



微信公众号



售后服务公众号

NAVIEEN
庆东纳碧安

营造舒适健康的空气环境，尽享大自然的呼吸



[巧馨]全热交换器

壁挂炉 · 热水器 · 水暖床垫 · 并联系统 · **新风系统** · 商用锅炉

www.kdnavien.com.cn

北京庆东纳碧安热能设备有限公司
地址：北京顺义马坡聚源工业区
电话：+86 10 69400716/24/26/28/32
全国服务热线：400-160-1188

北京庆东纳碧安热能设备有限公司上海分公司
地址：上海浦东新区博华路448号
电话：+86 21 68881761/62/63
传真：+86 21 68881760

本产品彩页所写内容可能因为产品参数和设计性能的改善而改变，暂不另行通知。
因为存在印刷色差等因素，产品实物与图片可能存在差异。

X-202011

[巧馨]全热交换器

庆东纳碧安·温暖你的生活

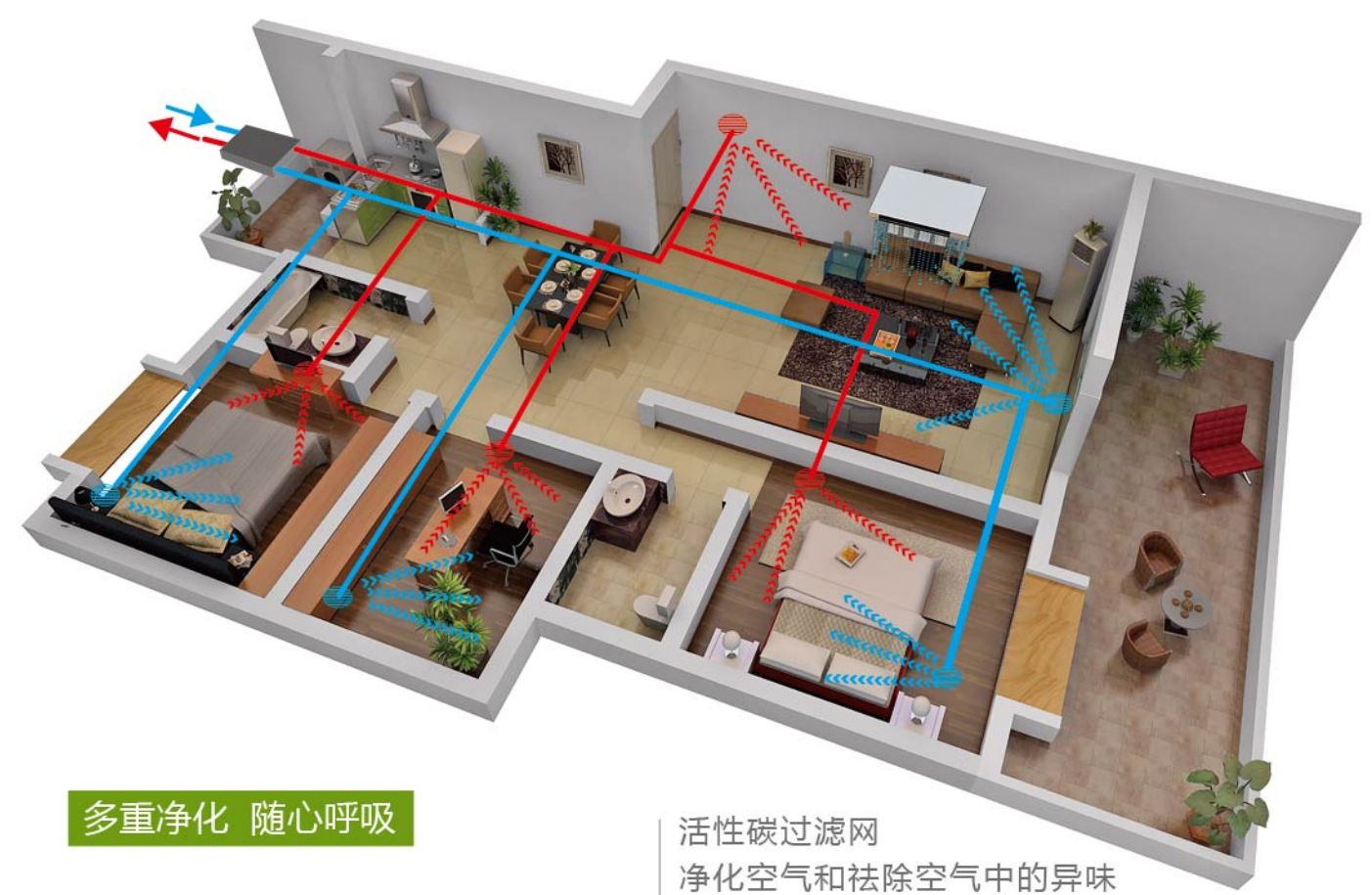


营造 舒适 健康的 空气环境

时刻为婴幼儿健康考虑的新风系统

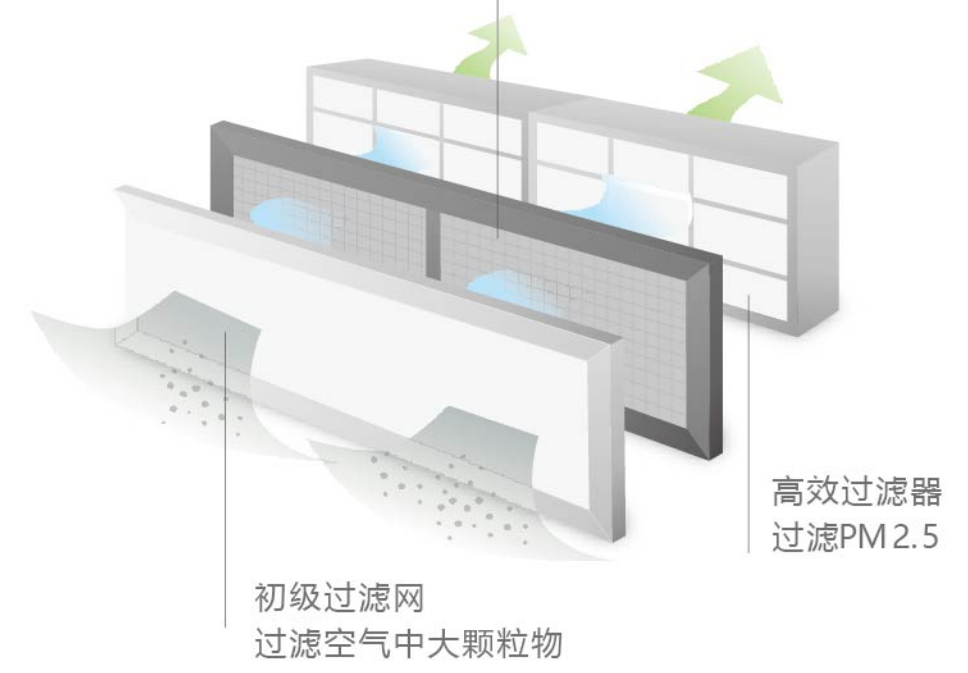
- 室内外通风换气
- 室内空气净化
- 室内空气流通

提供充足的氧气
 净化空气
 防止室内发霉，细菌过度滋生
 节能
 排出有害气体(如甲醛，甲苯等)



