

**STIEBEL ELTRON**

世创电能

可再生能源  
中央新风  
09 | 2025

# 呼吸更多新鲜空气 保持高效换热

中央新风机，实现新鲜空气的均匀分布



# 以最简便的方式通风换气

选择可控制的机械通风，让新鲜空气常伴您的居家生活。通风可以让您和您的家人远离污染物浓度较高的污浊空气——并且免去开窗换气的困扰，隔绝噪音、灰尘和花粉的入侵。新风装置非常适合保温良好的房屋，因为此类房屋难以进行自然换气。安装新风系统后，您可以随时享受健康的室内空气。

## 什么是舒适家居享受？

- › 改善室内空气质量
- › 通过自动通风提高生活舒适感，无需花时间开关窗
- › 通过热量回收实现高能效通风



# 轻松获取新鲜空气

每栋楼都会聚集湿气，您的房屋也不例外。确保它不会降低您的生活舒适度，最简单的方法就是使用全自动新风装置。它承担着通风换气的重要任务，为您的健康和建筑结构安全保驾护航。对您而言，这意味着无需打开窗户即可实现便捷通风。

## 借助全自动装置畅享健康空气

全自动新风装置将考虑当前的室内空气湿度，并相应地自动调节新鲜空气的供应。另外它具有非常实用的热回收功能，挂墙款新风设备的最大热回收率可达96%，吊顶款可达89%。此外，新风装置还配备了特制滤芯，可将花粉和灰尘阻挡在外——让过敏人群再无后顾之忧。

## 什么是舒适家居享受？

- › 实现建筑构造保护和霉菌防护
- › 保证卫生的室内空气质量
- › 卓越的空气过滤性能为过敏患者带来福音

## 影响室内空气质量的四大要素



温度

通常，房屋内的温度介于 19 至 23 °C 时，人体会感觉舒适。



湿度

在我们的家中，理想的湿度水平介于 40-50% 之间。在供暖的房间内，这一水平不应低于 30% 或高于 60%。



空气纯净度

为获得舒适感，空气中的 CO<sub>2</sub> 含量水平应越低越好。取决于季节和地理位置，新鲜户外空气中通常含有约 300 至 400 ppm 的二氧化碳。



空气流通

室内空气流速介于 0.1 至 0.15 m/s 时较为宜人。

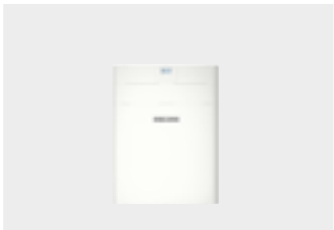
# 选择可靠方案实现您的所有规划

自由畅快地深呼吸对您的健康有益。为此，您不仅需要在大自然中呼吸新鲜空气，更需要确保在家中有源源不断的新鲜空气输送到您的生活空间。您可以借助我们的新风系统实现此愿景，它能够用新鲜空气代替污浊空气，并免除开窗的困扰。

使用中央新风解决方案，只需一个设备即可实现房间通风，让整个起居区域始终充满舒适宜人的新鲜空气。它们还能从回风中吸取热量，并传递给进来的新鲜空气。通过中央新风机、分布式送风口和外墙出风口控制您生活空间的通风状况。

## 中央新风机

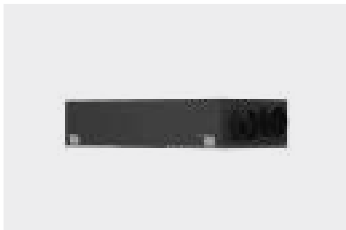
型号
公寓   独栋别墅
安装位置
热量回收
自动按需通风
湿度回收选项
可购买配件以进一步提升空气质量
可与壁炉结合
产品等级



第 06 页
VRC-W 450/600 (E) Premium CN
-   ■
壁挂式安装
■
■
■
■
■
Premium



第 08 页
VCR 350 E CN
-   ■
壁挂式安装
■
■
■
■
■
Premium



第 10 页
VRC-C 450 (E) trend
■   ■
吊顶安装
■
■
■
■
■
Trend



第 12 页
VCR 180 E CN
■   ■
吊顶安装
■
■
■
■
■
Trend



# 全屋新鲜空气 全天富氧“森”呼吸

VRC-W 450/600 (E) Premium CN 中央新风机

担心更换滤芯麻烦? 现在你只需轻轻一按, 便可徒手更换滤芯, 30秒即可完成, 再简单不过!

