

梵尔顿新风——享受每一次呼吸

宁波梵尔环境设备有限公司

地址：宁波市鄞州区金谷中路西301号4号楼北别墅

电话：0574-89013177

生产基地：浙江省余姚市河姆渡镇罗江工业区



智能新风净化系统

空气净化管理方案

FanErDun
梵尔顿®

BREATHING IS NOT
A LITTLE THINGS
呼吸不是一件微小的事情

BREATHING IS
EQUAL TO SUPPORT
呼吸是平等的供养

FanErDun

梵尔顿®





宁波梵尔环境设备有限公司，引进意大利先进技术。专注于生产制造节能减排、绿色环保“梵尔顿”系列新风产品，为人们营造优质的室内生活环境。

集意大利与国内技术力量雄厚的研发团队，让梵尔顿新风拥有高标准的产品品质与国际级检测体系。我们为客户提供一站式方案设计、施工规划、产品安装、入户调试等全方位新风服务。其中梵尔顿研发的全热交换系列产品，不断被应用于商业广场、办公大楼、居家，深受客户好评，为环境的改善作出巨大贡献。

梵尔顿新风系列产品，意大利电气工程师设计，国际领先的新风设计理念，采用高规格欧洲标准，结合中国环境需求，产品迭代设计——内置高效热回收器，节能运转系统，多空间清除、过滤可吸入颗粒体，分解有害元素。为室内输入更加清新自然的空气，快速优化室内空气、温度、湿度，提升含氧量，让我们在室内也能呼吸到如森林般的清新空气。

意大利尖端技术 专业净化空气！

梵尔顿九大黑科技

一、超低静音

大面积输出风口，快速全方位送风，超低静音模式，创造安静舒适环境；

二、超级节能

全天候智能恒氧净化模式，24小时节能运行；

三、寿命长

智能内外循环模式，滤网使用寿命延长三倍；

四、恒温辅热

新风引入智能辅热恒温，无辐射，无污染；

五、净化速度快

内循环净化系统，比传统设备除PM2.5的速度提升30倍；

六、测试指标达标

高规格欧洲标准设计，国内检测指标达标；

七、安装方便，低成本维护

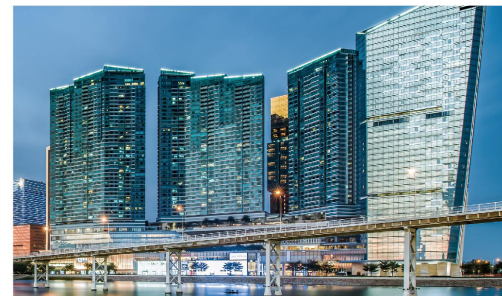
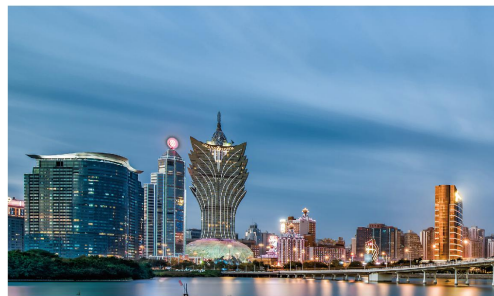
先进设计理念，安装便利，组合式风机模块，抽拉式检修，可直接取出电机，维护成本低；

八、滤网高效利用

多点均匀技术，滤网均匀全效拦截无死角，固态污染物滤网单次拦截效率高达99.9.%；

九、拒绝二次污染

多点恒压技术，完全匹配滤网，均压拦截吸附工作，拒绝二次污染。



为什么用新风！

◆ 鲜氧生活时时拥有

长时间生活在相对密闭的空间，人们时常会觉得头晕脑胀，易疲劳等，这其实是由于室内CO₂浓度超标导致身体缺氧的反应，根据室内空气质量标准，健康室内CO₂浓度不能超过1000ppm，室内CO₂浓度保持在600—800ppm是一个比较舒适的环境，然而以一个16m²的空间为例，如果没有新风系统，两个人待在室内只需要不到两个小时，室内的CO₂浓度就会超过1500ppm，一个晚上下来室内的CO₂浓度会超过3000ppm，会对生活和工作效率造成不利影响，也不利于睡眠质量的提高，安装梵尔顿新风系统，能使得我们室内CO₂浓度常年保持在舒适区域，时刻享受如大自然般的鲜氧生活。

