

新风除霾空气净化  
高效温湿度热回收  
PE管道环保全静音  
智能监测高效过滤

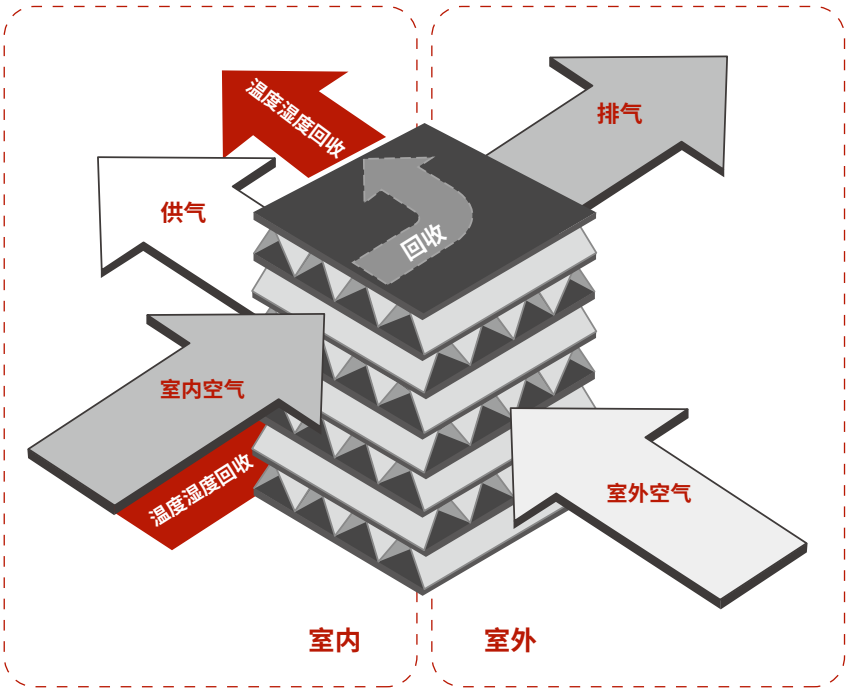
## 斯宝亚创新风系统



# 为什么使用新风系统？

房屋的隔热效果越好，自然换气次数就越少。如果这种情况不能通过通风得到缓解，可能会导致有害影响，如霉菌生长和污染物浓度上升。专家建议，平均每天应每2小时全屋换气1次。然而大多数人根本没有时间来解决这个问题。我们的解决方案：使用斯宝亚创自动新风系统。

集中式全热回收新风设备原理



## 新风系统 VS 空气净化器

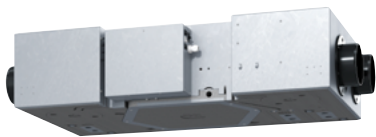
| 对比项      | 斯宝亚创新风系统                     | 空气净化器                            |
|----------|------------------------------|----------------------------------|
| 工作原理     | 将室外新鲜的空气引入室内<br>将室内污浊的空气排出室外 | 无法将室外新鲜的空气引入室内<br>无法将室内污浊的空气排出室外 |
| 新鲜空气引入   | 有                            | 无                                |
| 全热回收功能   | 有                            | 无                                |
| 除湿功能     | 有                            | 无                                |
| 空气净化效果   | 有（全屋空气净化）                    | 有（局部空气净化）                        |
| 循环模式     | 内循环+外循环                      | 只有内循环                            |
| 全内室CO2浓度 | 低                            | 高                                |

# 集中式新风装置: 全屋尽享新鲜空气

通过集中式新风装置，单个设备便可经由复杂的新风系统实现室内外空气交换。新风管道可安装于墙壁、混凝土、吊顶、地板以及砂浆层下，甚至安装在露天。因此，该产品适用于新建和装修改造建筑。它的主要优势在于它为整个建筑提供同样的新鲜空气。从室内空气中回收的能量可用于加热或冷却室外进来的空气。