多重净化 随心呼吸

活性炭过滤网
 净化空气和祛除空气中的异味



初级过滤网
 过滤空气中大颗粒物

高效过滤器
 过滤PM2.5

- 通风
- 净化
- 排甲醛
- 防潮湿
- 防霉菌
- 富氧



150/250/350/500CMH
适用于大多数中国户型



智能液晶控制器

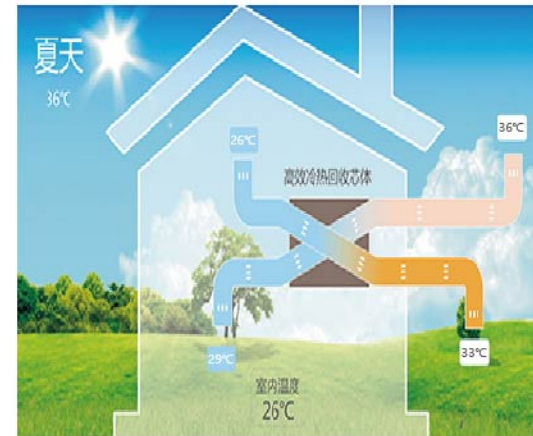
- 室内温度、湿度显示功能
- 室内PM2.5浓度设置和检测功能
- 手动和自动模式切换功能
- 自动模式时，可根据PM2.5浓度自动调节风速
- 滤网工作时间显示和更换提醒功能
- 定时开关机功能
- 无线WIFI手机APP远程控制功能

DC双直流风机

- 进风排风稳定控制
- 耐用、低能耗、更节能

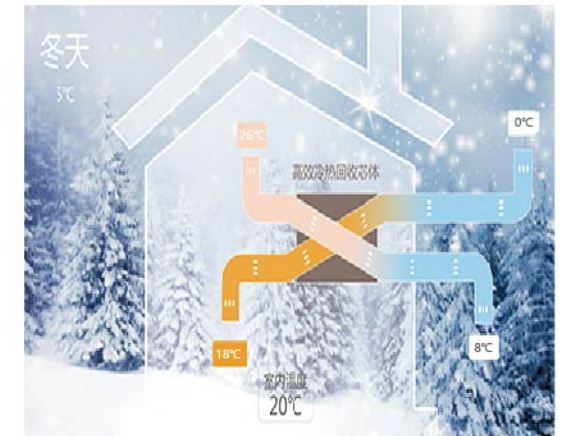
高热交换效率

夏季房间凉凉的，
会不会把外部热的空气带进室内？



全热交换器
将外面的热空气预冷后再送入室内，
减少室内冷量损耗。

冬季暖暖的屋子，
用了新风会不会进入冷空气？



全热交换器
把室外冷的空气预热后再送入室内，
减少热量损耗。

⚡ 使用全热交换器与地暖或者空调结合，
减少热能损耗，节能又舒适

节约30%
电费/年

全热
交换
设备
+
空调

普通
通风
设备
+
空调

负离子功能

带有负氧离子发生器，让室内保持森林般的清新状态



净化空气

呼吸舒畅

消烟除尘

改善睡眠

抑菌

抗寒功能

机身全保温结构，采用8mm强隔温材质，防止寒冷地区机内结露结霜，最低对应-15℃全热交换运转



超薄机型，不占空间

必须预留检修口 55cmx45cm;

