embedded automation

智慧型风机盘管

欧洲亦备德科技

亦备德（上海）自动化设备有限公司

网址：www.stammkon.com

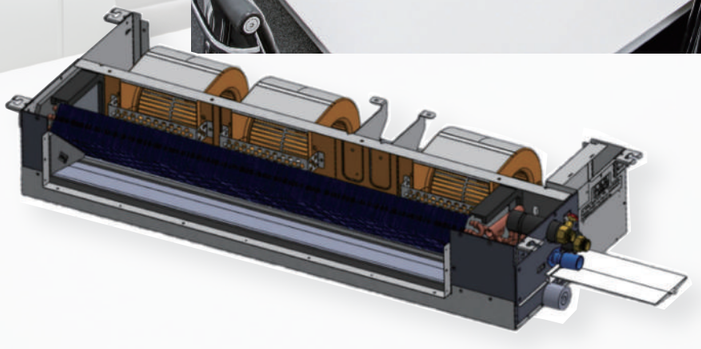
地址：上海市杨浦区三门路200号凯迪江大厦1号楼401室

智慧型直流无刷薄型消音室内机

Embedded（亦备德）公司是一家致力于IOT解决方案的欧洲高科技公司，横跨多个技术领域，为满足用户对绿色、节能、静音的风盘需求，亦备德最新推出了一款定制的智慧型直流无刷薄型消音室内机，完美地诠释了风盘绿色、节能、静音的优点，广泛运用于高档住宅、办公楼宇及酒店。

产品介绍

亦备德智慧型直流无刷薄型消音室内机，采用先进的工艺、超薄设计，可满足用户对装修吊顶风格和所占层高的要求。内嵌亦备德的智慧控制电路系统及各种传感器，构建高度智慧的空调室内机，完美实现了风速无级调节、故障报警、智慧逻辑控制，打造静音、绿色、节能、舒适的空间。