VCR 350 E CN

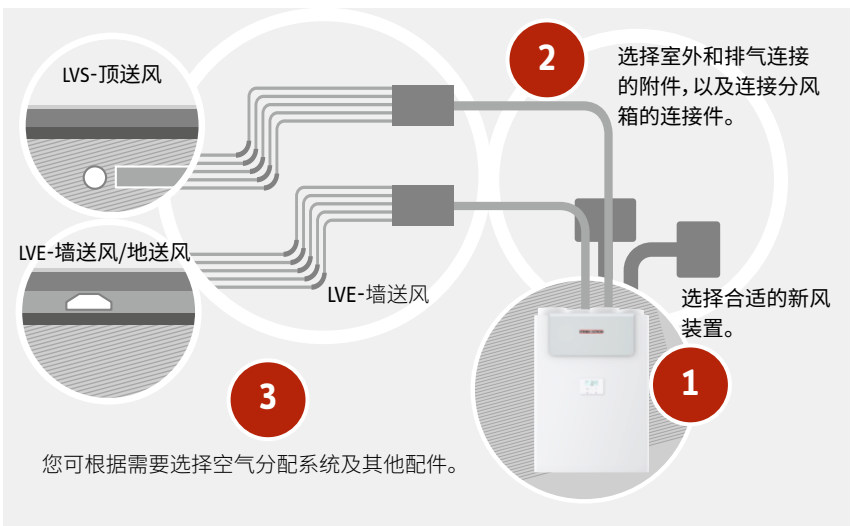


VCR 180 E CN

## 一站式新风系统解决方案

我们提供新风系统所需的所有组件，除了新风主机外，还有管道系统及空气分配系统的配件，满足不同的环境需求。

### 新风解决方案的三个简单步骤



# 集中式新风装置10大核心优势



## 静音设计, 通风无声

机器运转时, 噪音低至24分贝, 仿佛置身图书馆般安静。



## 高效过滤, 畅快呼吸

前置过滤箱配有H12级别及活性炭滤芯, PM2.5过滤效率达99.6%, 对于甲醛和总挥发性有机物也有一定的过滤效果。



## 智能CO<sub>2</sub>监测, 全天富氧

智能实时二氧化碳监测, 随时调整室内供氧量, 确保全天富氧环境, 健康舒适。



## 高效除湿

高效湿度回收, 回收效率达64%以上, 打造会呼吸的空间。



## 高效全热回收

即使通风也能保持室内舒适的温度和湿度。VCR 350 E CN热回收率89%, VCR 180 E CN热回收率74%。



## 卫生抑菌, 健康无忧

原装进口高分子材料全热交换器, 可水洗, 避免细菌滋生 (VCR 350 E CN适用)。



## 室外寒冬, 室内依然温暖通风

内置预加热器, 零下15℃时, VCR 180 E CN 仍可高效运转, 零下25℃时, VCR 350 E CN 仍然可高效运转。



## 最低漏风率, 最小风量损失

漏风率≤2%, 达到欧洲A1级别, 高于欧洲被动房漏风率标准(3%)。



## 40m管道, 风量不减

内置恒风传感器, 最大风量时依旧可提供高达160Pa外部静压。管道可长达40m, 风量也不衰减。

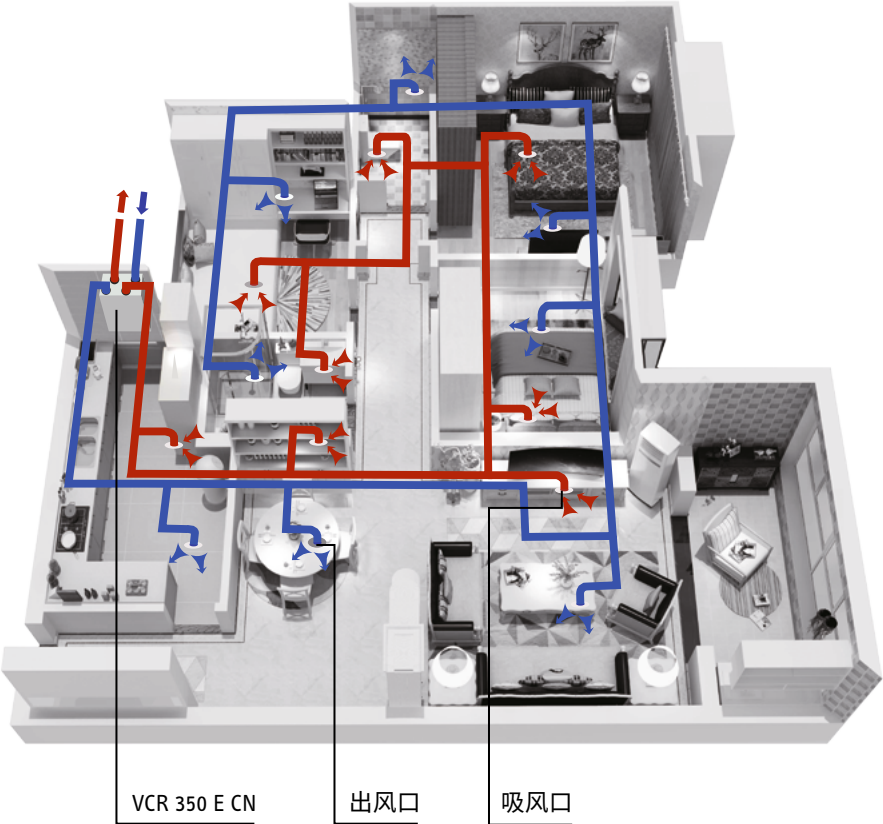
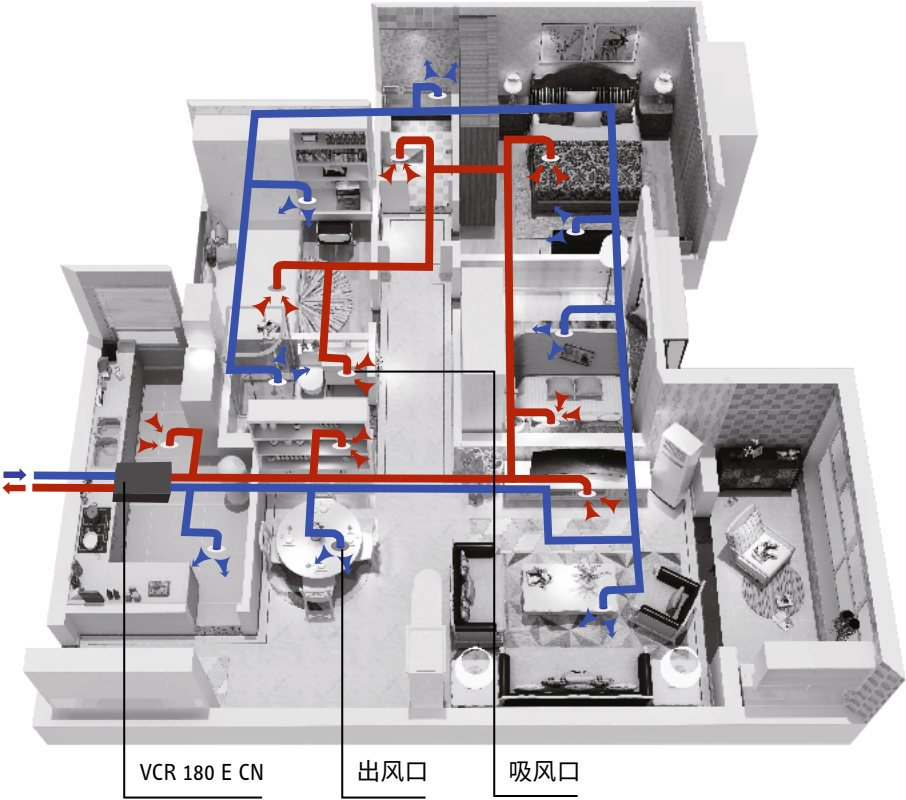


## 德国能源署被动房认证

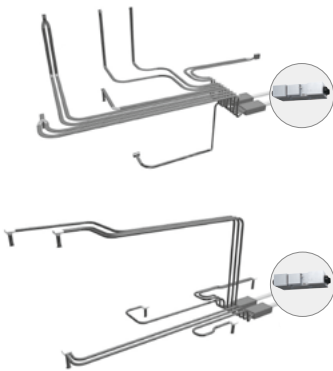
凭借高效全热换热效率、低功耗以及低漏风率, VCR 350 E CN 荣获德国能源署被动房 (PHI) 认证。



集中式新风系统  
完美匹配 稳定运行



# PE快接新风管道系统



LVE 扁管系统

LVS 圆管系统

| 管道系统    | 安装环境                         | 最大推荐管路长度 |
|---------|------------------------------|----------|
| LVE（扁管） | 吊顶 / 地板 / 墙体中安装（超薄设计：仅 52mm） | 35m      |
| LVS（圆管） | 吊顶安装                         | 40m      |

