奥美特吊顶除湿机AMD-168E吊顶管道去湿器

产品名称	奥美特吊顶除湿机AMD-168E吊顶管道去湿器
公司名称	苏州奥美特电气有限公司
价格	1111.00/台
规格参数	品牌:AMEATE/奥美特 型号:AMD-168E 产地:苏州
公司地址	苏州市吴中区临湖镇银藏路666号
联系电话	0512-66954415 18962621597

产品详情

奥美特AMEATE吊顶除湿机适用于别墅、会议室、写字楼、宾馆、实验室、机房、餐厅、游泳馆、医疗住院大楼、食用菌种养殖场、桑拿室等场所的抽湿，超薄的机身安装在隐蔽的吊顶之中，不影响室内装修的效果，又能达到抽湿的目的。

奥美特吊顶除湿机除湿范围广，风力强劲、出风平稳、噪音低、控制精确。

一、奥美特吊顶除湿机技术参数：

产品型号	AMD-168E
除湿量	168L/D
额定功率	2.82KW
电源	380V-50HZ
适用面积	140-250㎡
层高	2.6m
控制方式	全自动
循环风量	2000m3/h
使用环境温度	5°C~38°C
湿度控制范围	30%-90%RH
机外静压	60Pa
制冷剂	R22
外形尺寸(LxWxH mm)	1100*700*680
净重(kg)	95

注：电源电压波动在±10%以内；三相电源相间不平衡在2%以内；

如有设计改进，恕不另行通知，请谅解；

二、产品特点：

1、产品重量轻、体积小、机身薄

1、吊在天花上，不占用地面空间

3、除湿范围广、风力强劲、出风平稳、噪音低、控制精确

4、人性化设计，可前后出风或侧出风运行

5.选用大屏仪表板，湿度数字显示。

6.±1%精确调节，±3~5%RH精确控制

三、应用范围：

奥美特吊顶除湿机应用范围：

四、吊顶除湿机原理：

吊顶除湿机由压缩机、热交换器、风机、盛水器、机壳及控制器组成。工业除湿机原理可简单地理解成风扇将潮湿空气抽入机内，通过热交换器，此时空气中的水份冷凝成水珠，变成干燥的空气排出机外，如此循环使室内湿度降低。

1、除湿机的外循环

在正常开机的情况下→通过风机的运行→潮湿的空气从进风口吸入→
经过蒸发器，蒸发器将空气中的水分吸附在铝片上→变成干燥的空气→经过冷凝器散热→
从出风口吹出。

2、除湿机的内循环

通过压缩机的运行→排气口排出高温高压的气体→进入冷凝器冷却→变成低温高压气体→
通过毛细管截流→变成低温低压的液体→通过蒸发器蒸发吸热→
回到压缩机变成低温低压的气体，如此循环。