

STIEBEL ELTRON

德国制造商用认证
富氧新风空气净化
高效温湿度热回收
智能控制运行静音



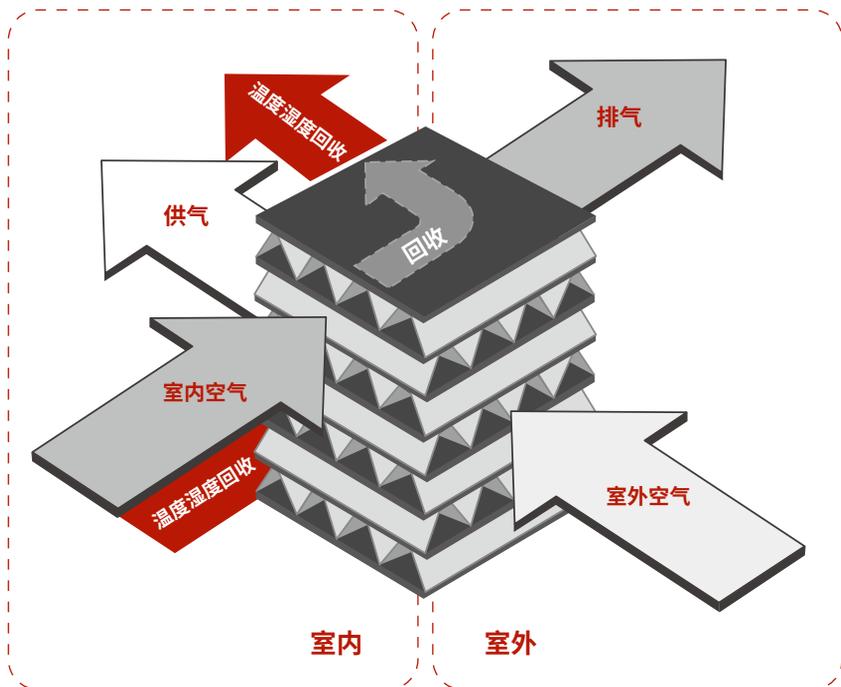
斯宝亚创无管道明装商用 新风系统 VRL-C 870



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。

新风系统原理



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 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 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
全室内CO ₂ 浓度	低	高

商用新风系统: 健康生活 畅快呼吸

COVID-19新冠病毒疫情蔓延, 通风问题引起了全世界的关注, 室内通风换气对于医院、学校、幼儿园, 办公室等人群集中的公共场所尤为重要, 各国政府也加大了对应用新风产品的支持力度。