## 仿佛置身森林般清新富氧

智能二氧化碳监控, 通风的同时, 新鲜富氧, 让你全天神清气爽!

## 主要产品功能

- › 大风量中央新风, 满足大宅别墅及小型商业建筑通风需要
- › 静音运行, 全屋通风无死角, 通风时室内温度无波动
- › 智能CO<sub>2</sub>监测, 全天富氧; 高效净化空气, 隔绝甲醛及PM2.5等有害物质
- › 节能出色, 达到欧标A+能效等级, 得益于高效热回收, 通风时, 夏季空调不费电, 冬季采暖费不增加
- › 运行省电, 使用一天不到一元钱
- › 新型FEB2.1智能控制器, 可根据生活习惯设置一周不同时段送风量, 节能同时非常省心
- › 机器及管道安装灵活, 滤芯无需工具即可更换, 控制器界面简单清晰, 易于操作



可提供套装



热量回收

# 体验安静的通风换气

VCR 350 E CN 中央新风机

您担心机械通风的噪音太大吗？请放心，该壁挂式型号运行时非常安静。因此推荐用于公寓和独栋别墅。

## 换气并汲取热能

通过选配遥控器，您可非常简便地操作新风机。但是，单独换气并非唯一优势：得益于一体式热交换器，可回收回风中高达76%的湿度和约89%的热量。

## 主要产品功能

- › 自动通风，带来极大便利，无需浪费时间手动开窗
- › 非凡的隔音效果确保安静运行
- › 通过选择滤芯（包括花粉和细灰尘滤芯）实现良好的空气质量
- › 易于清洁和更换滤芯，达到最佳的卫生效果
- › 回收回风中高达 89% 的热能
- › 借助带湿度回收功能的热交换器带来更宜人的室内空气（仅限 enthalpy 型号）



可提供套装



热量回收

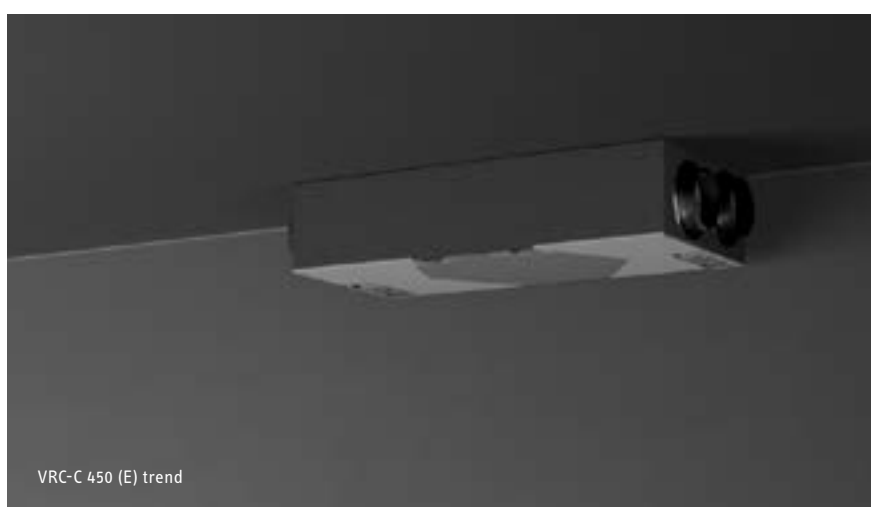






# 森林级鲜氧，掌控全天好状态

VRC-C 450 (E) trend 中央新风机



24小时鲜氧循环，一呼一吸，仿佛置身清晨的森林。让人神清气爽，好的状态维持一整天。

## 二氧化碳实时监控

控制器内置二氧化碳传感器，实时监测室内二氧化碳水平，自动调节新风风量，确保房间每个角落都是新鲜富氧好空气。

## 主要产品功能

- › ☒ 吊顶式中央新风，可为330平米以内房屋提供新鲜空气
- › ☒ 恒风量设计，通风无死角，且运行非常安静
- › ☒ 专研杀菌滤芯，银杏叶天然防护力，守护呼吸洁净
- › ☒ 二氧化碳监测及自动调节，保证全天富氧
- › ☒ 超薄设计省空间，可吊顶可挂墙，满足不同安装条件



