

APE系列

AHU/PAU静电式空气净化器

APE 系列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。



APE3800

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
- 真正的模块化设计,可以根据需求无限拼装
- 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			
	APE3800	APE3800N	APE1900	APE1900N
额定功率 (W)	50W±5W	50W±5W(与APE3800共用)	15W±3W	50W±5W(与APE3800共用)
电源	220V/ 50Hz	220V/ 50Hz	220V/ 50Hz	220V/ 50Hz
净化效率	90%	90%	90%	90%
外型尺寸 (mm) 长 x 宽 x 高	157x732x610	157x732x610	157x386x610	157x386x610
风量 (m3/h)	3800	3800	1900	1900
重量 (KG)	20	19	11.5	11
驱动形式	双极双电压技术	与APE3800型共用	双极双电压技术	与APE3800型共用
安全配置	安全开关 + 风速传感器 (风机联动)	安全开关	安全开关 + 风速传感 (风机联动)	安全开关
集尘单元数量	2	2	1	1
控制	OFF/ ON 开关、楼控干接点	与APE3800型共用	OFF/ ON 开关、楼控干接点	与APE3800型共用
状态显示	运行、清洗、故障	与APE3800型共用	运行、清洗、故障	与APE3800型共用
集尘室材质	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
预过滤网材质	不锈钢网	不锈钢网	不锈钢网	不锈钢网
安装方式	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%			

基本参数	产品型号			
	APE3800-G3	APE3800N-G3	APE1900-G3	APE1900N-G3
额定功率 (W)	50W±5W	50W±5W(与APE3800-G3共用)	15W±3W	50W±5W(与APE3800-G3共用)
电源	220V/ 50Hz	220V/ 50Hz	220V/ 50Hz	220V/ 50Hz
净化效率	90%	90%	90%	90%
外型尺寸 (mm) 长 x 宽 x 高	200x732x610	200x732x610	200x386x610	200x386x610
风量 (m3/h)	3800	3800	1900	1900
重量 (KG)	21	20	12.5	12
驱动形式	双极双电压技术	与APE3800-G3型共用	双极双电压技术	与APE3800-G3型共用
安全配置	安全开关 + 风速传感器 (风机联动)	安全开关	安全开关 + 风速传感器 (风机联动)	安全开关
集尘单元数量	2	2	1	1
控制	OFF/ ON 开关、楼控干接点	与APE3800-G3型共用	OFF/ ON 开关、楼控干接点	与APE3800-G3型共用
状态显示	运行、清洗、故障	与APE3800-G3型共用	运行、清洗、故障	与APE3800-G3型共用
集尘室材质	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
预过滤网材质	G3 过滤棉	G3 过滤棉	G3 过滤棉	G3 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
运行环境	-25° C~52° C 相对湿度 ≤90%			

技术参数

基本参数	产品型号			
	APE3800-G4	APE3800N-G4	APE1900-G4	APE1900N-G4
额定功率 (W)	50W±5W	50W±5W(与 APE3800 共用)	15W±3W	50W±5W(与 APE3800 共用)
电源	220V/ 50Hz	220V/ 50Hz	220V/ 50Hz	220V/ 50Hz
净化效率	90%	90%	90%	90%
外型尺寸 (mm) 长 x 宽 x 高	200x732x610	200x732x610	200x386x610	200x386x610
风量 (m ³ /h)	3800	3800	1900	1900
重量 (KG)	21	20	12.5	12
驱动形式	双极双电压技术	与 APE3800-G4 型共用	双极双电压技术	与 APE3800-G4 型共用
安全配置	安全开关 + 风速传感器 (风机联动)	安全开关	安全开关 + 风速传感器 (风机联动)	安全开关
集尘单元数量	2	2	1	1
控制	OFF/ ON 开关、楼控 干接点	与 APE3800-G4 型共用	OFF/ ON 开关、楼控 干接点	与 APE3800-G4 型共用
状态显示	运行、清洗、故障	与 APE3800-G4 型共用	运行、清洗、故障	与 APE3800-G4 型共用
集尘室材质	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
预过滤网材质	G4 过滤棉	G4 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
运行环境	-25° C~52° C 相对湿度 ≤90%			

订购信息

订购型号	产品描述
APE1900	AHU/PAU 板式静电式空气净化, 处理风量 1900m ³ /h
APE3800	AHU/PAU 板式静电式空气净化, 处理风量 3800m ³ /h
APE1900N	AHU/PAU 板式静电式空气净化, 处理风量 1900m ³ /h, 不带电源
APE3800N	AHU/PAU 板式静电式空气净化, 处理风量 3800m ³ /h, 不带电源
APE1900-G3	AHU/PAU 板式静电式空气净化, 处理风量 1900m ³ /h, 配 G3 预过滤器
APE3800-G3	AHU/PAU 板式静电式空气净化, 处理风量 3800m ³ /h, 配 G3 预过滤器
APE1900N-G3	AHU/PAU 板式静电式空气净化, 处理风量 1900m ³ /h, 不带电源, 配 G3 预过滤器
APE3800N-G3	AHU/PAU 板式静电式空气净化, 处理风量 3800m ³ /h, 不带电源, 配 G3 预过滤器
APE1900-G4	AHU/PAU 板式静电式空气净化, 处理风量 1900m ³ /h, 配 G4 预过滤器
APE3800-G4	AHU/PAU 板式静电式空气净化, 处理风量 3800m ³ /h, 配 G4 预过滤器
APE1900N-G4	AHU/PAU 板式静电式空气净化, 处理风量 1900m ³ /h, 不带电源, 配 G4 预过滤器
APE3800N-G4	AHU/PAU 板式静电式空气净化, 处理风量 3800m ³ /h, 不带电源, 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-APE 系列 -2022-CN01
© 2022 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell