



MFA0249

适用于氧混合及转运护理场景的鼓风机

该鼓风机采用专用结构设计，搭载与进气气流完全独立的专利电机冷却系统；其特殊壳体结构可实现减振降噪，专为急救护理等便携式应用场景设计。

新产品



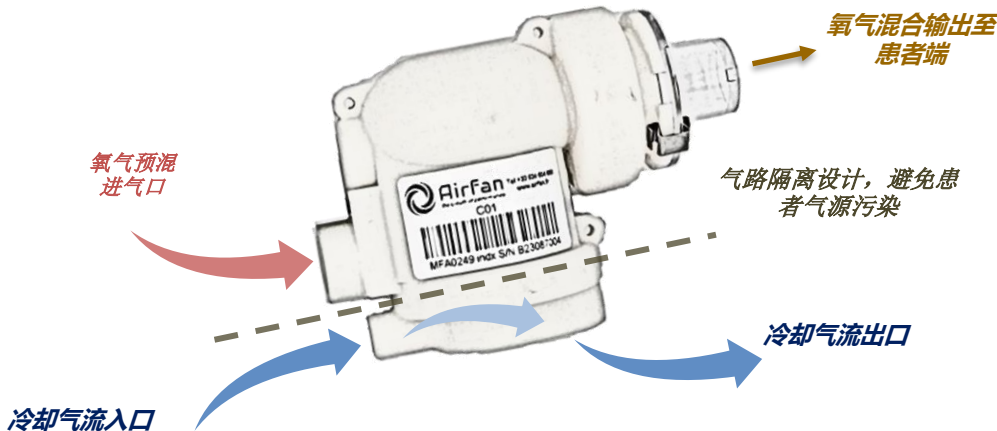
仅接受专项订单供货

性能参数

24V 最大输出压差		> 130 hPa	阀口全关闭
24V 最大输出流量		> 340 l/mn	阀口全开启
30L/min 流量下典型功耗		P = 11.6 (瓦) @30 hPa	
		P = 21.3 (瓦) @60 hPa	
使用寿命(L10)		> 40 000 (小时) 工作时长*	
型式		壳体集成设计	

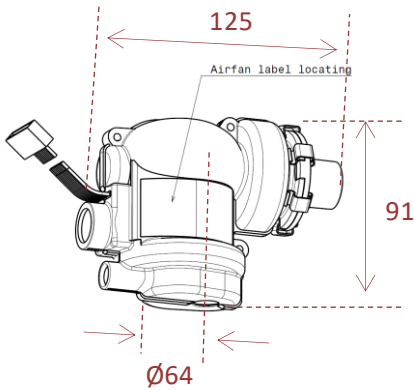
* 基于标准工作条件下的预期使用寿命

 动态响应时间 *	< 97 ms	@3A max
	< 92 ms	@6A max
	< 86 ms	@10A max
* 压力从 5 hPa 升至 60 hPa，流量30 L/min		
 噪音等级*	< 52 dBa	@30 hPa
	*自带鼓风机进气口@1m	