◆ 远离流行病毒侵害，和感冒说再见

每到秋冬或初夏交替时，流感以及呼吸道疾病便会频发，特别是儿童、呼吸道易感染的人群等，梵尔顿新风系统不仅能解决通风换气的问题，同时具备持久高效灭菌功能，有效阻止室内空气病毒的传播。

◆ 去除室内PM2.5等微小颗粒物

安装梵尔顿新风系统，把室外的空气引进来，通过新风设备进行净化，有效去除PM2.5，杀灭病菌病毒变成无害、无菌、无味洁净的空气之后再送到室内，同时将室内的脏空气排出，实现室内外空气持续不断的循环更替，还你森林般的清新空气。

◆ 享受宁静生活

中国属于噪声污染比较严重的国家，全国有2/3的城市居民在噪声超标的环境中生活着，而这些噪音主要来自于道路交通噪音，安装梵尔顿新风系统可以有效避免开窗带来的耳朵噪音污染。

Fanerdun
梵尔顿

净化 purify

空间因此而变得清新舒畅

强力去除PM2.5

除菌 sterilization

从此远离细菌 生活更无忧

强力去除CO₂

增氧 oxygen

有氧健康生活 自由自在

强力去除TVOC气体

智能 intelligence

全智能中央新风系统

高效冷热回收

梵尔顿新风——享受每一次呼吸



净化新风机

智能化操控
注：以上也可采用直流变频电机，更静音、更节能
可配大型液晶显示器，可实现APP控制

产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION

此设备是以专门去除PM2.5降低CO2降低TVOC去除甲醛、异味为主要目的，为创造良好的学习和生活环境；能够保持室内空调温度和干湿度，净化室内空气。

主要功能 MAIN FUNCTION

- ◎采用对向流芯体的设计技术，使产品更低噪音、小巧，更轻薄。
- ◎机器置于吊顶之中，节省建筑空间，便于安装，优质钢板、环保材料制作，内置专业级空气过滤器。
- ◎独特结构设计，将风管消音技术应用于设备之中，机外噪音极低，气流透过性好、风阻小，保证了完美的静音效果。



性能参数PERFORMANCE PARAMETER						
型号	风量m³\h	功率(w)	静压(pa)	噪音[dB(A)]	接管尺寸(mm)	外形尺寸
FED-Q-250	250	72×2	128	32	φ150	1000*680*230
FED-Q-350	350	72×2	128	32	φ150	1000*680*230
FED-Q-550	550	130×2	219	41	φ150	1000*680*260



