE-50C	500	130	0.59	8100	66		