EHR数字化分体式能量回收机组

产品名称	EHR数字化分体式能量回收机组
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:EHR
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

EHR数字化分体式能量回收机组

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

EHR数字化分体式能量回收机组

产品特点

高效节能 新风冷热处理和排风能量回收双重功能，高效节能风机，比传统产品节能50%以上；

高安全性 能排风与新风在热回收形式上完全隔开，避免了新、排风的交叉感染(零交叉感染)，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；

高智能化 自带数字化通讯接口，可实现远程集中控制管理和监测，全智能化运行，可根据末端需要自动变风量运行；

高回报率 免维护式风机、免更换式换热器，回收投资时间短、高回报；

安装灵活 换热器之间通过管道连接，布置灵活、安装方便，占地空间小，空间不再受限，便于旧系统改造；

维护便捷 水泵、换热器均为常规适用产品，设备费用低，维修简便。

EHR结构组成——

EHR数字化板式能量回收机组由新风机、排风机、空气-
空气板式热交换芯体、板式过滤器、箱体等组成。

机组的基本功能段为空气进/出段、过滤段、能量回收段、中间（检修）段、数字化节能风机段等。另外，根据需要也可以设置回风段、表冷段、加热（蒸汽/热水）段、加湿（干蒸汽）段等。

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。

工作原理：产品工作时，室内排风和新风分别呈正交叉方式流经换热器芯体时，由于气流分隔板两侧气流存在着湿差和蒸汽分压差，两股气流通过分隔板时呈现传热现象，引起全热交换过程。

夏季运行时，新风从空调排风获得冷量，使温度降低，同时被空调风干燥，使新风含湿量降低；冬季运行时，新风从空调室排风获得热量，湿度升高，同时被空调室排风加湿。这样，通过换热芯体的全热换热过程，让新风从空调排风中回收能量。