家用超静音新风净化机

主要功能 MAIN FUNCTION

◎双向换气

经过室内外双向换气，进排风等量置换，操控了室温改变，然后保证新鲜空气连绵不断。

◎过滤处理

配置高端过滤材料，高效空气净化系统，有效防止粉尘、有害气体等污染物进入室内。

◎高效节能

内置热交换功率大于70%，冷热负荷（室温）不受新风影响，大幅度下降新风系统工作所需能量。

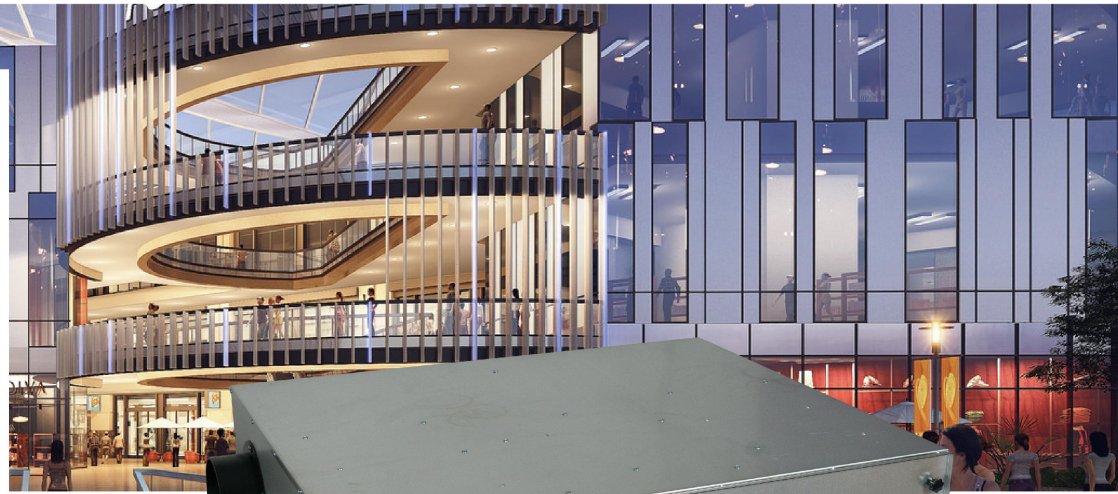
◎超级静音

整体采用高结晶聚合物EPP气体复合复合材料，独特而优越的性能，超高效静音运行，欧洲高端市场最受欢迎机型。

性能参数 PERFORMANCE PARAMETER

型号	电源	风量m³/h	功率(w)	噪音[dB(A)]	外形尺寸
FED-EP-350	230v50hz	350	140*2	37	1100*575*260





商用全热交换新风机

适用于：体育馆、会展中心、电影院、游泳馆、溜冰场、地铁站、火车站、飞机场、商场、超市、网吧、酒吧、KTV、夜店、咖啡厅、银行、洗浴中心、足疗室、棋牌室等大型公共商业娱乐场所。

产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION

- ◎针对空气湿度高的场所。
- ◎空气污浊的场所。
- ◎空气相对干净，人流量大，空气流通不畅的场所。

主要功能 MAIN FUNCTION

- ◎内外优质钢板，可拆装框架式，人性化设计外表美观。
- ◎先进的数控加工设备，每个零件的标准化生产，提高了部件之间的互换性，方便安装与维护。
- ◎内置高效节能的交换芯，高达70%以上的能量回收率，全热回收型和湿热回收型，可实现保温换气、锁温节能，让空间更舒适。



性能参数 PERFORMANCE PARAMETER

型号	风量 (m³/h)	功率(W)	静压(Pa)	噪音[dB(A)]	接管尺寸(mm)	外形尺寸
FED-Q-1000	1000	130×2	219	41	φ200	1080*800*300
FED-Q-1500	1500	150×2	256	45	φ200	1180*900*320
FED-Q-2000	2000	250×2	332	50	φ250	1140*900*360
FED-Q-2500	2500	370×2	350	55	φ300	1180*900*400
FED-Q-3000	3000	550×2	400	60	350×300	1450*1150*500
FED-Q-4000	4000	750×2	400	60	450×300	1450*1150*500
FED-Q-5000	5000	1100×2	500	60	450×300	1500*1200*550
FED-Q-6000	6000	1500×2	500	63	500×400	1500*1200*550



单向流静音风机性能参数PERFORMANCE PARAMETER

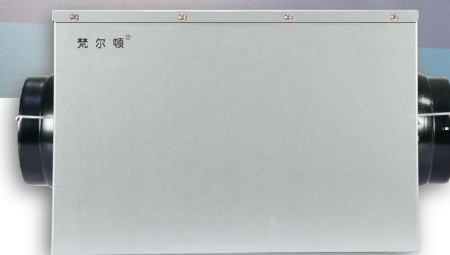
型号	风量(m³/h)	功率(W)	静压(Pa)	噪音[dB(A)]	接管尺寸(mm)	外形尺寸
FED-D-200	200	30	104	32	φ100	290×290×180
FED-D-300	300	72	128	32	φ150	385×325×220
FED-D-500	500	72	128	32	φ150	385×325×220
FED-D-800	800	130	219	41	φ200	435×345×300
FED-D-1000	1000	130	219	41	φ200	435×345×300
FED-D-1500	1500	150	256	45	φ200	465×415×310
FED-D-2000	2000	250	332	50	φ250	500×550×370