## 户型方案优化

› 提供80m<sup>2</sup>和130m<sup>2</sup>，两套户型四种管道方案，方便用户选型

## 独特的密封结构

› 快装卡箍连接，不需要特殊工具，可实现快速安装，双端均适配，没有浪费  
› 在水泥面、回填层或者吊顶上直接布置  
› 在接头处使用专业密封圈，防水密封，符合DIN EN 1610标准

## 德国品质

› 德国原装进口，优良的品质监控做保障

## 静音柔韧

› 低阻力设计可以达到很好的隔音效果  
› 结构具有高稳定性及柔韧性

## 安全卫生

› PE食品级天然环保材料及双层表面处理的管道系统，无味、抗菌、防静电

|                  |                 |                 |                  |                   |                  |
|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|
| 前置过滤箱            | LVS-9分风箱        | LVE分风箱          | 消音器              | 变径连接件 (DN160-125) | 柔性风管 DN125-5     |
|                  |                 |                 |                  |                   |                  |
| LVE卡箍            | 出风格栅(圆)         | LVE管连接件 (90°弯头) | LVE风口(顶/侧)       | 管道连接件(水平)DN125    | 管道连接件 (90°)DN125 |
|                  |                 |                 |                  |                   |                  |
| LVS管道(50米)       | LVE管道连接件 (180°) | LVE风口(地送)       | LVE管道连接件 (垂直90°) | 出风格栅 (方型)         | LVS风口            |
|                  |                 |                 |                  |                   |                  |
| 管道保温DN125        | 穿孔带10m          | 镀锌螺纹钢管DN125-2   | 密封胶带             | LVE管道(20米)        | LVE管道连接件         |
|                  |                 |                 |                  |                   |                  |
| 管道连接件 (45°)DN125 | LVS管道(25米)      | 管道转接口 LVS-LVE   | 垫圈DN75           | 镀锌螺纹钢管 DN160-2    | 分离式外墙风口          |
|                  |                 |                 |                  |                   |                  |
| LVS风口-2          | LVE管道连接块        | 管道密封 DN125      | LVE分风箱加长件        | LVE风道连接件 LWF T125 | LWF 125连接件M      |
|                  |                 |                 |                  |                   |                  |
|                  |                 |                 |                  |                   |                  |

## 一站式解决方案

作为系统级产品供应商，斯宝亚创可为客户提供一站式解决方案，能为您提供供新风主机及地送风、顶送风及墙送风管道系统。



# 集中式新风核心部件

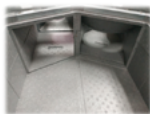


德国斯宝亚创原厂控制系统



高效全热换热器

- › 即使通风也能保持室内舒适的温度和湿度
- › VCR 350 E CN热回收率89%
- › VCR 180 E CN热回收率74%
- › 湿度回收效率达64%以上



德国巴斯夫 (BASF) 优质风道

- › 止振降噪
- › 高效保温, 保温性能提高20%
- › 使用安全阻燃剂, 无有害物质挥发, 杜绝新风二次污染
- › 密度低、质量轻, 减重40%



前置过滤箱

- › 配备H12超细过滤包的空气过滤盒PM2.5过滤效果达到99.2%
- › 提供G4级别粗效过滤和24mm厚度活性炭滤网, 消除异味杂质
- › 拥有钢板外壳以及镀锌钢板管头, 不易生锈

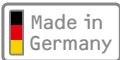


德国Ebmpapst EC电机

- › 具与奔驰AMG车队使用同款电机, 品质保证
- › 具备EC技术, 实现智能调节
- › 自带传感, 稳定转速输出
- › 缺失补偿保证恒定风量
- › 比AC电机节能30%



|      |      | TREND        |
|------|------|--------------|
| 型号   |      | VCR 180 E CN |
|      |      | 239546       |
| 适用面积 | m²   | ≤130         |
| 能效等级 |      | A            |
| 热回收率 | %    | 74           |
| 换气量  | m³/h | 50~180       |
| 高    | mm   | 248          |
| 宽    | mm   | 520          |
| 厚    | mm   | 1113         |
| 重量   | kg   | 18           |



|      |      | PREMIUM      |
|------|------|--------------|
| 型号   |      | VCR 350 E CN |
|      |      | 239548       |
| 适用面积 | m²   | ≤260         |
| 能效等级 |      | A            |
| 热回收率 | %    | 89           |
| 换气量  | m³/h | 60~350       |
| 高    | mm   | 997          |
| 宽    | mm   | 690          |
| 厚    | mm   | 534          |
| 重量   | kg   | 80           |

