

# EDH数字化板式能量回收新风机组

产品名称	EDH数字化板式能量回收新风机组
公司名称	重庆海润节能技术股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	重庆市北部新区高新园黄山大道中段9号木星科技园
联系电话	023-63211155 13500357262

## 产品详情

EDH结构组成——

EDH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。