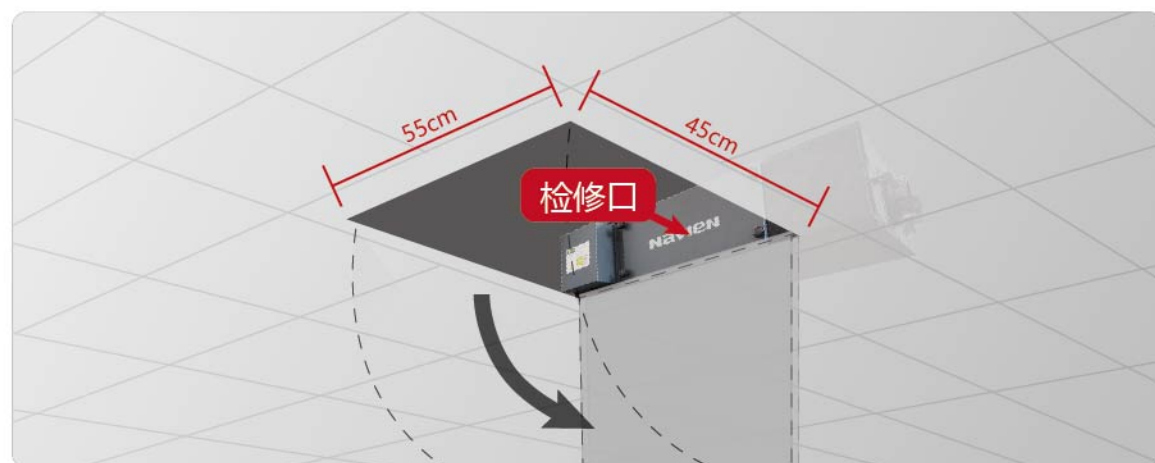
手动拧开检修口螺丝帽，方便无需使用工具;

通过检修口可更换滤网、检修机器;

超薄型，可充分对应一般卫生间30cm吊顶高度

(除TAC300-50需求高度为33cm，其他型号仅需27cm)。

小体型



产品参数

| TAC300 | | | | | | |
|--------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|
| 项目 | 单位 | TAC300-15 | TAC300-25 | TAC300-35 | TAC300-50 | |
| 风量 | 新风 | m³/h | 150 | 250 | 350 | 500 |
| | 排风 | m³/h | 150 | 250 | 350 | 500 |
| 出口全压 | 新风 | Pa | 133 | 119 | 129 | 115 |
| | 排风 | Pa | 94 | 98 | 62 | 79 |
| 输入功率 | W | 71 | 93 | 149 | 206 | |
| 有效换气率 | % | 90.4 | 93.1 | 91.5 | 96.4 | |
| 制冷工况焓交换效率 | % | 61.3 | 55.4 | 57.2 | 51.2 | |
| 制热工况焓交换效率 | % | 65.5 | 67.9 | 63 | 57.6 | |
| 噪声 | dB(A) | 36 | 35.3 | 39.4 | 38.7 | |
| PM2.5净化效率 | % | 98.2 | 99.2 | 99.1 | 99.2 | |
| 风口尺寸 | mm | Φ90 | Φ140 | Φ140 | Φ200 | |
| 最大外形尺寸 (含电控箱) (L×W×H) | mm | 1016×588×233 | 1088×698×233 | 1153×828×233 | 1246×880×270 | |

| 交换效率 | | | | | | | | | |
|--------|------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| 区分 | 单位 | TAC300-15 | | TAC300-25 | | TAC300-35 | | TAC300-50 | |
| 项目 | 工况 | 制冷工况 | 制热工况 | 制冷工况 | 制热工况 | 制冷工况 | 制热工况 | 制冷工况 | 制热工况 |
| 大气压力 | kPa | 102.4 | 102.5 | 101.4 | 101.4 | 101.8 | 101.8 | 102.4 | 102.5 |
| 新风量 | m³/h | 150 | 150 | 250 | 250 | 350 | 350 | 500 | 500 |
| 排风量 | m³/h | 150 | 150 | 250 | 250 | 350 | 350 | 500 | 500 |
| 输入功率 | w | 70 | 74 | 90 | 94 | 145 | 152 | 205 | 207 |
| 焓交换效率 | % | 61.3 | 65.5 | 55.4 | 67.9 | 57.2 | 63 | 51.2 | 57.6 |
| 温度交换效率 | % | 56.1 | 70.9 | 58.1 | 68.6 | 57.3 | 68.9 | 54.1 | 64.5 |
| 湿量交换效率 | % | 62.8 | 53.2 | 54.4 | 66.6 | 57 | 49.6 | 50 | 41.8 |

以上参数来源于国家空调设备质量监督检测中心的检验报告