

## 恒氧全热新风机

Wall Mounted Ventilation System



### ERU恒氧全热新风机

**简单便捷**—高效节能，适用于住宅、小型公寓等装修过的单独房间，为其提供便捷、有效的新风解决方案。

**高效节能**—通过热回收减少能量损失，调节室内外空气交换，营造出单独可控的微环境

**美观耐用**—聚合物涂层的白色钢板外壳，传承简约大方的欧式设计，内置10mm厚的橡胶泡沫保温隔音层；  
检修板便于开启维护

**AC 马达**—AC离心风机用于送排风，AC马达技术满足节能高效通风的最新工程要求；基于AC技术，壁挂式新风机能耗低，马达内置可自动回复热保护器、长寿命滚珠轴承

### 特殊性能

**过滤**—新风侧采用初效、活性炭、高效三层过滤，效率达99%；过滤器确保供入清新空气，阻挡灰尘、昆虫，同时防止机组腐蚀

**控制**—触摸屏操作方便，可设置空气过滤、风机转速、周计划模式、过滤网更换提醒等，欧式简洁彰显高端大气

**风阀**—智能风阀可有效的防止室外冷热空气倒灌入室内

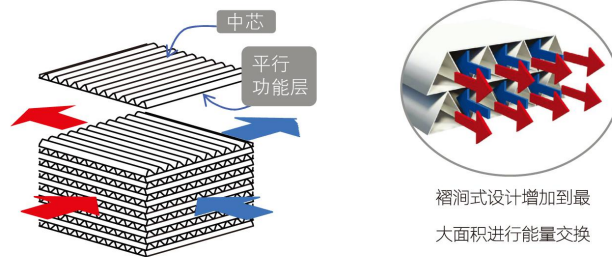


Enchoy芬兰空气处理专家

## Enchoy 热交换器

Enchoy 热交换器是一种原材料由日本进口、高性能、低重量的叉流式的板式换热器，干燥温度效率能够达到85%。独特的涡流式板片设计提高了热交换效率，其表面形成的湍流可促进热传递。这样就能充分利用整个热交换器低压降，高效率，发挥其最佳性能。送排风在热交换芯里独立流动，排气中的气味和污浊物随之排走，不会进入到清洁的送风气流。

冬季，换热芯吸收室内排出的热空气中的热量并对送入室内的空气进行预热，减少了寒冷季节室内空气中的热量流失。夏季，则正好相反，室内外空气能量交换过程中，换热芯很好地保留了室内空气中的冷量。此功能优化了空调的通风功能并降低空调负荷。



恩科全热交换器核心元件具有防火、防霉的特性：

防火性：防火2级相当（根据JIS A1322建筑用薄物材料的难燃性试验方法）

防霉性：置放4周后无霉菌繁殖（根据JIS Z29-11抗霉菌性试验方法：纤维制品干式法）

## 主机技术参数

型号	风量 m <sup>3</sup> /h	热交换效率 %	功率 W	过滤效率 %	重量 Kg	电源 V/Hz	外墙接管 ømm	外型尺寸 mm	噪音 dB
ERU-W1.0	40-120	76-82	31/24/17	99	20	220V/50	2X75	600X500X171	34-42
ERU-W2.0	50-100	76-82	43/27/21	99	28	220V/50	2X75	900X310X208	34-42