# 分散式新风系统：节省空间 安装便捷

分散式新风装置是一种无管道新风系统，只需在外墙开孔，安装便捷，因此适用于在要求尽可能减少施工的新建及装修改造项目中。热回收率高达92%的热交换器，可以为整个公寓或别墅高效提供新鲜空气。

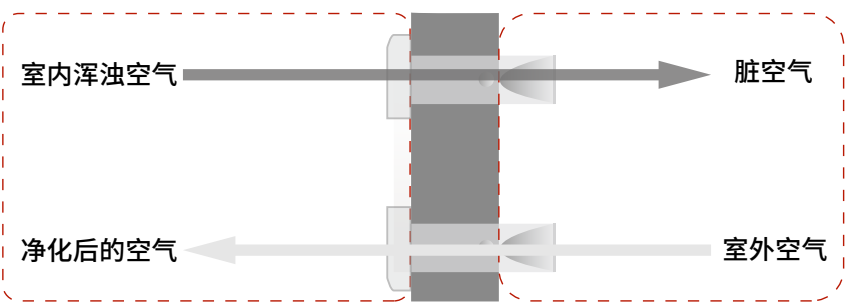
VLR 70/100 L CN



VLR 70/100 S CN



## 分散式新风原理



## 分散式新风核心部件



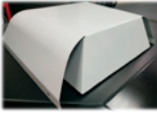
- 德国Black Noise风机
- › 节能, 6天仅需1度电
  - › 设计10年使用寿命
  - › 具备阻燃性能



- 热交换器
- › 全铝换热器, 换热效率高 达93%
  - › 重量轻
  - › 耐腐蚀, 易清洁



- 斯宝亚创原厂控制系统
- › 德国工匠品质
  - › 精确的逻辑控制



- 全铝制钣金外罩
- › 具备阻燃性能



| TREND |      |             |             |              |              |
|-------|------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 型号    |      | VLR 70 S CN | VLR 70 L CN | VLR 100 S CN | VLR 100 L CN |
|       |      | 239558      | 239559      | 202863       | 202864       |
| 适用面积  | m²   | 2-11        | 2-11        | 2-19         | 2-19         |
| 热回收率  | %    | 92          | 92          | 92           | 92           |
| 换气量   | m³/h | 20/30/40/70 | 20/30/40/70 | 20/40/70/100 | 20/40/70/100 |
| 高     | mm   | 285         | 285         | 285          | 285          |
| 宽     | mm   | 360         | 360         | 360          | 360          |
| 厚     | mm   | 590         | 780         | 590          | 780          |
| 重量    | kg   | 5.2         | 5.2         | 5.2          | 5.2          |



# 分散式新风装置10大核心优势

分散式新风装置十大核心优势给您自由呼吸的空气。无需起身开窗，新风系统会自动帮您完成这一切。



## 热回收效率高达92%

即使通风，体感温度几乎无温差。



## PM2.5高效过滤

高达97.6%PM2.5过滤效率。



## 静音设计，通风无声

噪音低至24.7dB（额定风量）。机器运转时，仿佛置身图书馆般安静。



## 可选配多款滤芯

配备5款不同等级滤芯（包括G1、G4、F7、F9、M5）以及活性炭，满足不同环境的需求。



## 降噪无异味

可开合内罩杜绝外部噪音侵扰同时阻隔室外异味。



## 卫生抗菌 使用寿命长

使用铝制换热片，防腐防锈，便于清洁。



## 多重安全保障

主机运转电压仅24V。无触电风险。并配备阻燃内罩隔板，安全无忧。



## 差动换气模式

可以有效的保证室内外静压平衡，体感更舒适。



## 一拖多控制

满足不同面积要求。



## 高效除湿

有效减少空调的负荷，更加舒适、节能。



## 斯宝亚创（天津）电器有限公司

地址: 天津市西青经济开发区赛达国际工业城C3 邮编 300385

电话: +86 22 83962077

## 斯宝亚创（天津）电器有限公司上海分公司

地址: 上海市浦东新区盛夏路169号1幢902/903室 邮编 200120

电话: +86 21 61069166

## 斯宝亚创（天津）电器有限公司广州分公司

地址: 广州市番禺区汉溪大道280号时代E-Park A1栋901室 邮编 511400

电话: +86 20 39162209



官方网站



官方微信