

中央新风除湿设备： 全屋尽享新鲜干燥的空气

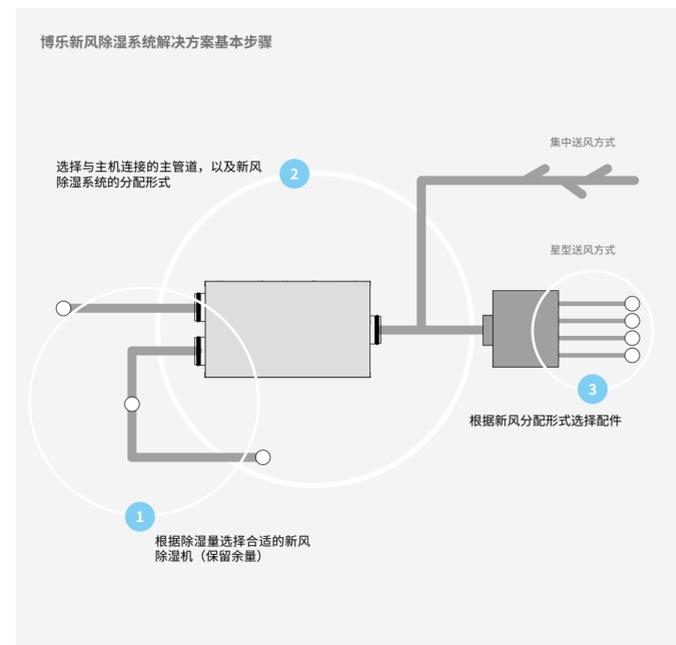
通过中央新风除湿设备,使全屋潮湿空气快速除湿的同时引入室外新鲜空气。

BLAUFAST 管道系统拥有更多的安装方式,对于天花板,地板,墙壁的安装方式均可适用。而且安装过程简单性价比高。高品质的设备上专业的系统,实现更好的室内外空气交换,让家更舒适。



一站式新风除湿系统解决方案

我们新风除湿系统所需的所有组件,除了新风除湿主机外,还有专业的系统配件,满足不同的环境需求,全屋尽享新鲜空气。



百年精工 专注通风

Blauberg Group AG
Aidenbachstr. 52, 81379 München, Germany
德国博乐通风集团 中国代表处

咨询电话: 400-825-0508
公司网址: www.blauberg.cn
版本号: 302010156-2006
最终解释权归 **BLAUBERG** 所有