热量回收

# 以改善您的室内环境为重

VCR 180 E CN 中央新风机



在获得新鲜空气时，不应被空间问题所困扰。因此我们开发了该款可安装于吊顶内的中央新风机，为您节省大量空间。该紧凑型设计适用于公寓和较小的独栋别墅。

## 呼吸健康的清新空气

尽管身形小巧，但其性能表现却毫不逊色：新风机可从回风中回收本应流失的约74%的热量和62%的水分。这使您可以在家中享受宜人的温度和健康的湿度水平，同时畅快地呼吸新鲜空气。

## 主要产品功能

- › 吊顶安装，节约空间
- › 130 m<sup>2</sup> 及以下面积公寓的理想选择
- › 良好的空气质量，提供优异的居住舒适度
- › 通过湿度回收带来更宜人的室内空气
- › 通过热量回收实现高能效通风
- › 灵活安装冷凝水排水系统



热量回收



# 定制化设备以满足您的要求

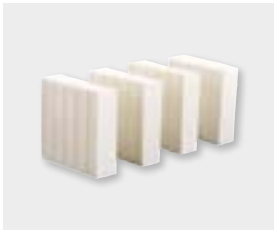
借助我们丰富的配件，您可以根据自己对舒适度的要求来定制新风产品。无论您使用的是单独设备还是组合系统——我们都可以满足您的各项通风需求。我们所有的组件彼此间均能完美适配，因此您可以在未来的许多年间持续享受世创电能产品为您带来的便利。

## 遥控器



- › 硬接线 FEB 编程装置
- › 从生活空间对系统进行简便操作
- › 用于单独设置功能的多功能显示器
- › 适用于 VCR 350 E CN 及 VCR 180 E CN

## 滤网



- › 过滤净化空气
- › 专研银杏叶天然涂层滤芯，实现杀菌、防霉、抗病毒、抗过敏四效合一
- › 所有过滤网可轻松进行更换（花粉和粉尘专用过滤器）

## 风口格栅



- › 矩形风口格栅
- › 适用于送风区域的地板出风口
- › 适用于地板安装的样式，尤为稳固
- › 多种不同设计

- › 配备一体式空气滤芯的圆形风口格栅
- › 送风区域壁挂式安装的理想之选
- › 也可选择回风区域墙壁或天花板安装
- › 多种不同设计

除湿模块



- › 夏季降低进风温度并实现除湿，室内环境更加清爽惬意
- › 冬季可为送风再加热，提高送风温度，亦可防止通风系统冬季冻结
- › 可一定程度上降低风速，有利于减少噪音
- › 紧凑的 EPP 外壳，即可壁挂也可吊顶安装
- › 维护保养简便，无需工具即可更换过滤器，热交换器可直接冲洗
- › 灵活适配，LWF AP 1.5内置高效循环泵&FEV控制器可独立运行，LWF AR 1.5可与热泵级联，是五恒系统的理想补充

型号		LWF AP 1.5	LWF AR 1.5
编号		204817	204818
输入功率	W	2-60	-
电压	V	200~230	-
电制		1/N/PE,50/60 Hz	-
IP等级		IP22	IP22
滤芯等级		G4	-
长/宽/高	mm	500/600/512	500/600/512
重量	kg	13	11
新风管道接口直径	mm	180	180
冷凝水接口直径	mm	19	19
热交换器接口直径	mm	22	22
最大许用风量	m³/h	420	420
运转温度范围	°C	-30~45	-30~45
压降	Pa	45	45
除湿范围(根据不同工况,除湿量有差异)	l/天	10~40	10~40
是否需要与热泵级联		不需要	需要
是否内置水泵及控制器		有	无

