

产品概述

GF系列低噪声离心通风机是目前我司吸收国外先进技术的基础上研发的新产品,该风机零部件采用模具成型;叶轮采用多翼式离心技术特殊设计制作;整机具有外形美观、体积小、噪音低、风量大、重量轻、运行稳定等优良特点。它能有效地进行空气调节与控制,广泛用于宾馆酒店、百货商场、娱乐场所及民用住宅通风换气,输送场所应不含易燃、易爆、腐蚀性气体,其温度不应大于60℃。

风机的形式

该风机设计为A式直联,单进风形式,进风口与出风口直径相同,电压为220V单相电源,便于用户的使用需求,产品规格有Φ100、Φ120、Φ150、Φ190、Φ210供用户选择使用。

风机的维护

- 1、本机使用交流电,电压允差±10%。
- 2、使用前应检查叶轮连接是否牢固,用手拨动叶轮,检查转动是否正常,叶片是否与机壳相碰,确认无误方可通电试机。
- 3、通电后先检查转向是否正确、试机运行过程中注意声音是否正常,振动是否明显,发现异常情况应立即停机检查。
- 4、在使用过程中用户根据自身使用环境应避免造成有影响风机寿命的因素,有针对性地做到防止风叶粘物不均匀或过量造成风叶超负荷振动。
- 5、电机停放时间过长不使用,复用前应测其电阻不低于0.5兆欧方可使用。
- 6、在使用的过程中,应注意吸入口处附近不能有包装绳及绳子类的长纤维物体,以防吸入风机缠绕风机叶轮导致电机烧坏。

GF系列

管道离心通风机

GF series

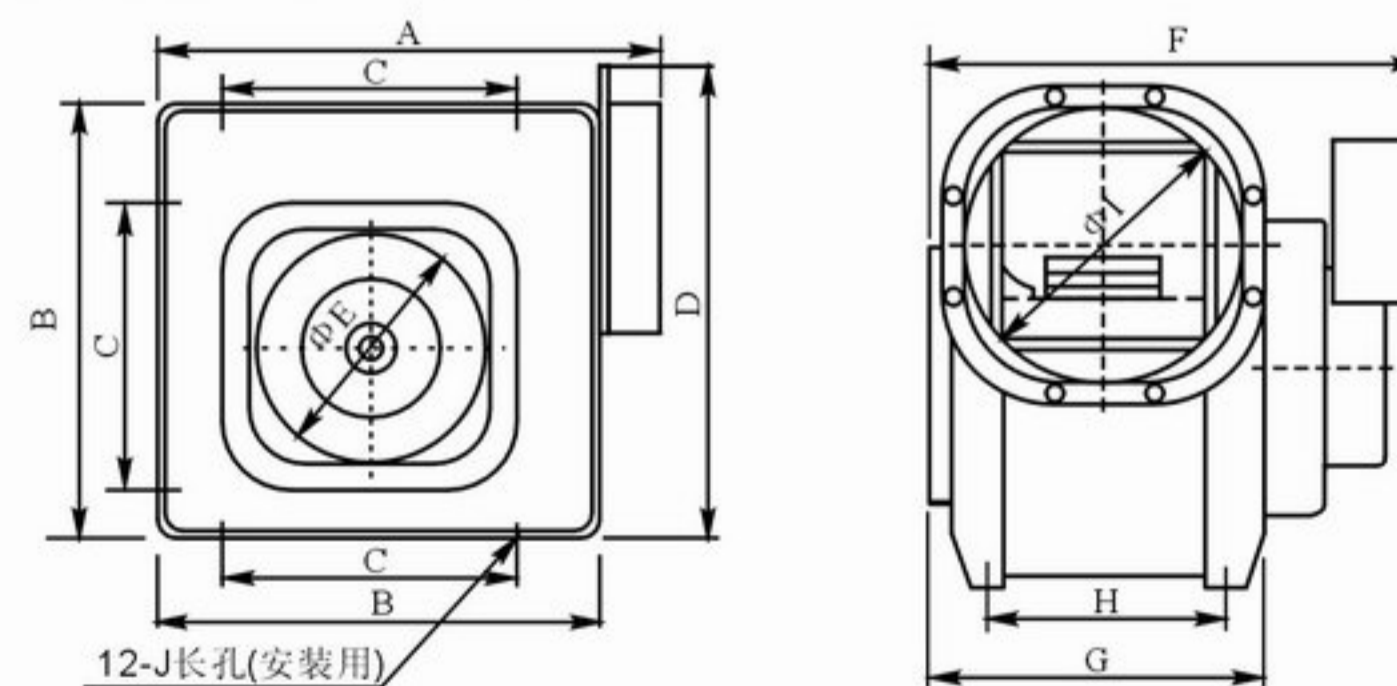
ventilation duct blower



性能表

机号 (No)	功率 (W)	电压 (V)	转速 (r/min)	流量 (m³/h)	全压 (Pa)	噪声 (dB)
GF100-2	35	220	2300	280	70	≤62
GF100-4	17	220	1250	153	60	≤43
GF120-2	90	220	2200	633	112	≤65
GF120-4	33	220	1100	317	50	≤43
GF150-4	59	220	1100	412	132	≤48
	80	220	1380	481	142	≤50
GF150-6	42	220	800	280	118	≤41
	50	220	960	334	130	≤47
GF190-4	160	220	1100	729	120	≤61
	200	220	1410	935	139	≤63
GF190-6	115	220	800	530	103	≤48
	130	220	960	636	112	≤49
GF210-4	290	220	1100	985	145	≤63
	330	220	1400	1253	167	≤65
GF210-6	200	220	800	716	125	≤49
	230	220	960	860	135	≤50
GF210-8	150	220	700	627	108	≤48

外形及安装尺寸



单位:mm

型号	A	B	C	D	ΦE	F	G	H	ΦI	J长孔
GF-100	210	180	130	210	100	205	126	104	100	20×6
GF-120	262	235	130	257	120	230	157	130	120	20×6
GF-150	280	250	160	280	150	245	165	145	150	20×6
GF-190	335	300	160	350	190	295	223	188	190	20×10
GF-210	365	330	200	380	200	330	250	230	200	20×12