本宣传资料所涉及图文仅供参考
其中具体机器、配件组合等以最终与博乐授权经销商签订合同为准
所宣传技术参数及数据出于博乐实验室及国家级实验室



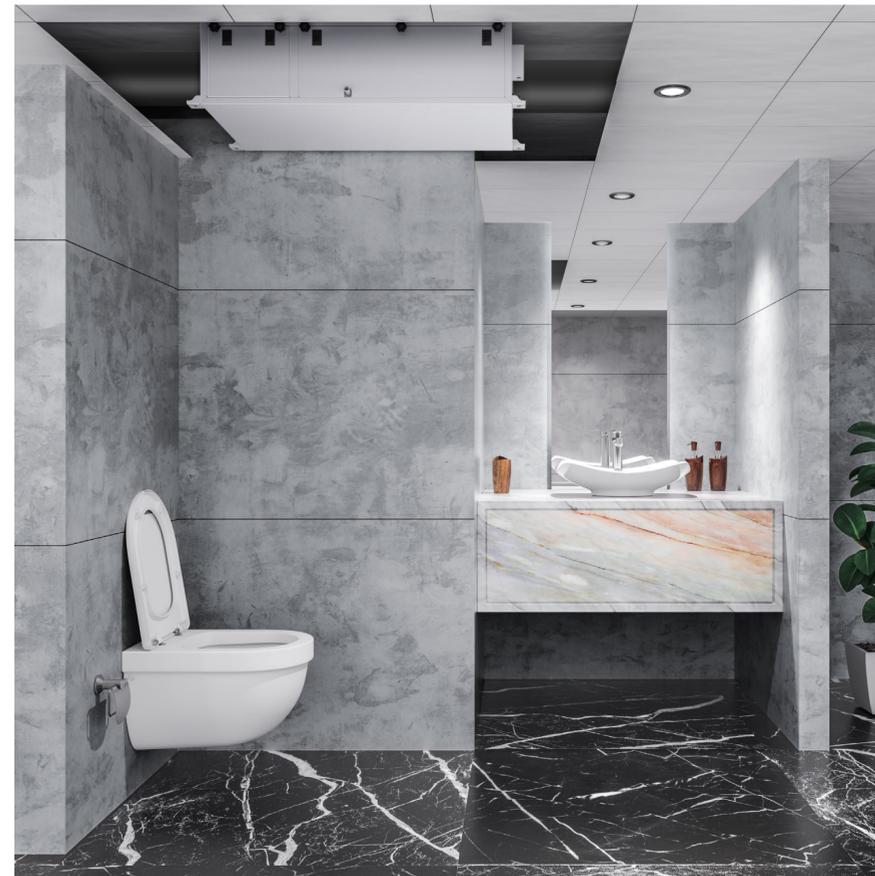
德国博乐官网



微信公众号

AIR HANDLING UNITS WITH DEHUMIDIFICATION

DOF 25L/350-1;DOF 58L/500-1
杜源系列



什么是中央新风除湿系统?

什么是中央除湿新风系统?

前身:工业移动除湿机

功能:除湿(对室内空间进行除湿)

典型代表:工业厂房使用的移动除湿机



现代版:内循环除湿机+中央新风除湿机

释义:对室内空间进行内循环除湿,能够根据需求设定湿度,能够进行智能化操作和控制的除湿系统(中央新风除湿机不仅能除湿,还能引入室外新鲜空气)

功能:智能除湿(中央新风除湿机还包括:换气+净化)

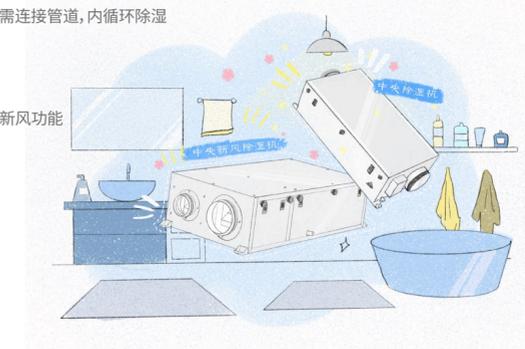
典型代表:中央除湿机,中央新风除湿机

中央除湿机:

通常吊顶安装,不占空间,需连接管道,内循环除湿

中央新风除湿机:

在中央除湿机功能上增加新风功能



除湿机 VS 空调除湿

	中央新风除湿机	空调除湿
除湿原理	通过压缩机等四大部件将制冷剂循环处理,实现冷热变化进行除湿	当空调器工作在抽湿模式时,室内风扇一直以低速运行,压缩机则开开停停,制冷系统作间断性制冷循环,产生的制冷量大部分用于平衡室内空气的潜热,即水蒸气变成冷凝水
主要区别	湿度可以设定,智能除湿,除湿效果明显	空调主要功能为调节室内温度,在除湿方面,不能设定需求湿度,只能作为辅助除湿,除湿效果一般



德国博乐

中央新风除湿系统八大优势

- 高效除湿**
 - 湿度设定范围 20%~95%，设备根据湿度设定值自动除湿
- 超静音**
 - 静音运行，3 米处噪音值低至 38 分贝，如幼儿般呼吸
- 智能控制**
 - 标配 RS485 智能接口；智能模式下可根据室内空气质量自动调节风量
- 高效节能**
 - 博乐自主品牌 EC 风机，比传统 AC 风机节能 50% 以上，寿命长，低噪音，可无极调速，IP55 防护等级
- 自动排水**
 - 机器内部标配自动排水泵，根据液位自动排水，高效便捷
- 五合一传感器**
 - 温度、湿度、CO2、PM2.5、TVOC 五合一传感器，全方位实时监测室内空气质量
- 高效医疗级过滤**
 - G3+H11 级别过滤网，PM2.5 净化效率高达 97%，快速实现全屋净化

