

超低能耗建筑 高效全热交换新风机



新风



智能



净化



节能



静音



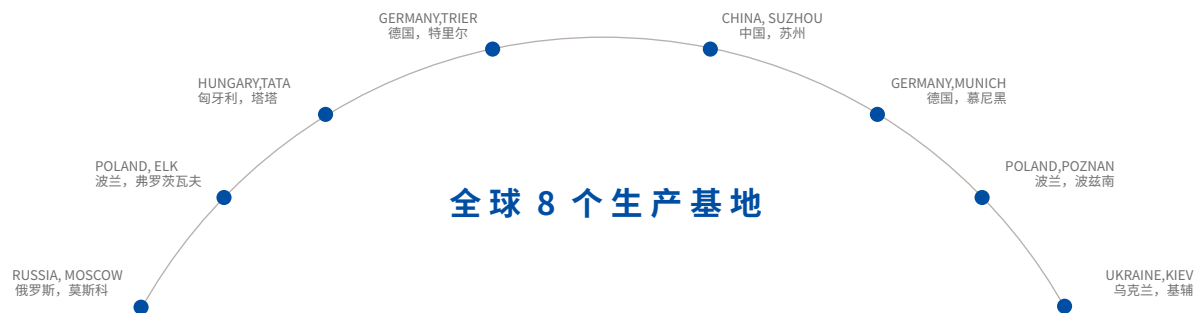
 **BLAUBERG**

BG

BLAUBERG GROUP AG

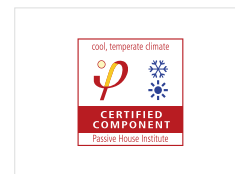
博乐集团

百年以来，博乐品牌不断发展沉淀，以精湛的工艺和严谨的逻辑，不断为民用、商用、工业应用的用户提供卓越的个性化解决方案，以出众的品质和优质的服务，赢得了全球用户的尊重。近年来，博乐重组为 BLAUBERG GROUP AG，现已拥有 5 大子品牌—Blauberg Ventilatoren, Blauberg Motoren, Vents, Zern Engineering, Black Orchid，产品种类超过 10000 种，畅销全球 100 多个国家和地区，为每个家庭提供真正恒氧、恒温、健康的呼吸环境。



BO

BLAUBERG QUALIFICATIONS



被动房节能认证



德国及欧洲产品安全认证



德国 HY 卫生标准认证



欧盟认证



英国标准协会



德国及欧洲建筑产品认证



德国公认建筑材料标准检测机构

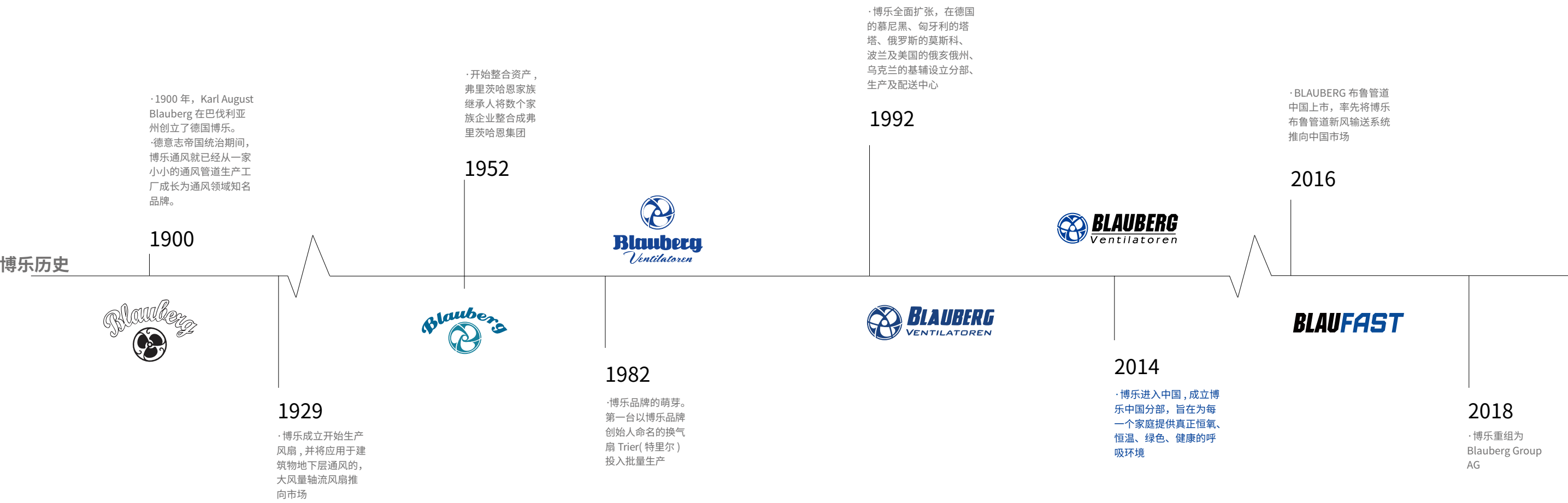


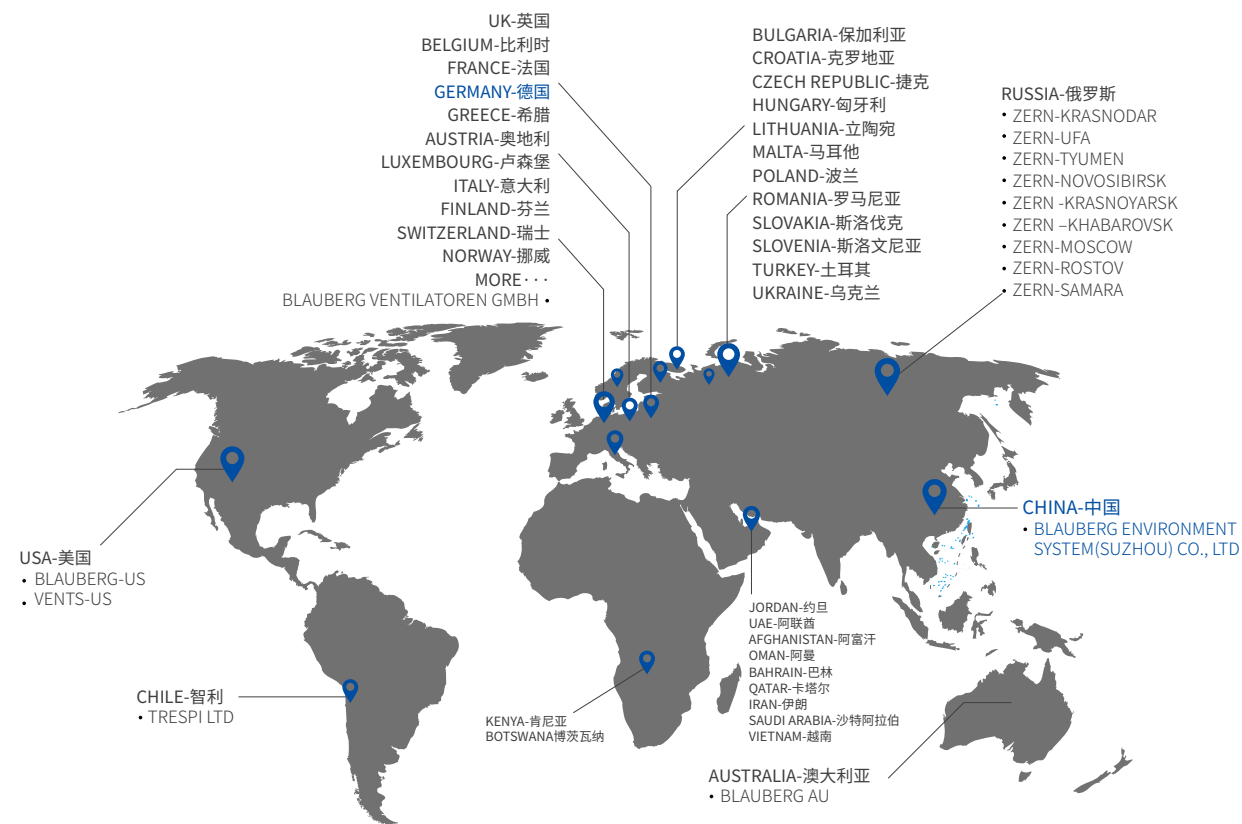
安全认证标志



全球领先的建筑环境科学中心

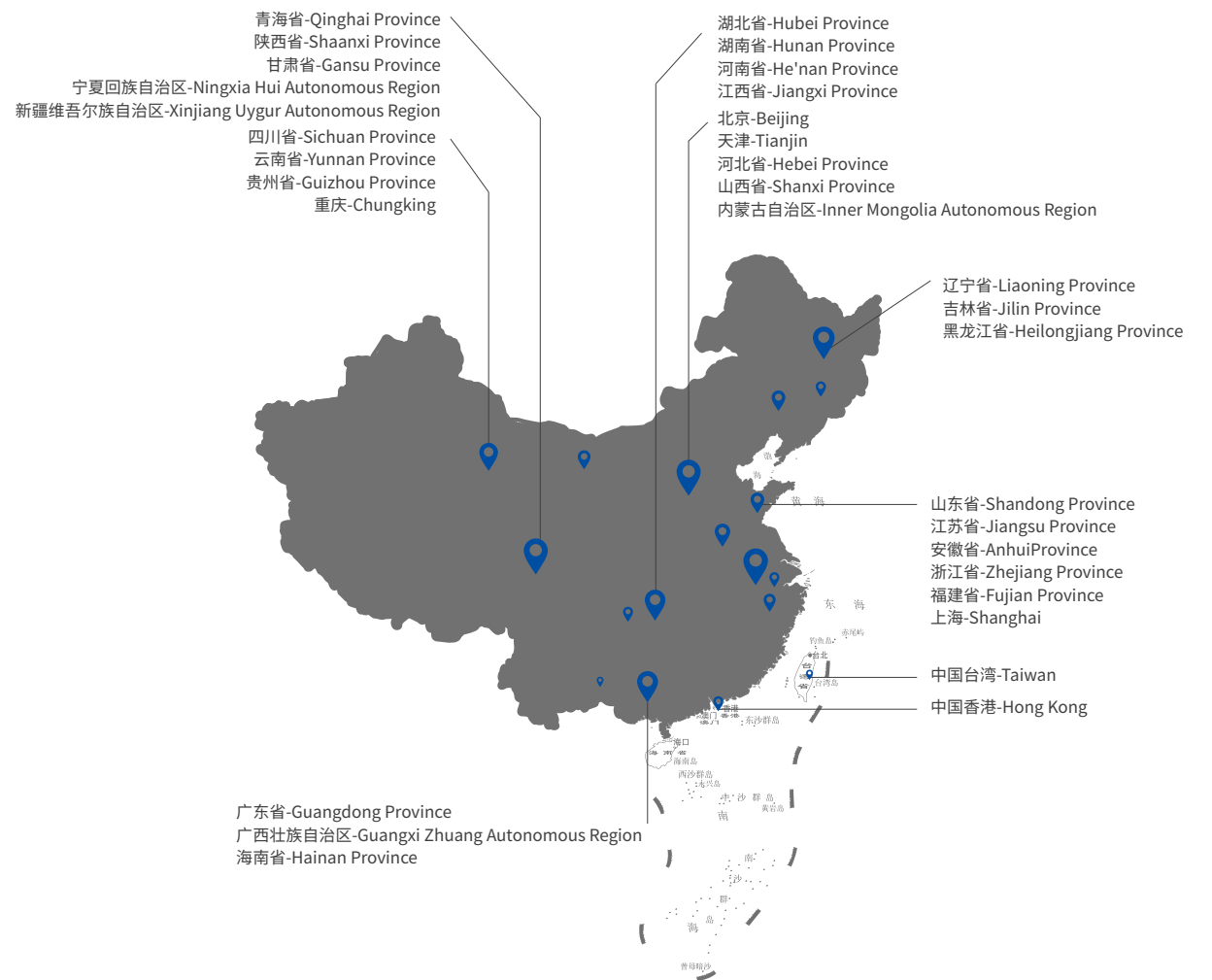
权威认证 享誉全球
certification





全球分布

博乐产品目前在全球 110 个国家和地区销售，中国作为世界市场中最重要的一环，实现了全球一站式服务体系。



国内分布

经销商遍布华东、华北、华南、华中、东北、西南、西北七大区，全国拥有 200+ 门店及专业售后服务网点

超低能耗建筑全新智能空气解决方案



Komfort D6B (E)



五合一传感器



智能控制器

四种运行模式，解决超低能耗建筑的新风需求

√智能 / 手动模式

根据 CO2 和 PM2.5 浓度自动调节，智能调节室内空气环境送风三档可调，个性切换

√热交换模式

高效回收室内排风的冷热量，避免能量浪费，节能舒适

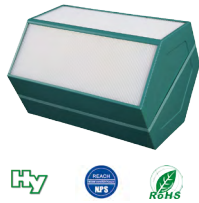
√单送风模式

当室外污染严重时，保证室内空气质量同时减少滤网损耗

√旁通模式

过渡季节，根据室内外焓差自动开启旁通功能，高效节能

全热交换器核心部件



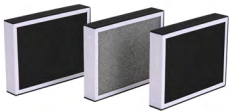
全热可水洗换热芯

- ▶ 板翅式逆流换热芯，依据被动房需求设计流道，高效调节整屋热湿环境
- ▶ 抑菌抗霉，保证空气的洁净度
- ▶ 结构紧凑精致，全热可水洗，超长使用寿命



Blauberg 直流风机

- ▶ 直流变频技术，实现智能风量变化输出
- ▶ 稳定转速输出，保证恒定风量，风量精度可达 $\pm 5\%$
- ▶ 双重热保护、过压及过流等保护，在异常突发情况自主切断电流
- ▶ 比 AC 电机节能 30% 至 50%



复合高效过滤网

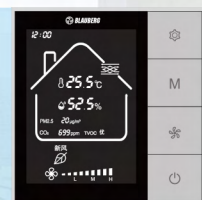
- ▶ 新风：G4+H12；排风 G4，多重过滤，净化效率高达 99%
- ▶ 采用健康的物理过滤
- ▶ 拒绝静电过滤带来的臭氧

智能控制系统



5 合 1 传感器

- ▶ 温度、湿度、PM2.5、CO2、TVOC



智能控制面板

- ▶ 显示：工作模式、滤网更换提醒、空气质量参数显示、风量档位显示
- ▶ 工作模式：智能 / 手动模式、单送模式、旁通模式、热交换模式
- ▶ 485 通讯功能

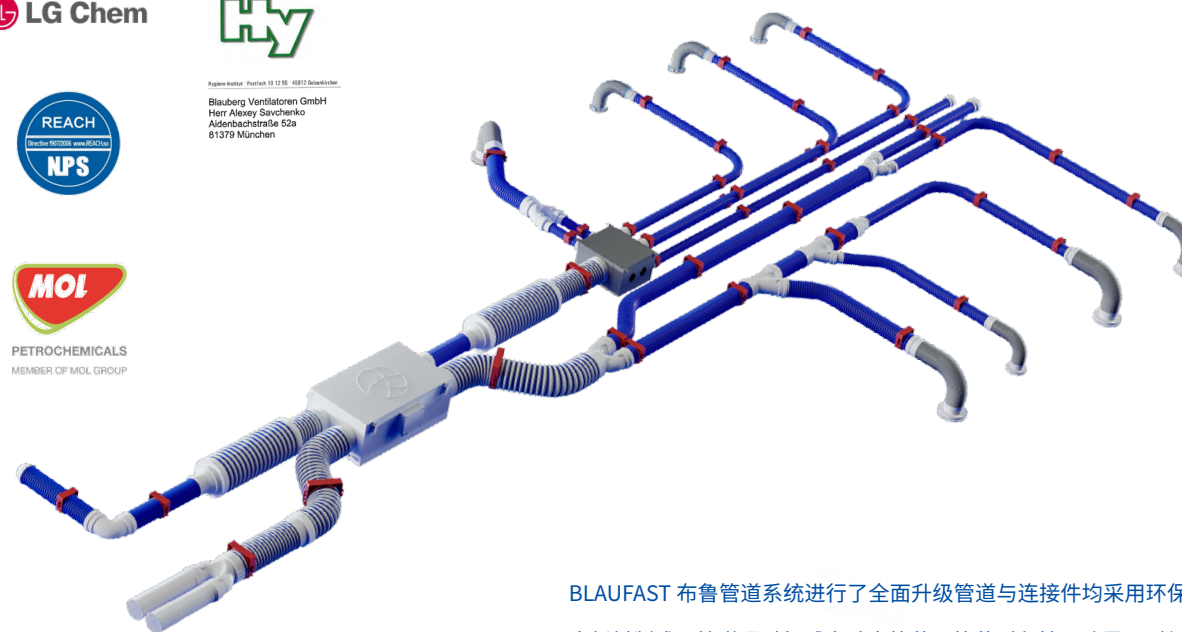
布鲁管道新风系统

LG Chem

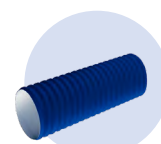


PETROCHEMICALS
MEMBER OF MOL GROUP

Regenstraße 10 81379 München
Blauberg Ventilatoren GmbH
Herr Alexey Savchenko
Aidenbachstraße 52a
81379 München



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、抗菌持久性、防霉、耐候性和无污染物等多项严格环保检测。



柔性抗压布鲁管



圆管分风箱连接件



圆管卡环



圆管防尘盖



圆管管卡



圆管分风箱堵头



圆管密封圈



圆管连接件



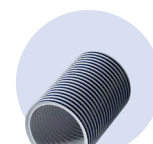
圆管风量调节阀



圆管风口连接件



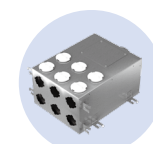
EPP 主管



TVP 布克圆管



消音管

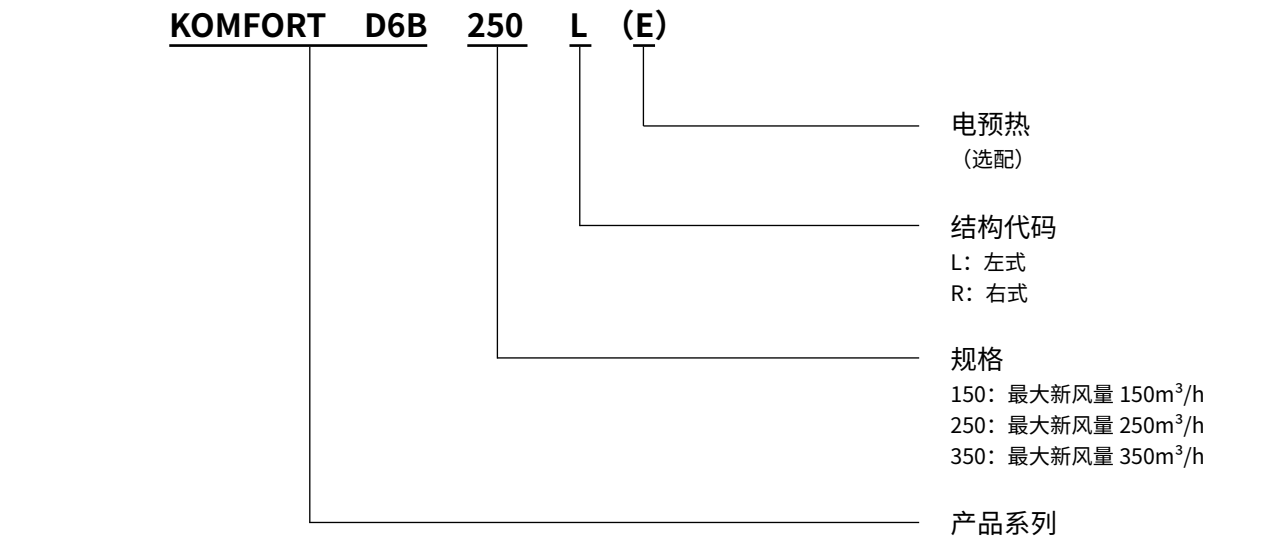


分风箱



室内风口

KOMFORT D6B 型号说明



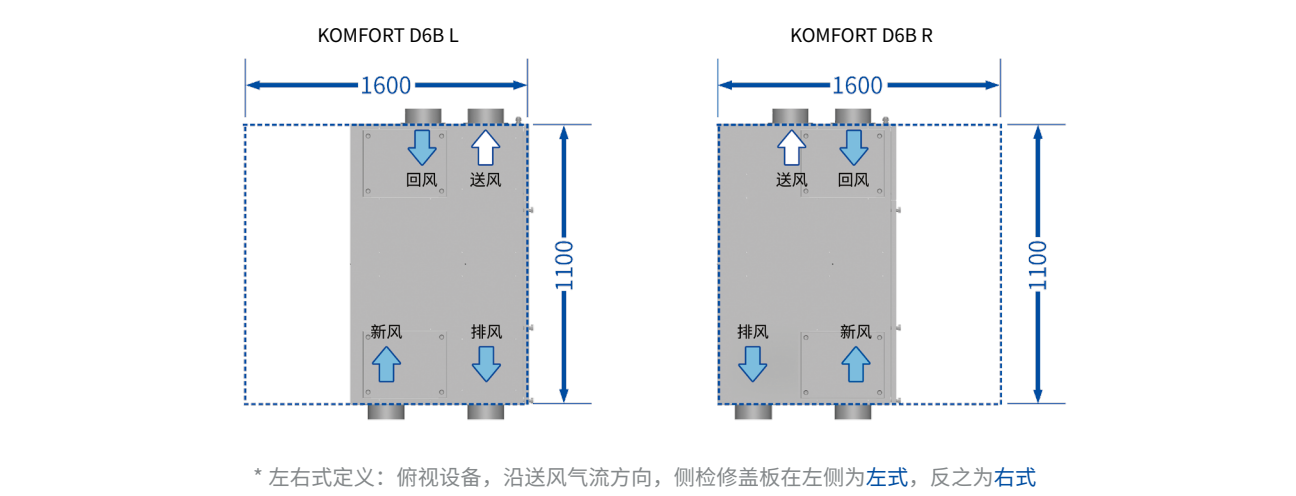
技术参数

项目	KOMFORT D6B 150		KOMFORT D6B 250	KOMFORT D6B 350
新风量 [m³/h]	150		250	350
新风机外余压 [Pa]	100		100	100
排风量 (m³/h)	135		230	320
排风机外余压 [Pa]	50		50	50
电源			220V 50Hz	
额定电流 [A]	0.21 (4.75)		0.43 (4.98)	0.52 (5.07)
额定功率 [W]	45 (1045)		95 (1095)	116 (1116)
新风单位风量耗功率 [W/(m³.h)]	0.3		0.38	0.33
冷量回收效率 [%]	显热	70	73	70
	全热	73	71	66
热量回收效率 [%]	显热	85	79	75
	全热	81	77	74
送风净新风率 [%]	99		99	98
噪声 [dB(A)]	31		39.3	39.3
外形尺寸 [mm]	1100*700*250		1100*700*250	1100*850*250
接口尺寸 [mm]			Φ146	
重量 [KG]	42		42	49

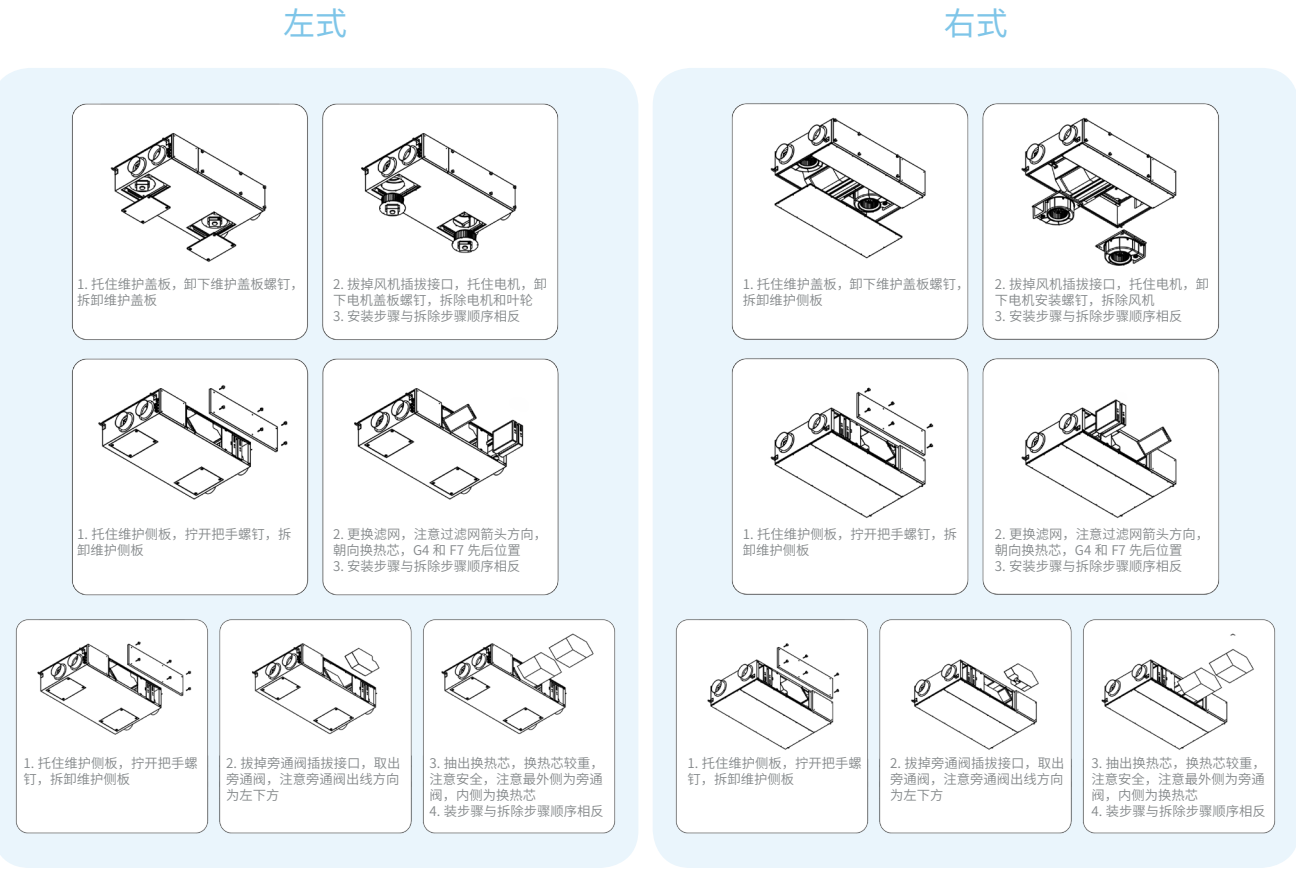
说明: 1) 以上参数均按 GB/T21087-2020 《热回收新风机组》标定的工况测得;
2) 机组高 / 中 / 低三档风量分别为额定风量的 100%/80%/40%;
3) 括号内的额定电流、额定功率数值为带电预热时的用电参数。

设备检修安装说明

检修口尺寸



检修方式





Blauberg Ventilatoren GmbH
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：302010160-2301
最终解释权归 **BLAUBERG®** 所有

本宣传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



德国博乐官网



微信公众号