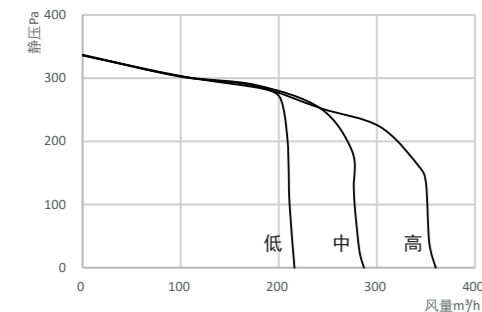
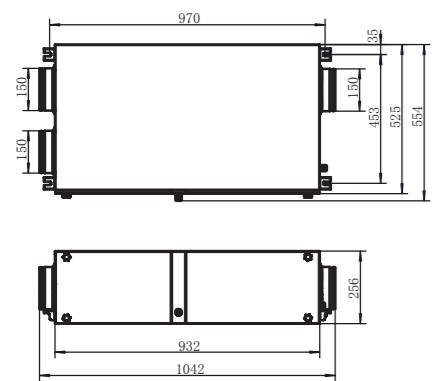
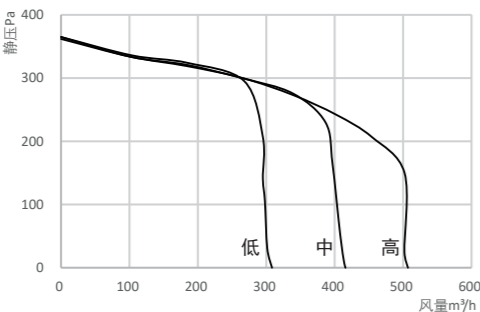
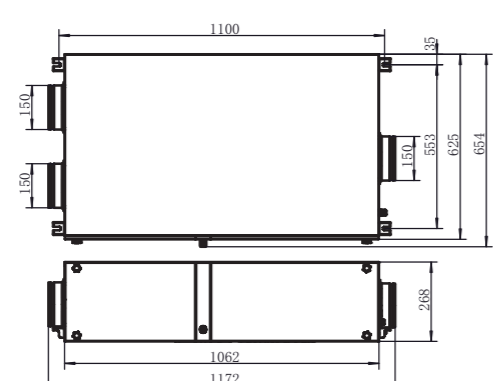


杜源系列-产品尺寸

MERENFORT DOF 38L/350-ARF-1.0



MERENFORT DOF 70L/500-ARF-1.0



杜源系列-技术参数

| 技术参数 | MERENFORT DOF 38L/350-ARF-1.0 | MERENFORT DOF 70L/500-ARF-1.0 |
|--------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 额定电压[V] | 220 | 220 |
| 额定频率[Hz] | 50 | 50 |
| 额定输入功率 [W] | 610 | 1150 |
| 额定电流 [A] | 4.0 | 7.4 |
| 除湿量 | 30/80[L/D] | 70 |
| | 27/60[L/D] | 40 |
| 额定风量 [m³/h] | 高档/中档/低档:350/280/210 | 高档/中档/低档:500/400/300 |
| 可引入新风量[m³/h] | 0-350 | 0-500 |
| 机外余压 [Pa] | 150 | 150 |
| 噪音 [dB(A)] | 36 | 42 |
| 适用面积 [m²] | 50-75 | 75-140 |
| 过滤等级 | 银离子+HEPA | 银离子+HEPA |
| 制冷剂/加注量[g] | R290/200g | R290/300g |
| 重量 [kg] | 43 | 58 |
| 风口法兰 [mm] | 150*3 | 150*3 |

测试条件备注
 1.输入功率、除湿量、噪音值、风量等数据均是在除湿模式下的测试数据。
 2.风量、输入功率、除湿量等数据是在机体进风口、送风口分别连接1m风管，静压为0Pa状态下的数值。
 3.噪音值是A计权平均声压级，是实验室测试结果的中心值，有±3dB的公差范围。
 4.噪音值是在半消音室内，距离产品下方1.5m处测得的值（在机体出口连接长度1m的消音管，进风口连接长度1m的风管）。
 5.除湿工作温度指的是除湿机进风温度在该区间内，压缩机才可以开机运转，不影响风机运行。



德国博乐通风集团 中国代表处
 博乐环境系统（苏州）有限公司

全国服务热线：400-825-0508
 公司网址：www.blauberg.cn
 版本号：302010156-2304

资料所涉图文仅供参考
 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
 所重传技术参数及数据出自博乐实验室及国内权威实验室