H11 高效滤网: PM2.5 去除率 99.9% (0.3um 颗粒)
G3 初效滤网: 过滤大颗粒
- 一机多用**
 - 多种运行模式，可作为单独的除湿机使用，可作为单独的新风机使用，室外湿度也较高时，也可同时开启新风和除湿功能

中央新风除湿系统完美匹配 稳定运行



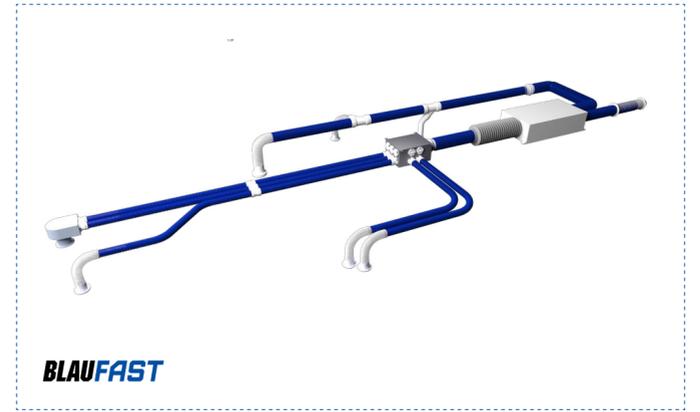
集大成者 控制系统

高端智能控制系统, 一键链接LED液晶屏, 一键控制强大的控制系统, 自由享受合身的新风除湿方案。

控制器

- ▶ 湿度设定 20-95%
- ▶ 运行模式设定, 四种模式自由切换
- ▶ 室内温湿度、CO2、PM2.5、VOC 显示
- ▶ 滤网更换提醒

布鲁管道新风除湿系统



- 为您的房屋提供节能通风方案**
- BLAUFAST布鲁管道系统, 为您提供节能、高效、灵活的通风解决方案
- 布鲁管道由HDPE材料制成, 食品级无菌管道, 高效地输送洁净空气
 - 管道双层设计, 内层光滑防静电抗菌涂层
 - 便捷的安装是得益于柔性的管道和种类丰富, 功能齐全的配件, 而且不需要特定的工具和特殊的条件
 - 高效送风, 密封性能好, 不漏风

中央新风除湿系统核心配件

- 压缩机**
 - ▶ 低能耗
 - ▶ 自动化霜功能, 延长使用寿命
- 博乐 EC 电机**
 - ▶ 比 AC 电机节能 50%
 - ▶ 可无极调速
 - ▶ 低噪音寿命长
 - ▶ IP55 防护等级
- 高效过滤网**
 - ▶ 采用健康的物理过滤
 - ▶ 净化效率高达 97%
 - ▶ 拒绝电极过滤带来的臭氧问题

技术参数	DOF 25L/350-1	DOF 58L/500-1
输入电压 50-60 Hz [V]	220	
适用面积 [m ²]	25-50	50-110
机外静压 [Pa]	100	100
除湿量 [L/D]	25	58
功率 [W]	354	760
电流 [A]	2.1	4.1
最大风量 [m ³ /h]	350	500
可入新风量 [m ³ /h]	0-200	0-300
3 米处噪音 [dB(A)]	38	45
过滤等级	G3+H11	
吸 / 排气侧最高工作压力 [MPa]	1.0/2.5	
高 / 低气侧最高工作压力 [MPa]	2.5	
制冷剂 / 加注量	R134a/260g	R407c/500g
外观尺寸 [mm]	910*500*245	950*600*265
重量 [kg]	40	47