斯宝亚创无管道明装商用新风系统VRL-C 870, 安装简便快捷, 适用于面积350-580m²的商用建筑。

该产品集成了智能中央控制系统, 可用作中央通风设备, 适用于新建和装修改造的商用建筑。

VRL-C 870流量高达870m³/h, 对空气温湿度、CO₂及挥发性污染物进行监测和调整过滤, 多重过滤为整个建筑提供新鲜健康空气。

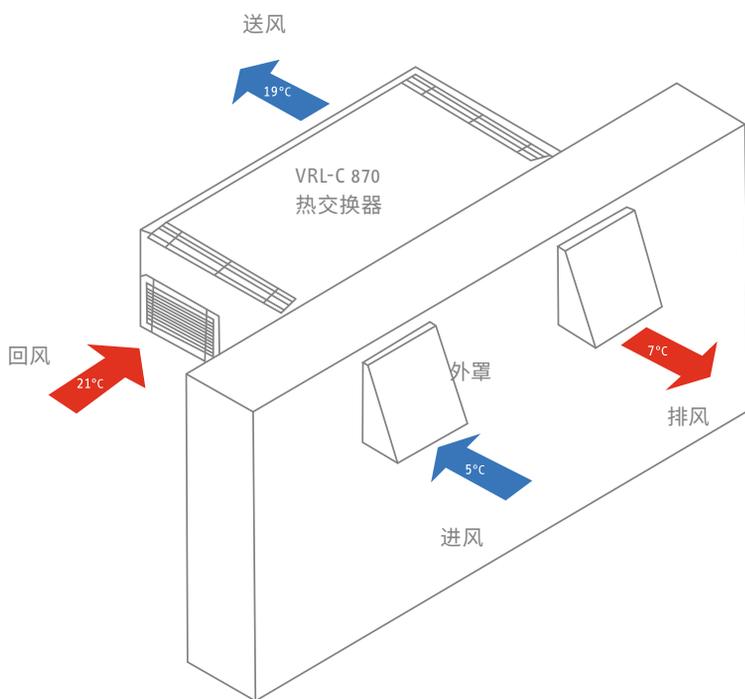
无管道标准版



可选管道连接版



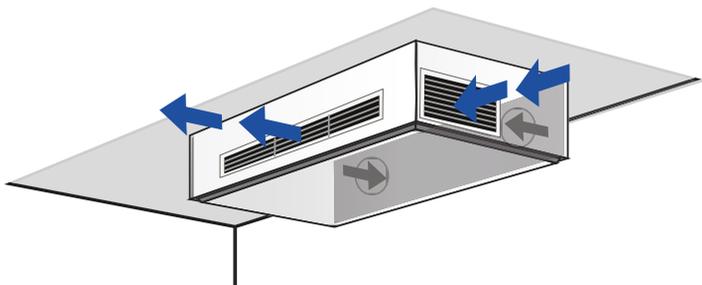
热回收原理



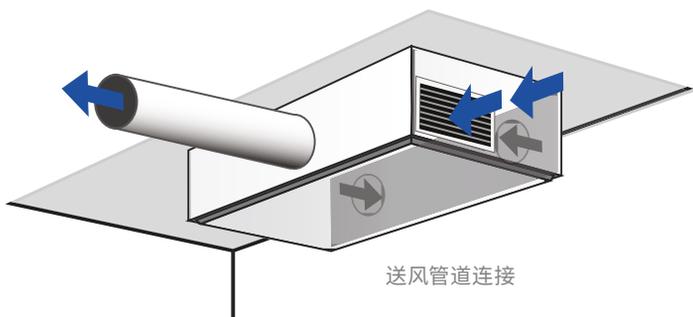
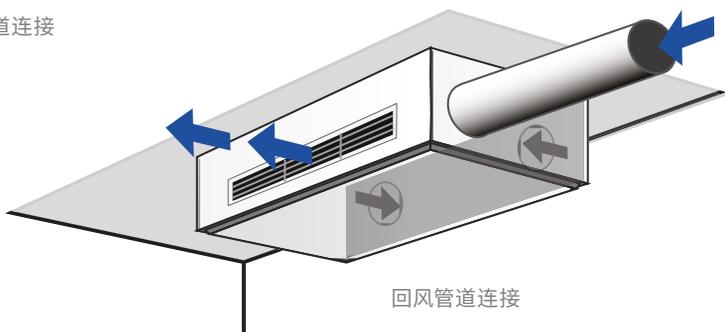
商用新风系统: 灵活的安装方式