挂墙款中央新风机产品对比

产品等级		Premium	Premium	Premium	Premium
型号		VRC-W450 Premium CN	VRC-W600 Premium CN	VRC-W450 E Premium CN	VRC-W600 E Premium CN
编号		206745	206743	206746	206744
额定电压	V	220-240	220-240	220-240	220-240
最大运行电流	A	10.9	10.9	10.9	10.9
适用面积	m²	≤350	≤450	≤350	≤450
额定热回收率	%	90	88	77	75
最大热回收率	%	96	94	96	94
换气量	m³/h	110-450	150-600	110-450	150-600
高/宽/厚	mm	971.6/739.6/653.8	971.6/739.6/653.8	971.6/739.6/653.8	971.6/739.6/653.8
重量	kg	57	57	63	63

产品等级		Premium
型号		VCR 350 E CN
编号		239548
额定电压	V	220-240
最大运行电流	A	9
适用面积	m²	≤260
额定热回收率	%	76
最大热回收率	%	89
换气量	m³/h	60-350
高/宽/厚	mm	997/690/534
重量	kg	80





吊顶款中央新风机产品对比



产品等级		Trend		Trend	
型号		VRC-C 450 Trend		VRC-C 450 E Trend	
编号		205767		205768	
额定电压	V	220-240		220-240	
最大运行电流	A	9.9 (带电加热) 2.5 (不带电加热)		9.9 (带电加热) 2.5 (不带电加热)	
适用面积	m²	≤330		≤330	
额定热回收率	%	85		77.5	
最大热回收率	%	89		89	
换气量	m³/h	100-450		100-450	
高/宽/厚	mm	280/590/1413		280/590/1413	
重量	kg	41		48	

产品等级		Trend	
型号		VCR 180 E CN	
编号		239546	
额定电压	V	220-240	
最大运行电流	A	4.4	
适用面积	m²	≤130	
额定热回收率	%	79	
最大热回收率	%	89	
换气量	m³/h	50-180	
高/宽/厚	mm	248/520/1113	
重量	kg	18	



# 可持续的舒适

电能是未来的能源。随着绿色科技的进步,我们提倡创新的、对环境负责且面向未来的建筑暖通产品 - 你可以在家中享受可持续的舒适。作为家族企业,我们为所有人的未来而行动。

自1924年以来,世创电能就专注于可靠的生活热水、采暖、通风及制冷解决方案。在能源利用方面,我们的目标始终清晰:电能,尤其是可再生能源产生的电能是未来的能源。依赖全球6000多名员工,我们投身创新,一直在追求更好的解决方案。

从设计、生产到服务,得益于我们100年的热水产品经验,将近50年的热泵经验以及30年的新风技术,可以提供给您顺应科技趋势、满足需要的解决方案。我们的目的是让家居生活更便利、更舒适!

您可以参观我们位于德国霍尔茨明登总部的能源学院,亲身了解我们对于使用绿色科技的承诺。这座培训交流中心是我们高效利用能源的可持续旗舰项目。它具有高水平的建筑质量。作为正能源(Plus Energy)建筑,它产生的能源大于消耗的能源。欢迎来体验我们的绿色理念 - 无论理论上还是实践上。

了解更多产品信息，欢迎访问



官网



微信



小红书



抖音

电商官方旗舰店:



天猫旗舰店



京东旗舰店

世创电能中国总部:

+86 22 83962077  
天津市西青经济开发区赛达国际工业城 C3

上海分公司:

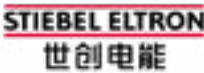
上海市闵行区申长路518号虹桥绿谷广场C座603室

广州分公司:

广州市番禺区泽溪街时代EPARK A1栋1005室

世创电能服务热线:

400-088-1924



法律声明 | 本资料已经仔细校对，并不排除存在不准确信息的可能。产品参数信息有可能更改，本资料描述的设备特性对最终产品的规格不具有约束力。由于我们在持续改进产品，某些产品特性可能会被更改或者删除。有关最新产品信息，请咨询当地经销商。本资料中的图片仅供参考，图中包含的某些安装部件、附件和特殊设备不属于标准交货范围。只有在我司同意的情况下才可对本资料全部或部分进行印刷。