双向流静音风机性能参数PERFORMANCE PARAMETER

型号	风量 (m³/h)	功率(W)	静压(Pa)	噪音[dB(A)]	接管尺寸(mm)	外形尺寸
FED-SX200	200	30*2	104	32	φ100	450×570×180
FED-SX300	300	72*2	128	32	φ150	545×650×220
FED-SX500	500	72*2	128	32	φ150	545×650×220
FED-SX800	800	130*2	219	41	φ200	595×690×300
FED-SX1000	1000	130*2	219	41	φ200	595×690×300
FED-SX1500	1500	150*2	256	45	φ200	625×830×310
FED-SX2000	2000	250*2	332	50	φ250	500×550×370



双向流静音风机



单向流静音风机

产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION

特性：适用于空气流动性大的商业场所，如火锅店、餐厅、影院、酒吧等。

主要功能 MAIN FUNCTION

- ◎低噪音设计、选用高品质空调专用风机，整个箱体安装高效消音功能，并有阻燃防火功能；
- ◎全部箱体采用铝合金框架，高品质彩钢结构。规格齐全并可满足客户需求进行定制。



- >>> 智能控制器
- >>> 双重过滤净化系统
- >>> 先进的除噪隔音技术处理
- >>> 专业风道设计，大风量，分风均匀
- >>> 富氧新风，改善室内缺氧状况，时刻呼吸鲜活

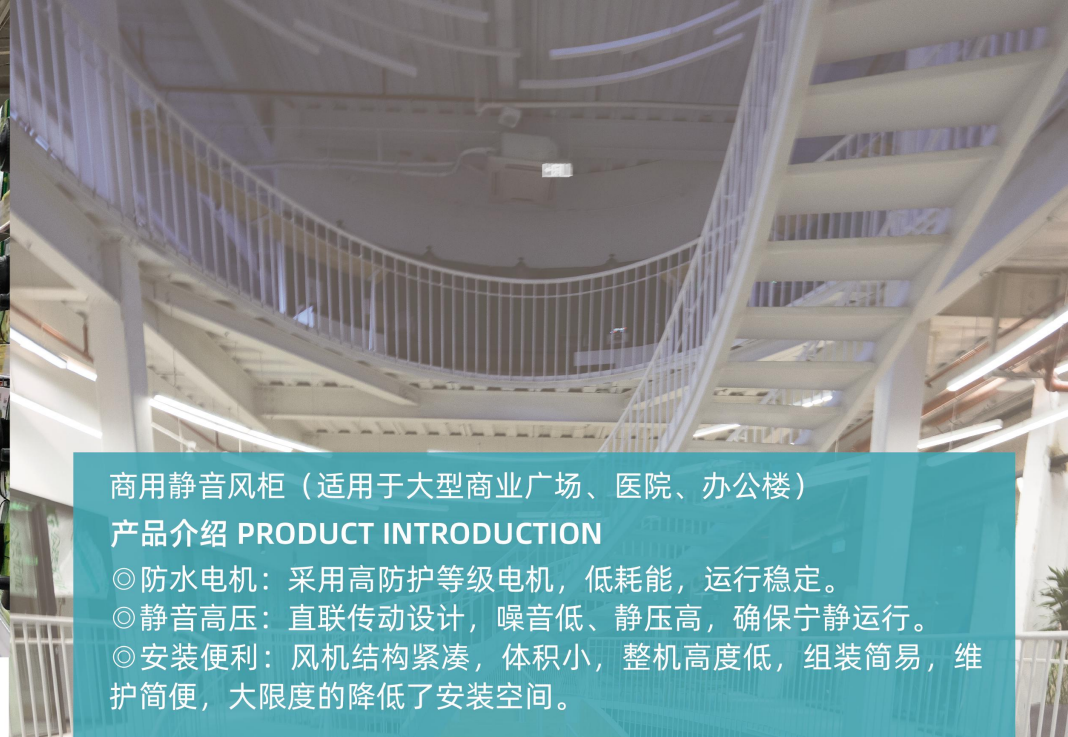


家用净化单向流风机

产品介绍 **PRODUCT INTRODUCTION**
 梵尔顿新风系统通过进气导入过滤后的新鲜空气，安静运行，为家人的学习和生活创造美好环境。

性能参数**PERFORMANCE PARAMETER**

型号	风量 (m³/h)	功率(W)	静压(Pa)	噪音[dB(A)]	接管尺寸(mm)	外形尺寸
FED-DX350	300	72	128	32	φ150	465*300*230
FED-DX450	500	72	128	32	φ150	465*300*230