微信公众号

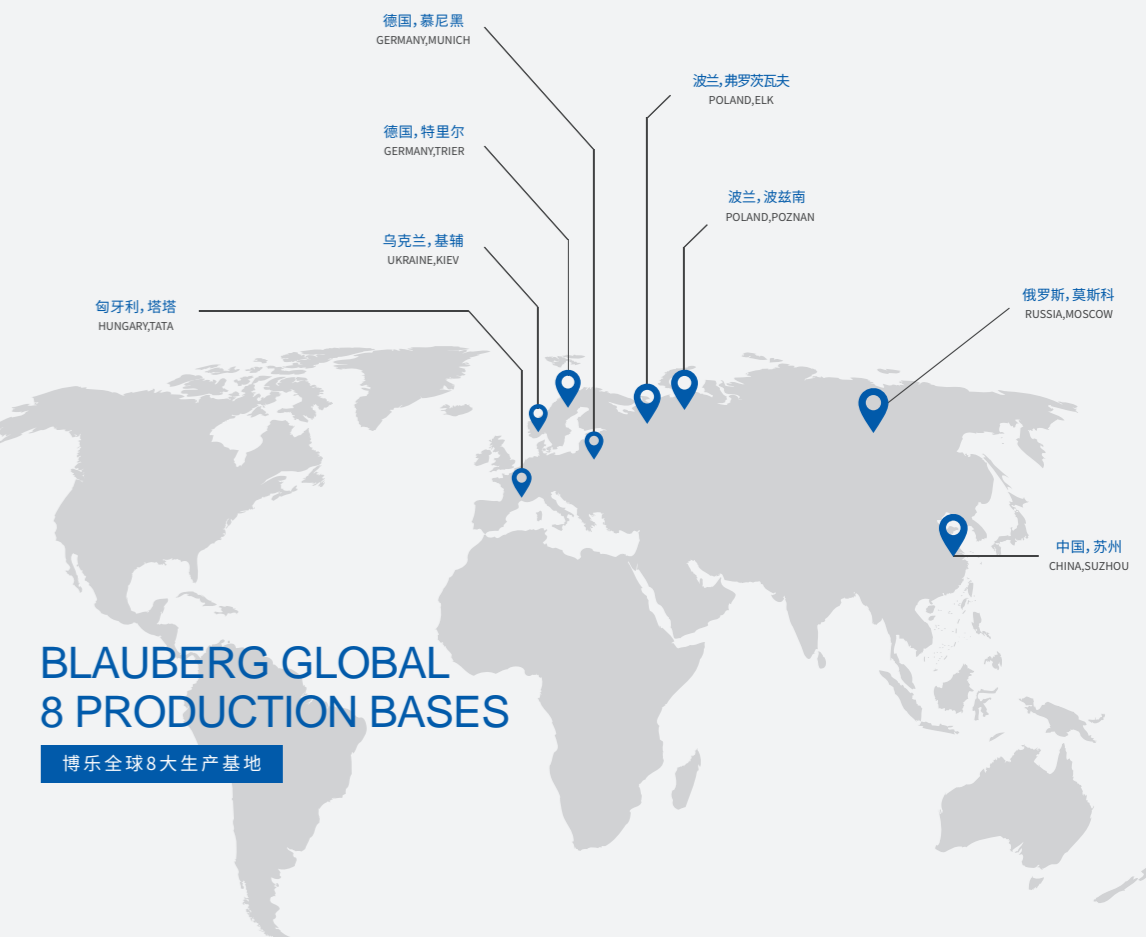
博乐集团介绍

博乐集团，全球知名通风品牌，多年来专注通风产品，并始终致力于提升空气品质的科技研发。基于“改善室内环境来更好地提高生活品质”的发展使命，已研发超过一万多种产品，并且推出“超低能耗建筑新风系统”以改善楼宇环境，打造绿色生活。在产品质量方面，博乐荣获BSI、PHI、TUV等极具国际权威和荣誉价值的认证证书，深受海内外用户的认可与信任。并且实现了一站式服务体系，为每一位用户提供更加优质便捷的贴心服务，让每一位用户都能安心享受呼吸之美。德国博乐，伴你自在呼吸。

能杀菌消毒的新风除湿机

单向流中央新风除湿系统

DOF 杜源系列



BLAUBERG GLOBAL
 8 PRODUCTION BASES

博乐全球8大生产基地

杜源系列

空气湿度过高的危害

1. 空气湿度过高容易滋生细菌霉菌，长时间在湿度较大的地方工作、生活，容易患过敏性、风湿性之类的病症。
2. 梅雨季回南天，墙面潮湿起皮，衣物、皮具、木制家具、音响等容易发霉损坏、产生异味。

博乐除湿解决方案

博乐将大风量新风净化、强劲除湿和杀菌消毒三大功能结合，持续引入新鲜空气，保障地下室及室内空气的干爽洁净。



新风净化|除湿|杀菌消毒



能杀菌消毒的新风除湿机

全新升级的DOF杜源系列新风除湿机标配博乐Blauflion纳米粒子杀菌消毒技术，在空气循环流动的同时，可对空气进行主动杀菌消毒，保障室内空气得到充分净化。

98% 病毒去除率*
99.99% 杀菌率*

*杀菌消毒报告号:KY20220244、KY20221614。
病毒去除率98%指H1N1甲型流感,杀菌率99.99%指白色葡萄球菌8032

除湿能力提升52% 畅享洁净干爽空气

新一代DOF采用全新升级的风机和压缩机，历经多次流道改进设计，将设备除湿能力大幅提升，350风量机型较上一代产品除湿能力提升52%。

52% 除湿能力提升率*

*提升52%是指新升级的DOF 38L/350型号相比老款DOF 25L/350型号，新风量同样情况下，除湿能力由25L提升到38L，提升幅度为52%



三重降噪，除湿更安静

- 采用噪音更低的直流风机和活塞压缩机，有效降低设备运行噪音。
- 内部流道重新设计，经CFD模拟计算，有效减轻空气流动产生的噪音。
- 结构升级，降低设备密封性能不足带来的噪音外溢风险。

APP智能控制 高清晰彩屏，墙面空气管家

新一代DOF支持手机APP控制，实时查看空气品质(温湿度、PM2.5、CO2、Tvoc) 新升级高清晰屏控制器，人性化操作界面，是开关，也是墙面空气管家。

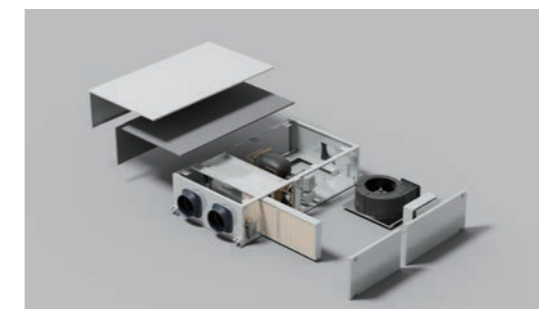
五大运行模式 上手就会调

| | 新风阀 | 回风阀 | 纳米粒子 | 送风机 | 除湿功能 |
|------|------|-----|------|-----|------|
| 智能模式 | 智能判断 | | 手动开关 | ● | ● |
| 新风换气 | ● | × | 手动开关 | ● | × |
| 强力除湿 | × | ● | 手动开关 | ● | ● |
| 新风除湿 | ● | × | 手动开关 | ● | ● |
| 净化杀菌 | × | ● | ● | ● | × |

●代表开启/有该功能，×代表关闭/无该项功能
*纳米粒子杀菌消毒功能，在杀菌模式下强制打开。其余模式手动设定
*智能模式下，气流是在内循环和全新风之间切换，可根据环境自动选择舒适的湿度目标。

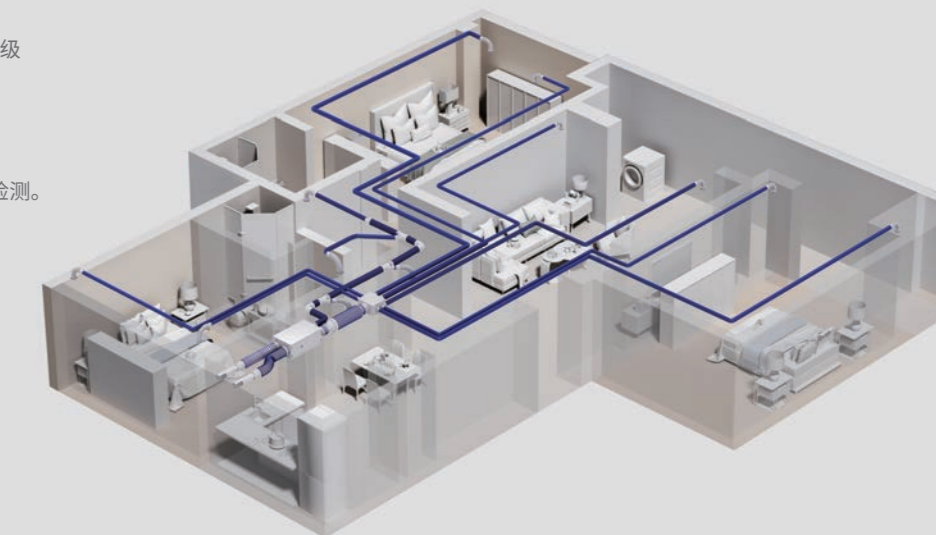
精巧机身，模块化设计 便捷检修

新一代DOF采用精巧的模块化设计，吊顶安装，滤网更换、检修维护更便利



新料，更有料 更健康的布鲁管道系统

BLAUFAST 布鲁管道系统进行了全面升级 管道与连接件均采用环保全新料制成，管道通过权威实验室抗菌、抗菌耐久性、防霉、耐候性和无污染等多项严格环保检测。



穿墙过梁方案

多种三通变径，适应更多安装场景，穿墙过梁有更多解决方案，让取风不再困难。



风口连接件

全新升级风口连接件，让风的噪音更低；多种尺寸，满足更多场景需求。



风量调节阀

双叶蝶阀设计，阀门调节角度多，风量变化更细致让风均匀输送到每个空间，不再为风量发愁。旋钮可手动或使用螺丝刀调节，更省力。

全新布克圆管

全新布克圆管，采用了行业的高端热塑性弹性体材料(TPV)，制作过程中使用了无缝热熔缠绕工艺，具有抗菌性能、超强的耐候性以及-40°C~70°C的耐高低温性。

