

风机技术参数

型号	转速 (r/min)	风量 (m³/h)	噪声 dB (A)	功率 (kW)	电压频率 (V/Hz)	重量 (kg)	外形尺寸 长x宽x高(mm)
GLF5#	1400	7000	72	0.55	220/50 380/50	24	600x400x600
GLF5.6# (直联式)	960	8000	65	0.45	220/50 380/50	34	750x400x750
GLF7# (直联式)	960	13800	71	0.45	220/50 380/50	32	850x400x850
GLF8#	450	16000	59	0.37	380/50	42	900x400x900
GLF9.5#	450	32000	60	0.55	220/50	59	1060x400x1060
GLFB9.5#							1060x630x1100
GLFC9.5#							1060x400x1060
GLF9.5#	450	32000	60	0.75	380/50	59	1060x400x1060
GLFB9.5#							1060x630x1100
GLFC9.5#							1220x400x1220
GLF11.2#	450	37000	63	0.75	220/50 380/50	74	1220x400x1220
GLFB11.2#							1220x630x1260
GLFC11.2#							1380x400x1380
GLF12.5#	450	44500	65	1.1	220/50 380/50	87	1380x400x1380
GLFB12.5#							1380x630x1420
GLFC12.5#							

注：1、风量参数是风机出口零静压点风量。

2、噪声是风机在自由进风、自由出风的安装情况下，在进风口端45度角，3米外所测。

GLF系列风机工程安装指南及选配

各种场合的换气次数参考

- 1、一般环境要求换气量为25-30次/小时。
- 2、人流密集的公共场所，要求换气量为30-40次/小时。
- 3、有发热设备的生产车间，要求换气量为40-60次/小时。
- 4、在较潮湿的南方地区换气次数应适当增加，而较炎热干燥的北方地区则可适当减小换气次数。

风机台数计算方法

$$\text{换气次数的定义: 换气次数(次/小时)} = \frac{\text{室内总换气量(m}^3\text{/h)}}{\text{室内面积(m}^2\text{)} \times \text{室内高度(m)}}$$

$$\text{使用风机台数} = \frac{\text{室内体积} \times \text{换气次数}}{\text{单台GLF风机风量(m}^3\text{/h)}}$$