

MFA0801

咳痰辅助专用风机

MFA0801 采用 AIRFAN 自主风机设计，并配备专利电机冷却结构。机型拥有大流量输出能力与气流反转功能，适用于各类医用咳痰辅助设备。该机型基于 MFA0800 优化而来，气路支持在涡轮前端接入氧气进行预混。

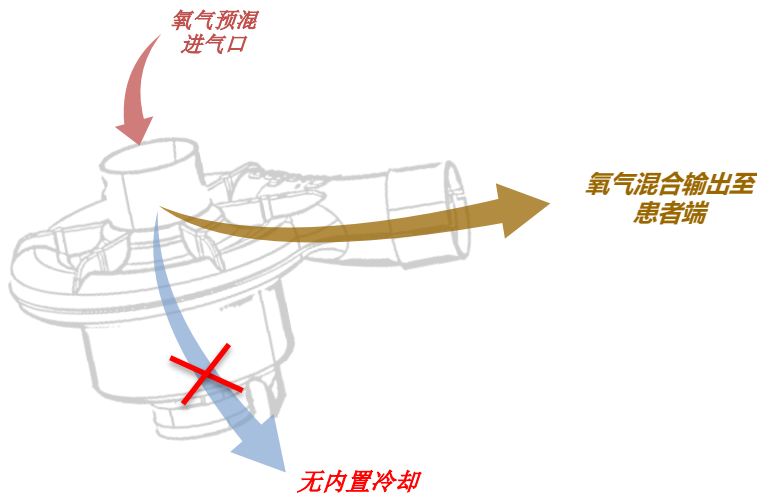


性能参数

24V 最大输出压差		+95 / -85 hPa 阀口全关闭	 动态响应时间 *	< 137 ms @3A max
24V 最大输出流量		700 l/mn 阀口全开启		< 95 ms @6A max
30L/min 流量下典型功耗		P = 15.2 (瓦) @30 hPa	 噪音等级 *	< 82 ms @10A max
		P = 30.4 (瓦) @60 hPa		< 52 dBa @10 hPa
使用寿命 (L10)		> 25 000 小时*	< 65 dBa @30 hPa	
型式		裸机涡轮	< 72 dBa @60 hPa	

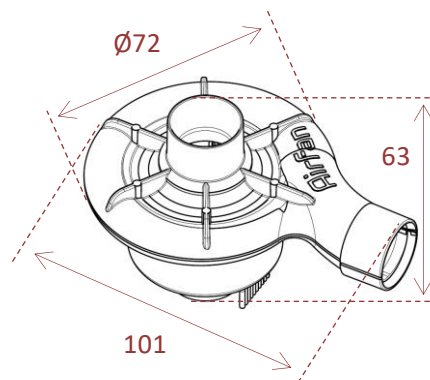
* 基于标准工作条件下的预期使用寿命

*自带鼓风机进气口@1m

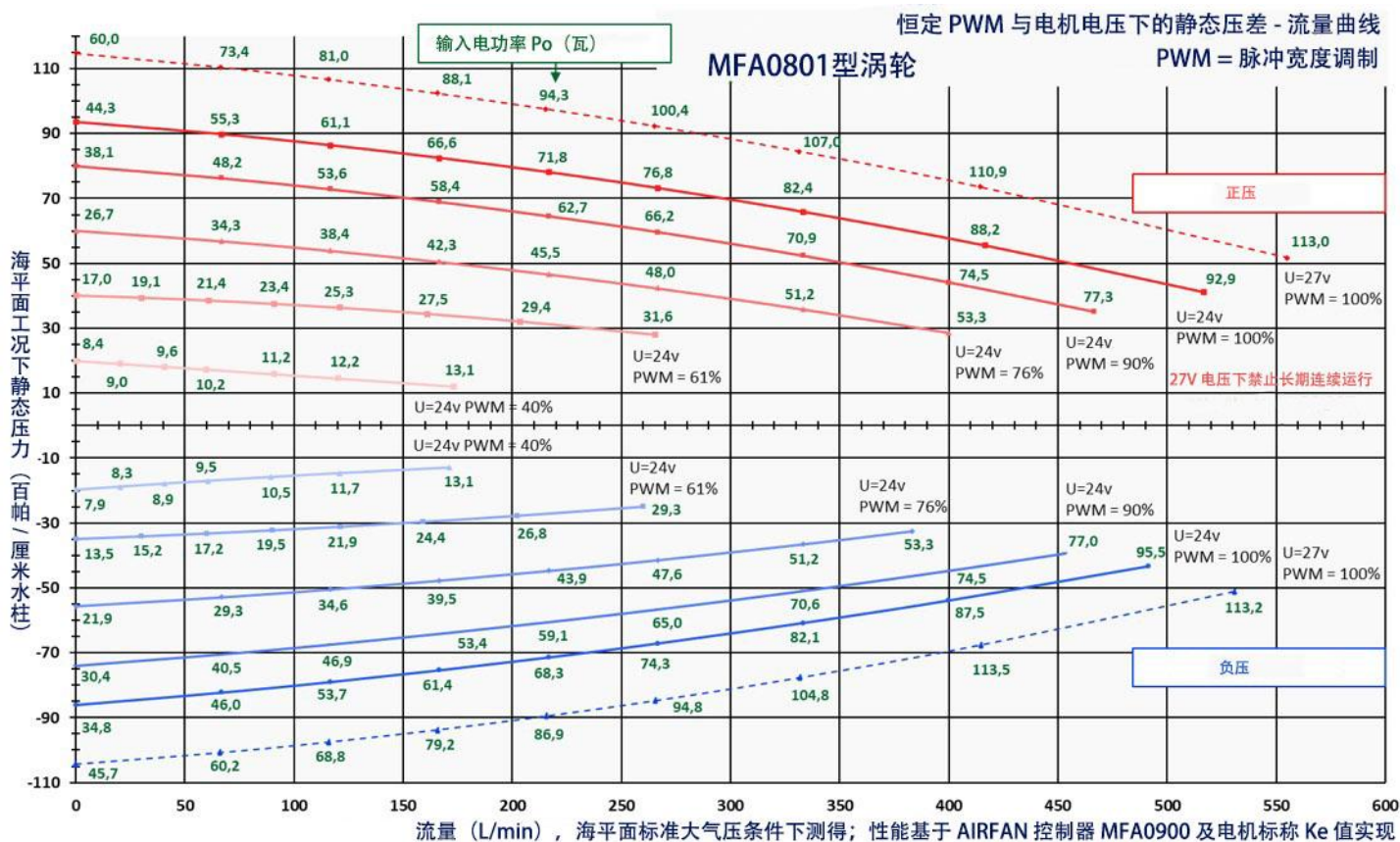


技术参数

额定值	24 VDC (额定值) 27 VDC (最大值)
电机类型	带霍尔传感器的无刷电机
外壳尺寸	72 x 63 毫米 (2.75 x 2.5 英寸)
重量	0.14 千克 (约 0.3 磅)
集成度	可任意角度安装运行
工作温度	-20 to +50°C 环境工况
工作湿度	0 to 95% RH 无结露
大气压力	700 ~ 1100 百帕
氧气兼容性	视客户使用工况而定



涡轮性能曲线图



定制化



线束长度: 150mm, 可定制



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

