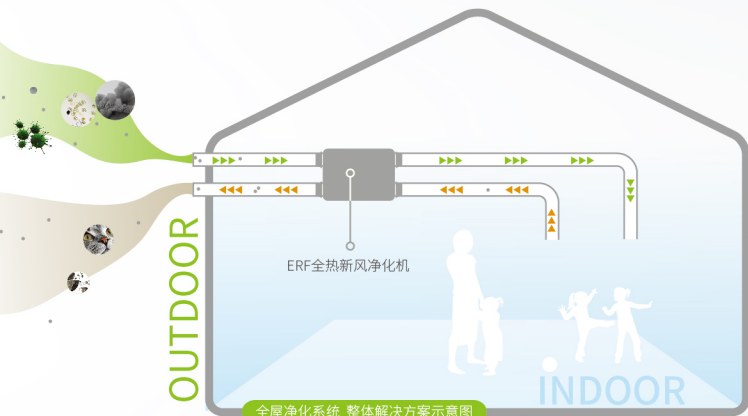


原理图



双马达配置, 更低噪音, 更低能耗
 整机PM2.5过滤效率达**99.6%**
 高静压, 适合远距离送风



产品卖点



高静压
 双马达配置 适合远距离送风



高效过滤
 整机PM2.5过滤效率达99.6%



纤薄外型
 150CMH风量全热新风净化机厚度
 仅为220mm更节省安装空间



低噪
 定制高静压双离心马达 运行稳定
 且采用内保温设计 有效降低噪音



低能耗
 采用更节能 更先进的松下直流马达及控制电路驱动
 (通过EMC电磁兼容性认证)
 在空调与采暖季节节省换气耗能50%以上



可对接智能家居
 采用RS485协议 可便捷地接入市面
 上主流智能家居系统



易维护
 检修口采用梅花螺母设计 无需工具
 旋开即可对整机进行保养和维护

全热新风净化系统

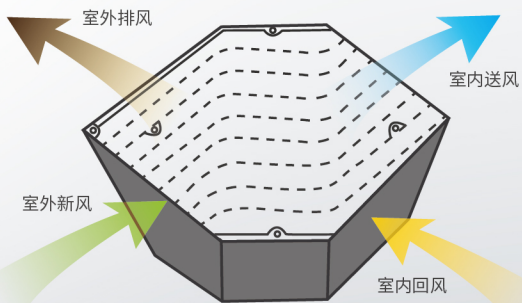
| 产品型号 | ERF150D1N | ERF250D1N | ERF350D1N | ERF500D1N | ERF800D1N | |
|-------------------------|------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-----|
| 额定电压 | 220Vac±10%, 50Hz | | | | | |
| 高速档 | 风量(m³/h) | 150 | 250 | 350 | 500 | 800 |
| | 机外静压(Pa) | 90 | 100 | 100 | -- | -- |
| | 功耗(W) | 75 | 110 | 180 | -- | -- |
| 中速档 | 风量(m³/h) | 105 | 175 | 245 | 350 | 560 |
| | 机外静压(Pa) | 100 | 100 | 120 | -- | -- |
| | 功耗(W) | 48 | 68 | 98 | -- | -- |
| 低速档 | 风量(m³/h) | 75 | 125 | 175 | 250 | 400 |
| | 机外静压(Pa) | 105 | 103 | 115 | -- | -- |
| | 功耗(W) | 38 | 50 | 62 | -- | -- |
| 全换热效率 | 夏季(%) | 55 | 57 | 60 | -- | -- |
| | 冬季(%) | 68 | 61 | 65 | -- | -- |
| PM2.5一次过滤效率% | 99 | 99 | 99 | -- | -- | |
| 净重Kg | 25 | 32 | 34 | -- | -- | |
| 产品尺寸(不含风口) LxWxH(mm) | 856x510x219 | 889x665x254 | 1024x665x254 | 1066x996x312 | 1402x832x389 | |



霍尼韦尔新风系统

热交换新风机大多采用固定板翅式结构热交换核心，从室外引入的新风和从室内排出的回风气流呈交叉状流经热交换芯体，但相互之间不直接接触；冬季利用室内排风里的热量加热室外引入的低温新风，夏季利用室内排风的冷量冷却从室外引入的高温新风。

ERF系列全热新风净化机采用经特殊设计的六角形全热交换芯体，既能回收显热，还能有效回收湿气。经特殊设计的六角形换热芯体比传统菱形换热芯体高度降低15%，焓效率提高6%以上；同时，由于采用了复合材料框架，流通通畅，气流通过时阻力损失小。ERF系列全热交换新风机适用于室内外温差小、湿差大的地区，回收的能量体现在新风和排风的焓差上所含的那部分能量。



能量回收的原理

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**

Air Touch微信平台
扫一扫获取更多信息



Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**

全热新风净化系统
洁净新风 全屋净化