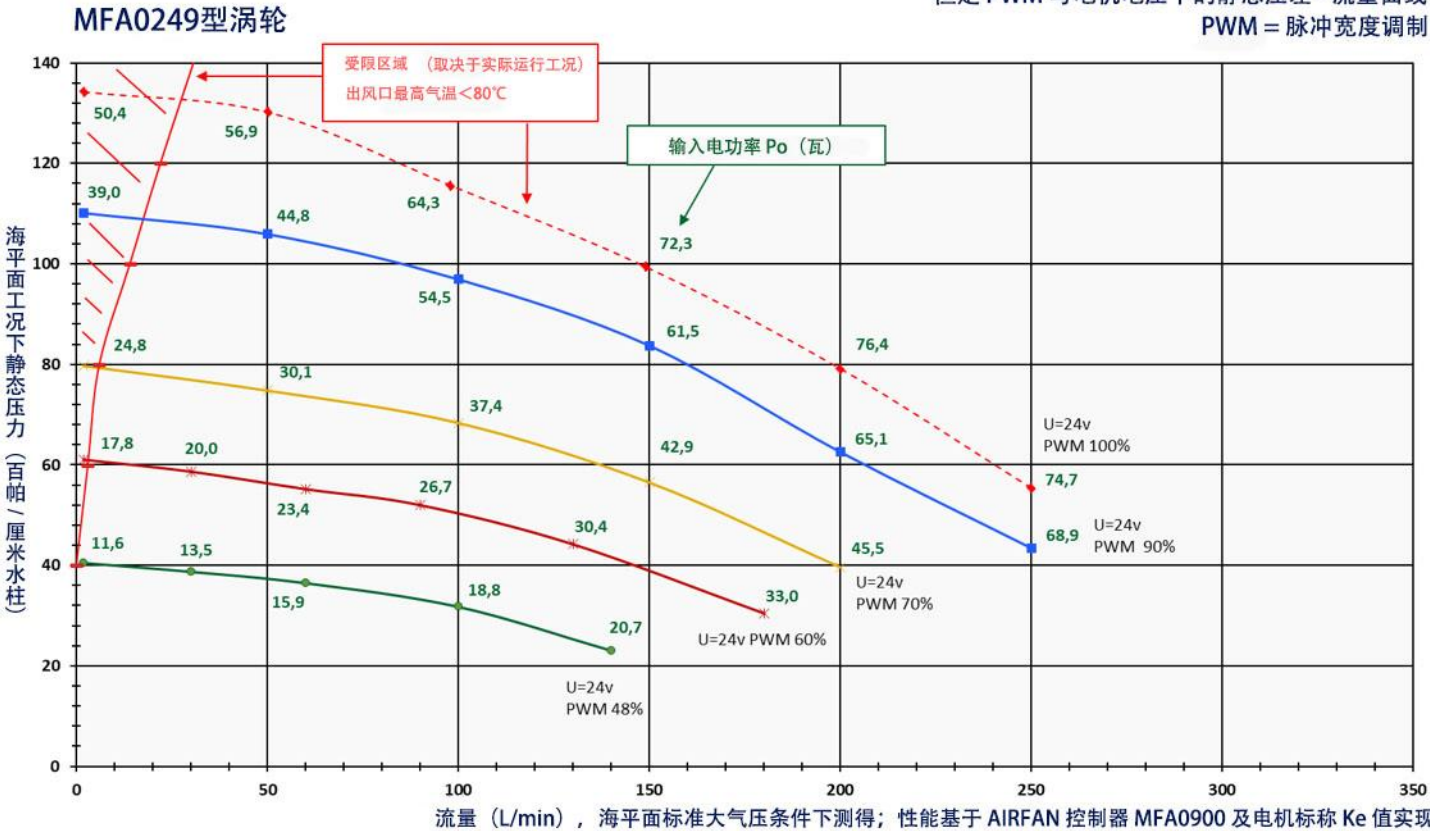
技术参数

额定值	24 VDC (额定值) 28 VDC (最大值)
电机类型	带霍尔传感器的无刷电机
外壳尺寸	125 x 91 x 64 毫米 (4.9x3.6x2.5 英寸)
重量	0.23 千克 (约 0.51 磅)
集成度	可任意角度安装运行
工作温度	+10 ~ +50℃ 环境工况
工作湿度	10 ~ 95% RH 无结露
大气压力	660 ~ 1060 百帕
氧气兼容性	兼容 100% 纯氧



涡轮性能曲线图

恒定 PWM 与电机电压下的静态压差 - 流量曲线
PWM = 脉冲宽度调制



定制化

- ☒ 可选 $\phi 22$ 公 / 母接头 (ISO5356-1), 可配辅助接口
- ☒ 线束长度: 150mm, 可定制
- ☒ 支持铭牌定制

可提供定制服务



所列参数均为典型值, 公差等级符合 ISO 13348 标准 4 级要求