



MFA0020

定制集成型风机，适配各类设备整机装配

本系列风机采用专属定制结构，搭载专利独立电机冷却系统。MFA0020 适配家用、BiPAP、CPAP 各类无创呼吸机整机集成，气流升压响应灵敏，同时拥有超长稳定运行寿命。



性能参数

24V 最大输出压差  **80 hPa** 阀口全关闭

24V 最大输出流量  **300 l/mn** 阀口全开启

30L/min 流量下典型功耗 
P = 10.0 (瓦) @30 hPa
P = 19.0 (瓦) @60 hPa

使用寿命 (L10)  **> 35 000 小时***

型式  **裸机涡轮**



噪音等级*

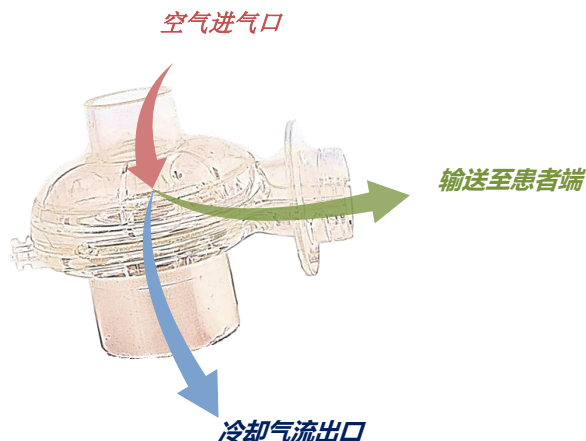
< 50 dBa @10 hPa

< 61 dBa @30 hPa

< 66 dBa @60 hPa

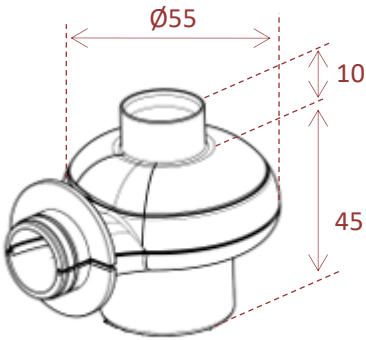
*自带鼓风机进气口@1m

* 基于标准工作条件下的预期使用寿命

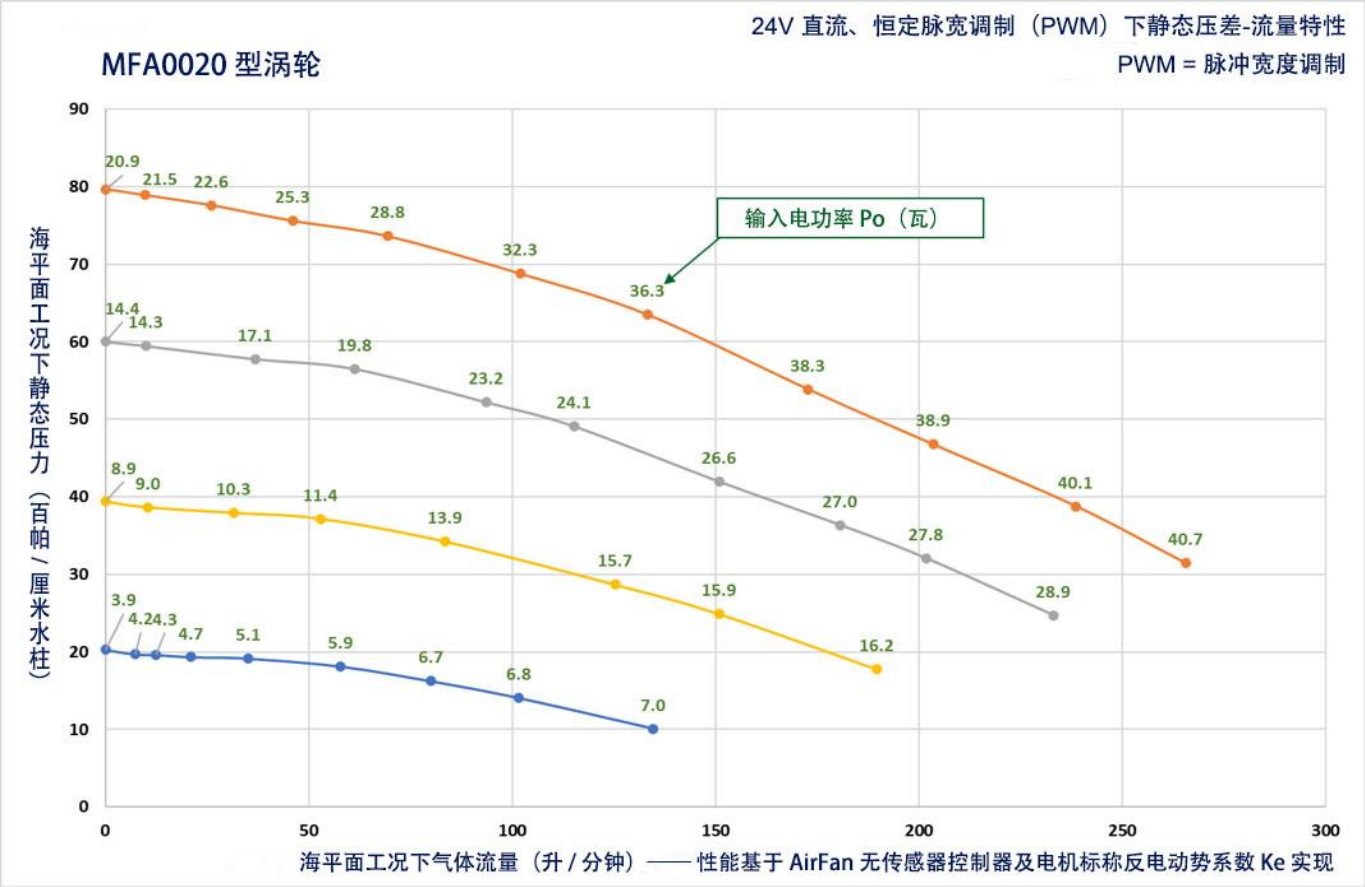


技术参数

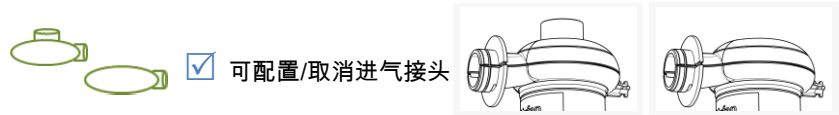
额定值	24 VDC (额定值) 28 VDC (最大值)
电机类型	无刷无霍尔传感器
外壳尺寸	55 x 55 毫米 (2.2 x 2.2 英寸)
重量	0.08 千克 (约 0.17 磅)
集成度	可任意角度安装运行
工作温度	+10 ~ +50°C 环境工况
工作湿度	15 ~ 95% RH 无结露
大气压力	660 ~ 1060 百帕
氧气兼容性	不支持— (MFA0021 型号可选配)



涡轮性能曲线图



定制化



☒ 可配置/取消进气接头



☒ 可选配线束

O₂

☒ 仅 MFA0021 机型具备氧气兼容能力，可长期通入高浓度氧气，设备额定使用寿命可达 25000 小时。



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