

EDH智能板式能量回收空气处理机组

产品名称	EDH智能板式能量回收空气处理机组
公司名称	山东宇捷通风设备有限公司
价格	1296.00/台
规格参数	品牌:宇捷 产地:山东 型号:EDH
公司地址	德州市工商行政管理局
联系电话	0534-2553177 18653418111

产品详情

EDH智能板式能量回收空气处理机组

山东宇捷公司是专业从事“屋顶风机,暖风机组,空调机组,换气机组,净化机组,风机”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供为优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:代经理,联系电话:18653418111

EDH智能板式能量回收空气处理机组

EDH由带数字信号接口的EC数字化高效节能风机、表冷段、新风换热段及过滤初效装置组成,通过热回收液体循环,将排风中的热量传递给新风,从而预热或预冷新风。这种显热热回收称之为液体循环式热回收又称之为中间热回收,其装置被称为液体循环式热回收装置。换热器的结构与换热器原理与一般水—空气换热器相同。循环液为加入一定比例的乙二醇(简称乙二醇)溶液,乙二醇溶液的质量百分比视当地冬季室外温度而定。

电机:风量0-100%无级手/自动调节,零电流启动,RS485/0-10V/4-20mA通讯接口,数字化直流无刷电机,节能率高达60%,单机/多机全自动变风量运行,超静音/高风压,免维护型风机。

箱体:双面保温箱板,内外板有多种材料可选。标准为彩钢板,防腐性能优良,硬度高。可选配锌铝共镀板。外板贴PE保护膜,保证加工运输过程不损伤漆层。无氟环保型硬质聚氨酯保温材料,一次成型发泡工艺,发泡料与内外板结合紧密,保温性能、结构强度俱佳。

表冷器及新风换热器:在传统处理方案基础上增加双效热回收盘管,实现冬季预热防冻,夏季及过渡季制冷运行时对机组预冷及再热节能;由于热回收盘管管内介质采用乙二醇水溶液,自身无冻盘管危险,且能将新风自-10℃以下升温至5℃以上,从而有效保护心盘管,解决了盘管防冻难题。

适用领域：适用于医院、无菌动物实验室、高级酒店以及排放有毒/有害气体的工业厂房等。