

APED系列

AHU/PAU双层静电式空气净化器

APED 系列双层静电式空气净化器可用于商业楼宇、公共建筑的暖通空调系统中,可以有效去除PM2.5 花粉、细菌等污染物,保障空气品质,通常适用于组合式空调机组 (AHU)、新风机组 (PAU)等场合。



产品特性

- 一体式双层静电空气净化器,净化效率更高、更稳定,最高达到95%以上。
- 双层集尘单元集成在一个框架内,方便抽取和维护。
- 一体式双层静电空气净化器所占用的安装段位空间小,大大节约空调机组的安装空间。
- 采用双极双电压静电技术。双极双电压技术是目前国际上最成熟的静电净化技术,它在大大提高净化效率的同时,有效控制臭氧释放量。
- 采用固态自动调节电源技术(自动补压技术),使净化器保持净化峰值。
- 永久型过滤器,无耗材更换。
- 真正的模块化设计,可以根据需求无限拼装。
- 风速传感器,实现与中央空调风机联动。
- 安全护锁开关,使您安心操作。

技术参数

基本参数	产品型号					
	APED3800	APED1900	APED3800-G3	APED1900-G3	APED3800-G4	APED1900-G4
额定功率 (W)	50W	25W	50W	25W	50W	25W
电源	220V/ 50Hz	220V/ 50Hz	220V/ 50Hz	220V/ 50Hz	220V/ 50Hz	220V/ 50Hz
净化效率	≥95%	≥95%	≥95%	≥95%	≥95%	≥95%
外型尺寸 (mm) 长×宽×高	328×732×610	328×386×610	354×732×610	354×386×610	354×732×610	354×386×610
阻力 (Pa)	≤80	≤80	≤140	≤140	≤140	≤140
风量 (m ³ /h)	3800	1900	3800	1900	3800	1900
重量 (KG)	32.6	19	33.6	20	33.6	20
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	4	2	4	2	4	2
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
净化型式	双层板式静电	双层板式静电	双层板式静电	双层板式静电	双层板式静电	双层板式静电
集尘室材质	纯铝	纯铝	纯铝	纯铝	纯铝	纯铝
绝缘结构材质	陶瓷	陶瓷	陶瓷	陶瓷	陶瓷	陶瓷
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	模块式拼装	模块式拼装	模块式拼装	模块式拼装	模块式拼装	模块式拼装
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%

订购型号	产品描述
APED1900	AHU/PAU 双层静电空气净化, 处理风量 1900m ³ /h
APED3800	AHU/PAU 双层静电空气净化, 处理风量 3800m ³ /h
APED1900-G3	AHU/PAU 双层静电式空气净化, 处理风量 1900m ³ /h, 配 G3 预过滤器
APED3800-G3	AHU/PAU 双层静电式空气净化, 处理风量 3800m ³ /h, 配 G3 预过滤器
APED1900-G4	AHU/PAU 双层静电式空气净化, 处理风量 1900m ³ /h, 配 G4 预过滤器
APED3800-G4	AHU/PAU 双层静电式空气净化, 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-APED 系列 -2022-CN01
© 2022 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell