

# 欧洲双认证 高效解决大户型空气问题

双向流中央新风系统

KOMFORT EC SB 博马系列



## 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。



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：302010151-2208

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

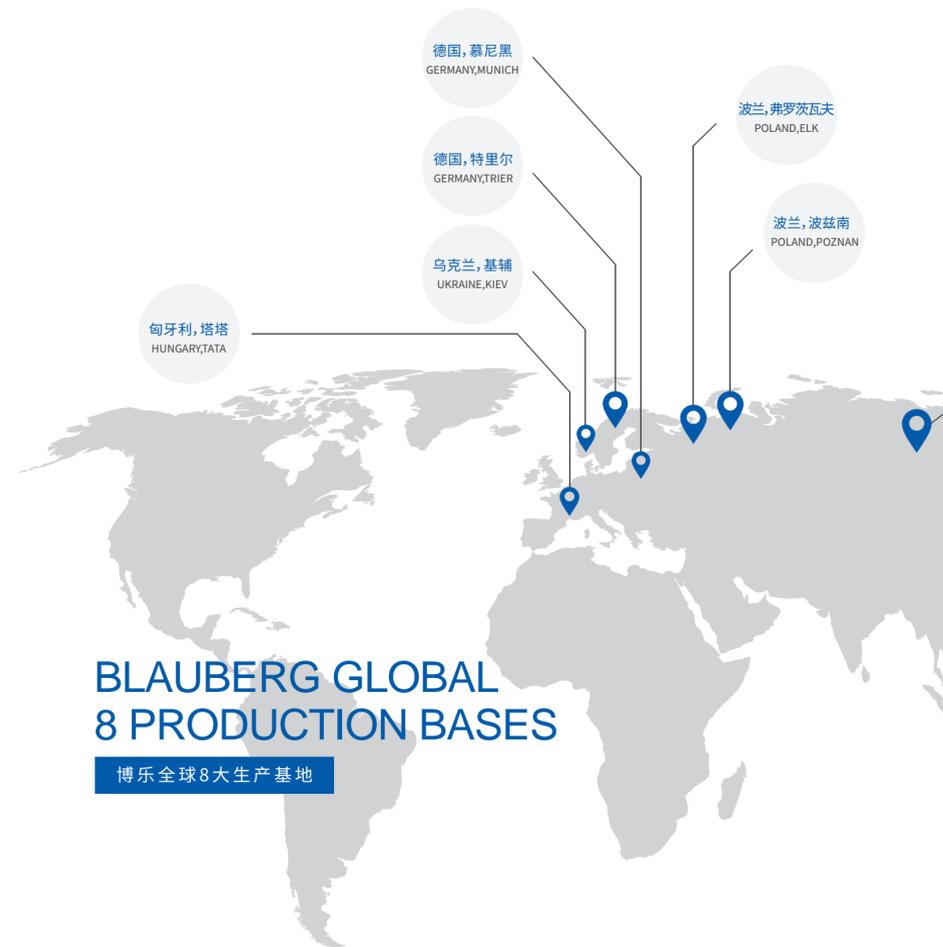


微信公众号



俄罗斯, 莫斯科  
RUSSIA, MOSCOW

中国, 苏州  
CHINA, SUZHOU



德国, 慕尼黑  
GERMANY, MUNICH

德国, 特里尔  
GERMANY, TRIER

乌克兰, 基辅  
UKRAINE, KIEV

匈牙利, 塔塔  
HUNGARY, TATA

波兰, 弗罗茨瓦夫  
POLAND, ELK

波兰, 波兹南  
POLAND, POZNAN

## BLAUBERG GLOBAL 8 PRODUCTION BASES

博乐全球8大生产基地

# 博马系列

## Komfort EC SB 350/550

1000<sup>m³/h</sup> 最高静压  
700<sup>m³/h</sup> 最大风量  
100<sup>dB</sup> 噪音出口



\*静压为2850Pa数据



中央新风系统 博马系列

### KOMFORT EC SB 350/550

欧洲双认证 | 高效解决大型空气问题

350型号适用面积:140㎡-180㎡ | 550型号适用面积:180㎡-300㎡

## 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

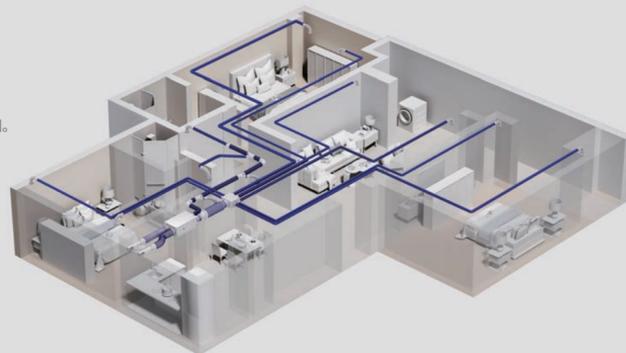
管道与连接件均采用环保全新料制成,管道通过权威实验室抗菌、抗菌耐久性、防腐、耐候性和无污染物等多项严格环保检测。



REACH 欧盟法规



德国 HV 卫生标准认证



### 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℃~70℃的耐高低温性。



## 选它9大理由

- ### 1 高静压

博马系列静压提升至1000Pa,是博乐高静压产品的代表作品,充分保证末端风量。
- ### 2 欧洲双认证

博马系列同时获得严苛的欧洲ERP A+认证和德国PHI被动房双认证,是性能和能耗平衡的典范。
- ### 3 EC节能风机

比传统AC电机节能30-50%,稳定高效,噪音更低。
- ### 4 静音

采用双层镀锌外壳,机身强度加倍,内嵌有隔音棉,有效降低机器运行产生的噪音。
- ### 5 节能

配备高效板式逆流显热换热芯,高达92%的换热效率,减少室内能量的流失,可用水冲洗,循环使用。
- ### 6 银离子99%抑菌率

送风H13复合银离子,回风G4复合G3,PM2.5过滤效率99%,H13添加银离子防护层,具有抑菌作用,抑菌率达99%。
- ### 7 智能

配备自动化集成控制系统,实时检测空气质量,多种模式可选,支持旁通快速通风功能。
- ### 8 防冻保护

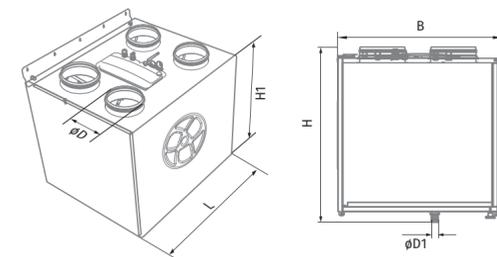
持风口设置温度感应器,冬季温度过低自动停止送风风机运转,温度回升自动运行,有效保护机器核心部件冻伤。
- ### 9 安全便捷检修

检修门开启设备自动断电,保障检修人员安全。大空间检修,可便捷更换滤网。

\*滤网银离子抗菌检测报告编号:WJ20203257 检测机构:广州市微生物研究所

## 博马系列-产品尺寸

全尺寸大小[mm]						
型号	øD	D1	B	H	H1	L
KOMFORT EC SB 350	160	18	600	760	675	730
KOMFORT EC SB 550	200	18	730	760	675	823



## 博马系列-技术参数

技术参数	KOMFORT EC SB350	KOMFORT EC SB550
适用面积 [m²]	140-180	180-300
最高静压 [Pa]	900	1000
额定电压[V]	220	
额定功率 [W]	166	333
额定电流 [A]	1.3	2.3
风量 [m³/h]	415	700
额定转速 [RPM]	3200	3230
3 M处噪音 [dB (A)]	28	
工作温度	-25℃~40℃	
外壳材质	聚合物涂层钢板	
保温材质	40 mm 保温棉	
回风过滤网	G3+G4复合滤网	
送风过滤网	H13银离子复合滤网	
风口法兰 [mm]	160	200
重量 [kg]	64	82
显热交换效率	92%	
热交换芯类型	显热逆流式	
热交换芯材料	聚苯乙烯	