

DPE系列

风管型静电式空气净化器

DPE 系列静电式空气净化器可以有效去除 PM2.5 花粉、细菌等污染物，保障空气品质，适用于商业楼宇、公共建筑的暖通空调系统中风管空气净化。



产品特性

- 世界领先的双极双电压电源技术应用，使产品净化效率更高、臭氧发生率更低。
- 固态自动调节电源，使净化器永远处于净化峰值。
- 永久型过滤器，无耗材更换。
- 陶瓷绝缘子耐受性好，使用寿命长。
- 风速传感器，实现与中央空调风机联动。
- 标配无源干接点，实时反馈故障信号。
- 安全护锁开关，使您安心操作。
- 纯铝材质集尘室，导电性好，耐腐蚀，经得起反复清洗。

技术参数

基本参数	产品型号					
	DPE3800	DPE1900	DPE3800-G3	DPE1900-G3	DPE3800-G4	DPE1900-G4
额定功率 (W)	25W	18W	25W	18W	25W	18W
电源	220V/ 50Hz	220V/ 50Hz	220V/ 50Hz	220V/ 50Hz	220V/ 50Hz	220V/ 50Hz
净化效率	≥90%	≥90%	≥90%	≥90%	≥90%	≥90%
外型尺寸 (mm) 长 x 宽 x 高	200x732x610	200x386x610	240x732x610	240x386x610	240x732x610	240x386x610
风量 (m ³ /h)	3800	1900	3800	1900	3800	1900
阻力 (Pa)	≤30	≤30	≤100	≤100	≤100	≤100
重量 (KG)	22	13	23	14	23	14
驱动形式	双电压	双电压	双电压	双电压	双电压	双电压
安全配置	安全开关 + 风速传感器 (风机联动)	安全开关 + 风速传感器 (风机联动)	安全开关 + 风速传感器 (风机联动)	安全开关 + 风速传感器 (风机联动)	安全开关 + 风速传感器 (风机联动)	安全开关 + 风速传感器 (风机联动)
集尘单元数量	2	1	2	1	2	1
控制	OFF/ ON 开关 / 楼控干接点	OFF/ ON 开关 / 楼控干接点	OFF/ ON 开关 / 楼控干接点	OFF/ ON 开关 / 楼控干接点	OFF/ ON 开关 / 楼控干接点	OFF/ ON 开关 / 楼控干接点
状态显示	运行、清洗、故障	运行、清洗、故障	运行、清洗、故障	运行、清洗、故障	运行、清洗、故障	运行、清洗、故障
集尘室材质	纯铝	纯铝	纯铝	纯铝	纯铝	纯铝
机箱材质	镀铝锌板	镀铝锌板	镀铝锌板	镀铝锌板	镀铝锌板	镀铝锌板
预过滤网材质	不锈钢网	不锈钢网	G3 过滤棉	G3 过滤棉	G4 过滤棉	G4 过滤棉
安装方式	法兰	法兰	法兰	法兰	法兰	法兰
运行环境	-25° C~52° C 相对湿度 ≤90%	-25° C~52° C 相对湿度 ≤90%	-25° C~52° C 相对湿度 ≤90%	-25° C~52° C 相对湿度 ≤90%	-25° C~52° C 相对湿度 ≤90%	-25° C~52° C 相对湿度 ≤90%

订购信息

订购型号	产品描述
DPE1900	风管板式静电空气净化, 处理风量 1900m ³ /h
DPE3800	风管板式静电空气净化, 处理风量 3800m ³ /h
DPE1900-G3	风管板式静电空气净化, 处理风量 1900m ³ /h, 配 G3 预过滤器
DPE3800-G3	风管板式静电空气净化, 处理风量 3800m ³ /h, 配 G3 预过滤器
DPE1900-G4	风管板式静电空气净化, 处理风量 1900m ³ /h, 配 G4 预过滤器
DPE3800-G4	风管板式静电空气净化, 处理风量 3800m ³ /h, 配 G4 预过滤器



霍尼韦尔智能建筑科技集团
中国楼宇自控事业部

官方网站: www.honeywell.com.cn
服务热线: 400-842-8487

HBT-GC-BMS-DPE 系列 -2022-CN01
© 2022 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell