

WAB/WCB 间燃式暖风机系列

工作原理

间燃式暖风机是用于空间加热并能够独立运行的设备。燃料为天然气或者液化气。该设备通常包括燃烧系统、换热器和换热风机，换热风机将房间内的空气吹过该热交换器进行加热。换热风机可以是轴流风机或离心风机。分离式间燃暖风机燃烧室外空气，烟气外排。分离式间燃暖风机也可以用于燃烧室内空气的场合。

产品特点

- 熄火保护、风机故障、过热保护
- 12V低压控制系统，24V低压燃气组合阀，安全可靠
- 内喷式燃烧，燃烧更充分
- 蛇形管式换热器，换热面积大，换热效率高
- 即开即热，升温快、无需提前预热

优势/得益

- 分散或定向加热
- 安装简单
- 功率范围宽：从15kW到117kW
- 快速解决大空间、仓库和车库的供暖问题
- 无需热量分布系统
- 用温控器进行简单控制
- 维护保养简单



室内型



安装要求

- 根据厂家的要求，满足最低安装高度
- 不要安装在有氯化物、挥发溶剂和爆炸粉尘物的地方
- 如果房间是负压，则最好燃烧室外空气（平衡式）
- 除非有特殊要求，烟气都要排出室外。具体遵循厂家的安装手册

WAB 技术参数

型号		WAB50	WAB80	WAB150	WAB200	WAB300	WAB400
输入热量kW		15	23	44	58	88	117
输出热量kW		12.4	19.1	36.5	48.6	73.0	97.3
热效率		83%	83%	83%	83%	83%	83%
耗气量	m³/h NG	1.45	2.22	4.25	5.60	8.50	11.2
	kg/h LPG	1.17	1.79	3.44	4.53	6.88	9.06
风量 m³/h		1,700	2,200	4,800	5,380	9,600	11,500
温升 °C		26	26	26	26	26	26
电源		220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	380V/50Hz
电功率		0.2	0.21	0.35	0.35	0.98	1.9
烟道直径mm		100	100	150	150	150	150
风扇直径mm		300	350	550	550	710	800
燃气输入管径mm		1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
设备净重kg		38	44	110	121	218	252
产品尺寸LxWxH mm		770x625x440	770x625x440	1010x855x685	1010x855x765	1380x940x1025	1380x980x1165

产品特点

- 五种标准型号：23/44/58/88/117kW
- 熄火保护、风机故障、过热保护
- 12V低压控制系统，24V低压燃气组合阀，安全可靠
- 室外安装，可承受-30℃的室外温度

优势/得益

- 分散或定向加热
- 安装简单
- 快速解决大空间、仓库和车库的供暖问题
- 无需热量分布系统
- 用温控器进行简单控制
- 维护保养简单



室外型



WCB 技术参数

型号			WCB80	WCB150	WCB200	WCB300	WCB400
输入热量kW			23	44	58	88	117
输出热量kW			19.1	36.5	48.6	73.0	97.3
热效率			83%	83%	83%	83%	83%
耗气量	m³/h	NG	2.22	4.25	5.60	8.50	11.2
	kg/h	LPG	1.79	3.44	4.53	6.88	9.06
风量 m³/h			2,200	4,800	5,380	9,600	11,500
温升 °C			26	26	26	26	26
电源			220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
电功率			0.21	0.5	0.6	0.8	1.1
烟道直径mm			100	150	150	150	150
风扇直径mm			350	400	450	2*400	2*450
燃气输入管径mm			1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
设备净重kg			90	150	180	250	330
外形尺寸LxWxH			1070x870x565	1300x1150x732	1300x1150x888	1300x1150x1200	1300x1150x1510

用户案例



布良斯克公路街车间



包头金属园区车间



博罗夫斯克造纸公司的生产车间