- 消噪分流器设计
- 直流无刷电机
- 风量无极调节
- 超薄型机身设计
- 搭配冷凝水提升泵

功能介绍

顺畅+减震+消音

消音系统

消噪分流器设计，消除每个非必要噪音源，优化气流通道，降低气流音。

直流无刷电机

低噪声、高精度滚珠轴承永磁同步直流无刷DC电机，防尘、 节能。

智能控制电路

智能控制，逻辑优化运算，故障自动检测，防冷风设计，轻松掌握空调的运行数据。

4个尺寸覆盖340-1300CMH风量2KW-8KW冷 量。产品型号更加齐全、分档更加合理，更好的满足客户的需求。

型号齐全

更大风量

全新设计的蜗骰及叶轮，在机身的超薄前提下仍然保证足够的风量及风压。

发泡整体式水盘

采用发泡成型的整体式凝结水盘。表面经过特殊设计和加工，干湿分离设计，保温。特别适合搭配冷凝水提升泵及清洁维护。

冷凝水提升泵

可选配冷凝水提升泵，提升高度750MM，即使再严苛的安装条件也可轻松应对。

外置副水盘

标配外置副水盘，可有效防止进出水管冷凝水泄露,方便检修维护。

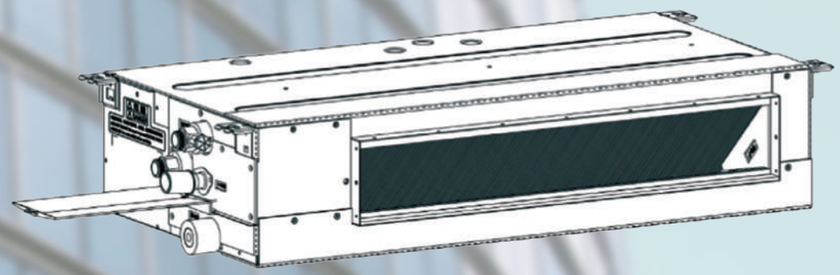
应用场景

智慧办公

绿色家居

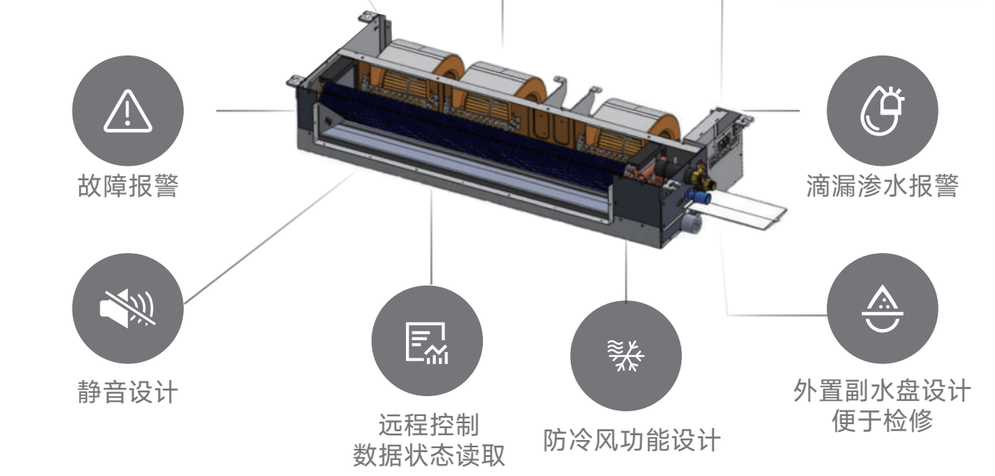
节能酒店

产品特色



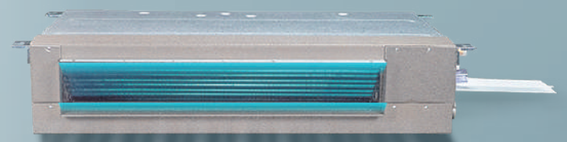
智慧控制

亦备德智慧型直流无刷薄型消音室内机，内嵌亦备德开发的智慧控制电路系统和各种检测传感器。对空调机设备运行各种数据的可视化，实现智能判断、智慧控制。



薄型直流消音室内机

消音机身 | 直流无刷 | 漏水预警 | 地冷控制



新型消音机的设计

- 四面出风吸震发泡
- 加大叶轮接触面积
- 运动部件与钢架部件减震设计

听

大风量的静音 才是真的优秀

直流无刷电机

- 风量真正0~100%无级调节
- 夜晚自动低速超静音运行
- 节能

直流无刷　无极调速

检修方便

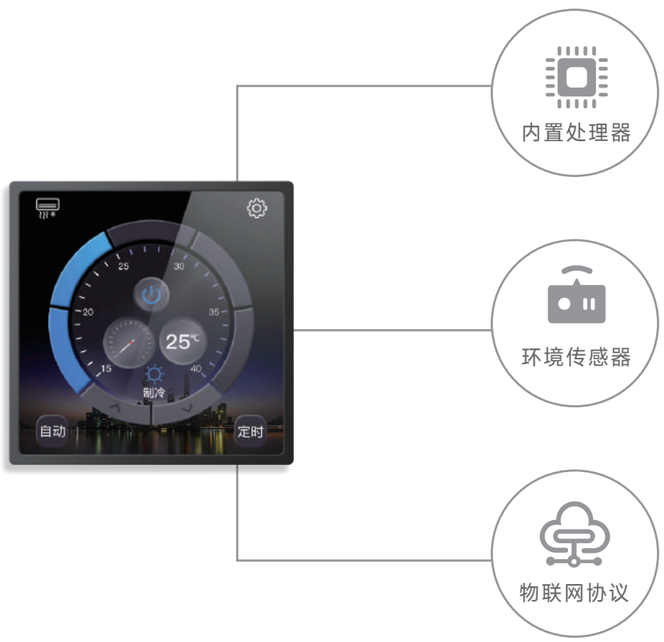
- 漏水预警，避免损失
- 副水盘设计，杜绝接管滴水
- 干湿分离接水盘，防止发霉，吹风更绿色
  ABS防水防尘、EPS保温

附带地暖/地冷控制

- 防结露保护功能
- 防冷风功能
- 防冻保护功能
- 电机故障报警
- 水位报警

设备状态　实时显示

智慧温控器



IMAGE四合一温控器(直流无刷风盘专用)

型号：IMTP3T/XN

产品特点：

- 风量百分比显示
- 输出节能看得见
- 真正发挥直流电机的节能性
- 风速无极调节，出风更柔和
- 空调、地暖、新风、设备运行状态多功能合一
- 防冷风功能，杜绝冬季吹冷风现象
- 故障报警、防漏保护功能、结露保护功能
- 拥有地冷保护开关设置

全新面板
超薄外观

四合一触摸控制
指尖轻松滑动

搭配产品

为您搭配不一样的智慧绿色空间

embedded automation

空气质量监测面板

>485接口，Modbus-RTU协议数据传输
>3.5寸彩色TFT显示
>集成PM2.5、CO2（或eCO2）和温湿度多种传感数

IMAGE四合一温控器

>4英寸液晶屏、全触摸控制
>可实现对空调、地暖、新风的控制、运行设备状态显示
>无极平滑风速调节、温度自由调节
>带地暖、地冷控制
>防冷风、防冻保护、防结露保护、设备故障报警

连框灯光控制面板

>温控器可与灯光控制面板组合
>2/3联自由组合
>实现灯光、空调、地暖、新风、设备运行一体化控制
>墙面装饰更整洁

微波存在探测器

>微波感应，智能光感识别
>采用微波探测技术，能精准检测人体移动、微动及呼吸信号，
>自动联动开启/关闭运行空调
>实现节能运行