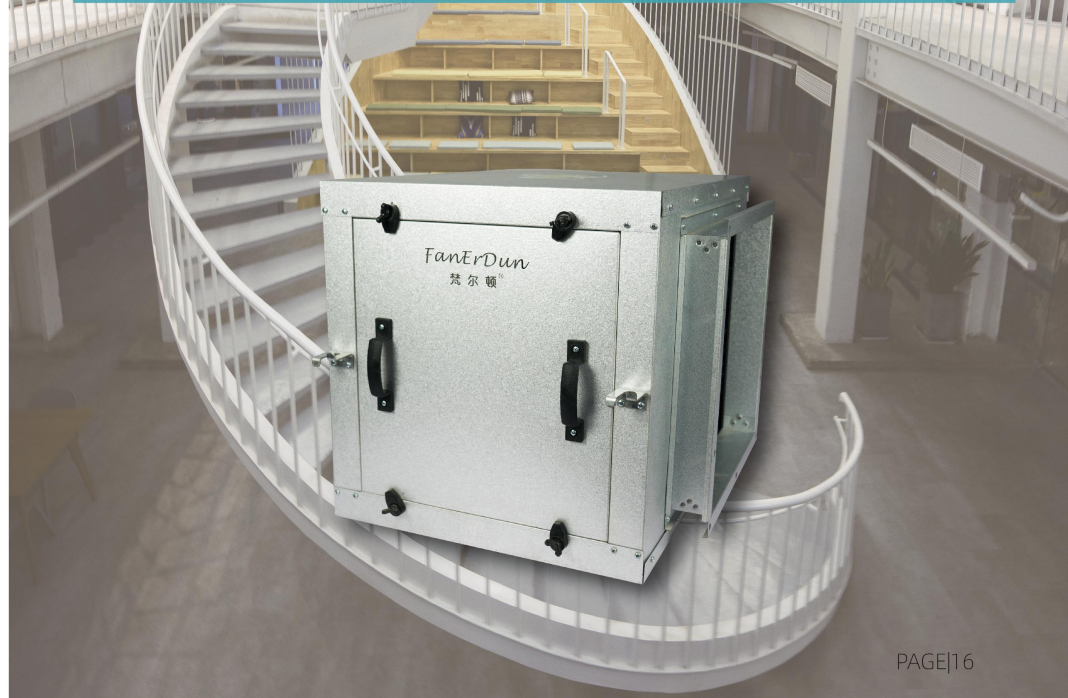
商用静音风柜（适用于大型商业广场、医院、办公楼）

产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION

- ◎防水电机：采用高防护等级电机，低耗能，运行稳定。
- ◎静音高压：直联传动设计，噪音低、静压高，确保宁静运行。
- ◎安装便利：风机结构紧凑，体积小，整机高度低，组装简易，维护简便，大限度的降低了安装空间。

性能参数 PERFORMANCE PARAMETER

型号	风量 (m³/h)	功率(KW)	静压(Pa)	噪音[dB(A)]	接管尺寸(mm)	外形尺寸
FED-FJX-2000	2000	0.25	300	55	320×320	450×500×440
FED-FJX-2500	2500	0.37	350	55	320×320	450×500×440
FED-FJX-3000	3000	0.55	400	60	400×400	500×650×520
FED-FJX-4000	4000	0.75	400	60	400×400	500×650×520
FED-FJX-5000	5000	1.1	500	60	460×450	550×700×580
FED-FJX-6000	6000	1.5	500	63	460×450	550×700×580
FED-FJX-7000	7000	1.8	600	68	550×550	650×750×640
FED-FJX-8000	8000	2.2	600	68	550×550	650×750×640
FED-FJX-9000	9000	2.2	800	68	700×700	750×850×790
FED-FJX-10000	10000	3	800	68	700×700	750×850×790
FED-FJX-12000	12000	4	800	68	700×700	750×850×790
FED-FJX-15000	15000	5.5	800	68	850×850	900×1050×970
FED-FJX-20000	20000	7.5	800	70	850×850	900×1050×970