VRL-C 870新风系统安装方式灵活, 根据不同需要, 可选择无管道、半管道和管道连接等3种安装方式。

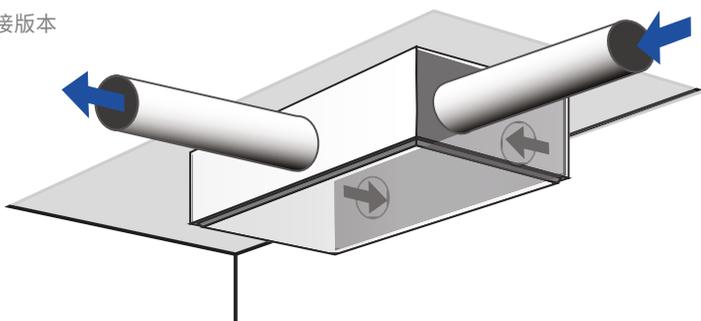
1. 标准版本 - 无管道连接



2. 半管道连接



3. 管道连接版本



商用新风系统核心优势



大风量设计

最大风量可达870m³/h小时，空气置换率高，满足商用建筑的需求。



高效过滤，畅快呼吸

高等级整机集成进气和排气过滤网M5+F7, F9选配。



高效温湿度回收

热回收率高达92%，即使通风体感无温差。湿度回收效率达92%，打造会呼吸的空间。



智能湿度 / CO₂ / VOC监测

智能实时温湿度、二氧化碳及挥发性有机物监测。随时调整室内湿度、供氧量、过滤空气中的污染物，确保全天富氧环境，健康舒适。



静音设计，通风无声

机器运转时，噪音低于31分贝，仿佛置身图书馆般安静。



低漏风率，减小风量损失

电动进/排气风门关闭状态时密封效果优异。漏风率≤2%，达到欧洲A1级别，高于欧洲被动房漏风率标准（3%）。



无管道安装简便

无管道标准版本，可悬挂安装于建筑的天花板，安装灵活简便，节省空间。



智能控制系统

可集成智能家居中央控制系统，实现集中控制。一个控制面板最多可控制20个设备。



室外寒冬，室内依然温暖通风

内置预加热器，零下15°C时，VRL-C 870 仍可高效运转。



德国制造 商用建筑认证

逾25年新风研发制造经验，德国精工品质。整个设备系列均获得德国建筑技术研究所(DIBt)的认可。



维护节省成本

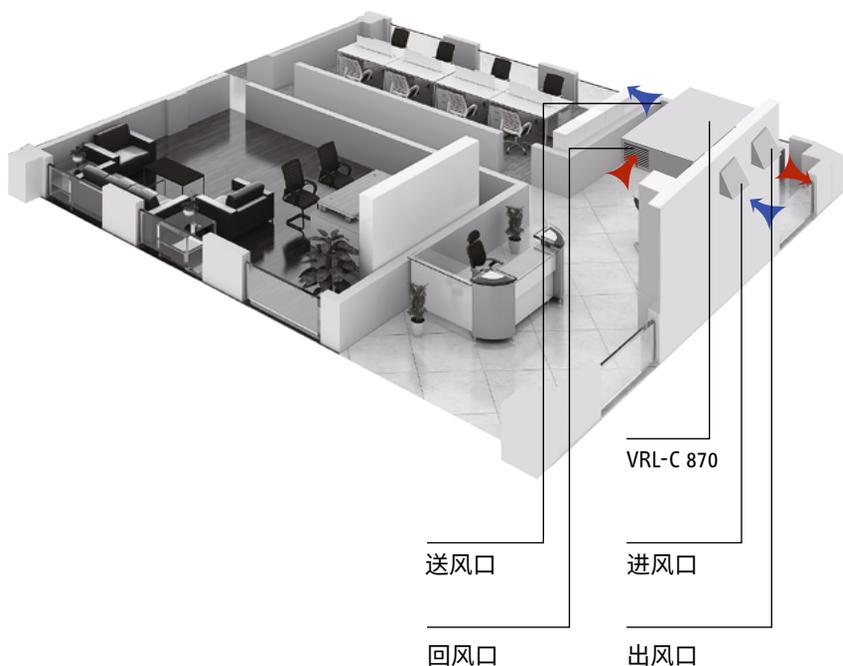
维护简便且节省成本，仅需一人即可进行免工具维修操作。



卫生抑菌，健康无忧

原装进口材料热交换器，不易滋生细菌，卫生健康。

稳定运行的商用新风系统



商用新风系统配件

监测器	LTM TL 温湿度监测器	LTM dezent CO ₂ 监测器	LTM dezent VOC挥发性有机物监测器	
				
滤芯	LTM dezent FMS M5-2	LTM dezent FMS M5-10	LTM dezent FMS F7-10	LTM dezent FMS F9-1
				
外罩	LTM dezent 300 BA VA 320 B	LTM dezent 300 BA VA 320 W	LTM dezent BA VA 410 B	LTM dezent BA VA 410 W
				
控制面板组件	LTM dezent BT控制面板	LTM dezent CT控制面板	LTM dezent BACnet Web-Ethernet	LTM dezent Modbus RS 485 IF
				

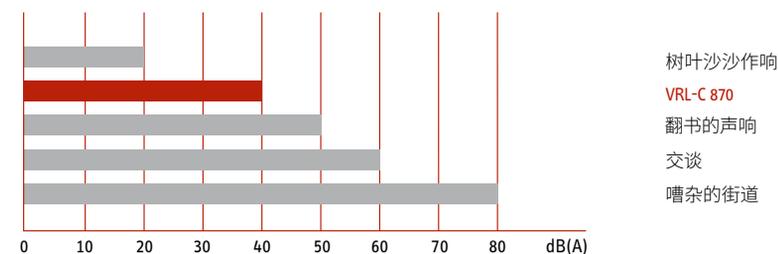
一站式解决方案

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，能为您提供新风主机及全部配件。

出色的静音性能

VRL-C 870 新风系统提供空气清新舒适的室内环境的同时，拥有出色的静音性能，静享无限健康舒适。

声压级对比



VRL-C 870

智能控制
节约省电
便捷安装
守护健康

商用新风系统参数

型号	VRL-C 870
适用面积	m ² 350-580*
能效等级	A
热回收率	% 92
额定风量	m ³ /h 600
风量范围	m ³ /h 180-870
单位风量耗功率	W/(m ³ /h) 0.24
预加热器功率 (标配)	W 1500
预加热器功率 (eco版本)	W 400
再加热器功率 (选配)	W 1000
管道连接尺寸	DN 315
声压级	dB <31
高	mm 507
宽	mm 902
长	mm 1688
重量	kg 140

* 需要根据具体项目要求的修正系数进行调整。

广泛应用的商用新风系统案例



Gundelfingen家庭医院项目

项目时间: 2018年
项目地点: 德国
应用产品: 商用新风 VRL-C 870



Palitza办公楼项目

项目时间: 2015年
项目地点: 德国
应用产品: 商用新风 VRL-C 870



Heidenheim旅馆项目

项目时间: 2017年
项目地点: 德国
应用产品: 商用新风 VRL-C 870



Chiemsee餐厅项目

项目时间: 2018年
项目地点: 德国
应用产品: 商用新风 VRL-C 870



Nürnberg 学校项目

项目时间: 2017年
项目地点: 德国
应用产品: 商用新风 VRL-C 870



专注舒适家居
新风解决方案

斯宝亚创集团

成立于1924年的斯宝亚创集团，总部位于德国霍尔茨明登，在德国、瑞典、斯洛伐克、泰国及中国拥有7大生产基地，在全球拥有26个销售公司，产品畅销120多个国家，是欧洲知名暖通品牌。



38 次IF工业设计大奖



13 次红点设计大奖



7 次欧洲设计大奖

斯宝亚创还被世界最大、最权威的品牌评审机构超级品牌组织（The Superbrands Organization）6次评选为“德国超级品牌”。



斯宝亚创中国

2004年，斯宝亚创国际集团进入中国，总部及工厂位于天津，并在上海和广州设有分公司，更好地向中国客户提供安全、节能、环保的产品和系统解决方案，以及高品质的服务。



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