管道式风机

特性：经济型通风设备，适用于KTV、酒吧、办公楼、医院、工厂、学校等场所。

性能参数PERFORMANCE PARAMETER

型号	FED-G-75	FED-G-100	FED-G-150	FED-G-200	FED-G-250
风量	220m³/h	220m³/h	540m³/h	900m³/h	1405m³/h
噪音	31dB	31dB	38dB	43dB	66dB
频率	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
重量	KG	KG	KG	KG	KG
长度	230mm	230mm	313mm	303mm	385mm
宽度	165mm	165mm	225mm	245mm	300mm
高度	146mm	146mm	210mm	245mm	280mm
功率	35W	35W	75W	130W	225W
风压	150Pa	150Pa	300Pa	380Pa	488Pa
转速	2600r/min	2600r/min	2600r/min	2600r/min	2450r/min
电压	220V	220V	220V	220V	220V
口径	72mm	95mm	146mm	198mm	247mm
电流	0.13A	0.13A	0.22A	0.53A	1.2A

梵尔顿空气净化器

颗粒物洁净空气量CADR: 258m³/h

甲醛净空气质量CADR: 60 m³/h

额定功率: 48w

额定电压: 220V 50HZ

噪音: <62db

操作方式: 触摸 遥控

机身材质: ABS塑料

适用面积: 21-30m²

额定风量: 320m³/h

净化效能: 高级效

产品尺寸: 350*190*640mm



梵尔顿空气净化器FZD-K01

产品特点:

- 1.高精度传感器智能监控(粉尘传感器+气味传感器)
- 2.四层加厚滤网
- 3.全智能操作, 远距离红外线遥控
- 4.更换滤网提醒
- 5.PM2.5检测功能"

颗粒物洁净空气量CADR: 430m³/h

甲醛净空气质量CADR: 120 m³/h

额定功率: 53w

额定电压: 220V 50HZ

噪音: <62db

操作方式: 触摸 遥控

机身材质: ABS塑料

适用面积: 35m³-52m³

额定风量: 520m³/h

净化效能: 高级效

产品尺寸: 365*250*710mm

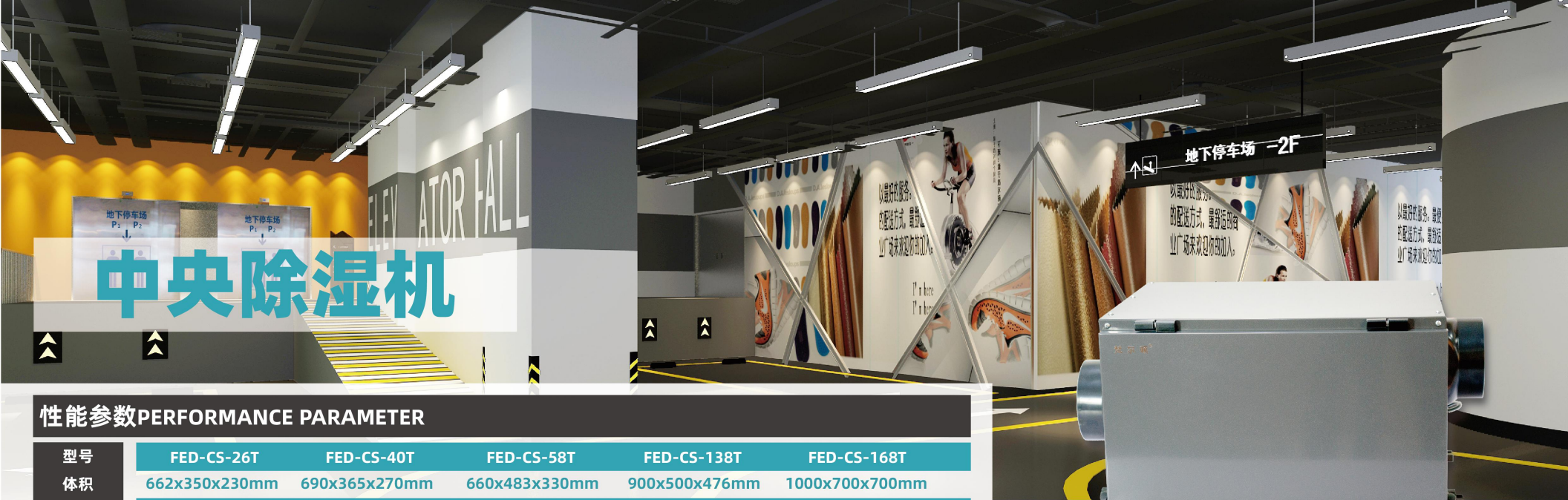


梵尔顿空气净化器FZD-K02

产品特点:

- 1.数显8小时
- 2.电子触摸式
- 3.甲醛CADR高效级
- 4.甲醛去除率: 98%
- 5.PM2.5去除率: 99%
- 6.二手烟去除率: 99%
- 7.去除细菌: 99%





性能参数PERFORMANCE PARAMETER

型号	FED-CS-26T	FED-CS-40T	FED-CS-58T	FED-CS-138T	FED-CS-168T
体积	662x350x230mm	690x365x270mm	660x483x330mm	900x500x476mm	1000x700x700mm
重量	25kg	32kg	37kg	51kg	83kg
电源	220v/50hz	220v/50hz	220v/50hz	220v/50hz	380v/50hz
除湿量	26升/天	40升/天	58升/天	138升/天	168升/天
压缩机	强劲活塞压缩机	强劲转子压缩机	强劲转子压缩机	强劲转子压缩机	强劲转子压缩机
传感器	日本“北陆”	日本“北陆”	日本“北陆”	日本“北陆”	日本“北陆”
适用范围	26-30平方米/层高3米以下	30-50平方米/层高3米以下	40-70平方米/层高3米以下	130-150平方米/层高3米以下	200-260平方米/层高3米以下
输入电流	1.2A	2.4A	4.0A	6.5A	4.2A
输入功率	0.25KW	0.62KW	0.85KW	1.45KW	2KW
除霜方式	自动	自动	自动	自动	自动
循环风量	200立方米/小时	400立方米/小时	500立方米/小时	1300立方米/小时	2000立方米/小时
排水方式	软管直排	软管直排	软管直排	软管直排	软管直排
环境温度	5-38℃	5-38℃	5-38℃	5-38℃	5-38℃
噪音	40分贝	48分贝	50分贝	63分贝	65分贝
进风口尺寸	φ100 前进后出	φ150 前进后出	φ150 前进后出	φ200 前进后出	500 x500 前进后出
出风口尺寸	φ100 前进后出	φ150 前进后出	φ150 前进后出	φ200 前进后出	500 x500 前进后出
自动保护	三分钟延时保护	三分钟延时保护	三分钟延时保护	三分钟延时保护	三分钟延时保护
控制方式	全湿度显示 86盒控制器 自动化霜	全湿度显示 86盒控制器 自动化霜	全湿度显示 86盒控制器 自动化霜	全湿度显示 86盒控制器 自动化霜	全湿度显示 86盒控制器 自动化霜

除湿机除湿原理：

本产品属冷冻式除湿机，整机有压缩机、热交换器、风扇、机壳及控制器组成，其工作原理是：由风扇将潮湿空气抽入机内，经过制冷系统（压缩机，蒸发器，冷凝器）相互作用下凝结成霜，系统自动升温化霜成水流入盛水箱，产生出干燥空气排出，如此循环使室内湿度降低，潮湿空间逐步达到干爽的效果。

产品特点概念：

机组主要部件均由国际知名品牌配件组成，配置了高低压保护，防冻结保护，电流过载保护等重要保护装置，并设有多项运行和故障显示功能，运行安全稳定。热交换器经进口加工设备精心制造，换热效率高，结构紧凑，因而运行震动小，噪音低，除湿量大，故障率低，使用寿命长。



THE REPORTS AND CERTIFICATION 检测报告及认证



工程案例

北京名苑酒店
北京丽亭酒店
北京奥北宝迪商务会馆
北京天湖会议中心
北京昊天假日酒店
北京朝阳区羽都羽毛球馆
北京亚太名豪会馆
北京纽斯特商务中心
黄山市建筑设计院办公楼
黄山市交通局综合楼
黄山风景区云谷索道游客服务中心
安徽税收征管综合楼
丽水市云和县云和KTV
丽水龙泉市国际大酒店
中国银行舟山支行
建设银行沈家门东海中路分理处
桐乡市公安局新办公楼
宁波正庄喷雾机厂
宁波紫金花园别墅
宁波圣龙集团
宁波格兰云天别墅
舟山星光娱乐城
余姚人民医院
宁波利声音响器材有限公司办公楼
汉口长源假日港湾南社区
湖北银行汉西支行
汉口长青花园酒店
汉口钻石皇朝国际俱乐部
芜湖市三山集瑞联合办公楼
芜湖市音乐之声
芜湖五洲江南会商务休闲会所
芜湖市新亚特电缆股份有限公司
芜湖人间仙境商务会所
上海开元名都大酒店度
上海静安宾馆
上海迎元酒店
上海华茂宾馆
上海南花苑度假村
杭州中医院综合楼
杭州中银大厦
杭州国际高尔夫球场
杭州红楼酒店

上海舒仕纤体运动馆
上海市博物馆
上海市徐汇射箭馆
上海张江体育休闲中心
宁波市大剧院
宁波宁海大洋大酒店
宁波北仑港务局大楼
慈溪市杭州湾大酒店
宁波大榭国际大酒店
宁波石浦大酒店
宁波南苑环球大酒店
宁波东钱湖柏悦大酒店
宁波二灵山温泉宾馆
宁波奉化银凤山庄
四川宜宾华能宾馆
四川雅达制药厂
四川华西口腔医院
成都天府软件园
成都玛利亚妇产医院
成都鑫隆酒店
成都新棕北商务大厦
昆明版筑翠园（国家级样板小区）
深圳柏斯顿酒店
深圳格兰云天大酒店
深圳福赛斯商务中心
深圳格林深华商务中心
深圳市美陶瑜伽会馆
深圳静园瑜伽会馆
深圳福田游泳会馆
杭州时代生态休闲中心
杭州养生堂保健品有限公司
杭州半山电厂
杭州萧山雷无丝酒吧
杭州八卦田山庄
杭州萧山会馆
泰安东岳中学办公楼
徐州市铜山区檀香山别墅园
南京市紫晶环球购物中心
无锡联创优谷部商务园
常州市新区吴公馆
南京市溧水县金庭国际花园
苏州工业园客户发展有限公司

合肥市肿瘤医院
合肥市磨店乡政府
合肥学院滨湖校区
合肥市气象局
合肥市特警支队
合肥长途汽车站
合肥市淮矿地产
合肥市新海家园社区
合肥市豆瓣汇行街
合肥市老乡鸡办公楼
中国银行合肥营业网点
浙江大学
杭州黄龙中心体育馆
杭州国际会议中心
杭州西湖大酒店
浙江省第二医院大楼
厦门海峡国际会议中心
厦门悦华酒店
厦门海悦山庄
石狮绿晶商务酒店
厦门华林国际酒店
厦门海关大厦
同安红牡丹夜总会
杏林日东酒店
同安芭乐KTV
厦门罗宾森广场
集美嘉庚体育馆
河南省体育馆
信阳恒大名家
新乡市电业局
百草园幼儿园
郑州大学
郑州千玺广场
郑州万达广场
登封市少林禅院
郑州恒大置业有限公司
郑州清华园温泉大酒店
郑州光华大酒店
郑州金城蓝湾别墅
许昌市御湾小区
郑州建业壹号城邦
南阳爱情公寓壹号公馆