



MULTI*WING

品质卓越，经久耐用

**D-系列
轴流风机**

外壳风扇 量身定制，经久耐用

D-系列

亮点

专为多功能性而设计，经久耐用，即便在最严苛的条件下也能稳定运行。提供高度定制化且坚固耐用的设计（防护等级高达 IP66，具备海上离岸防腐蚀保护），有多种产品配置选择，适用于 - 55°C ~ 100°C 之间的任何温度。

D-系列

概况

基于AC / IEC电机，D-系列 风机拥有坚固的工业设计，这使得它成为工业应用的理想选择，如通风，冷凝器，发电和蒸发器。

完美的风筒设计

D-系列 风筒有短，中，长风筒三种选择，另加集成式喇叭口设计。

极速响应

有超过800个预先配置的型号，从315毫米到1560毫米，与Eurovent 标准尺寸和安装相匹配，我们为您准备了完美的解决方案。

ATEX

气体/粉尘防爆等级达到
Zone II 2/2G
Ex-h IIB+H2 T6 Gb.

坚如磐石

即使在最恶劣的条件下，它也是多功能和耐用的。

模块化设计

可在恶劣环境下开展维护。单个部件的可更换，使风机更耐用，更环保。





完美通风

在每个季节, 牲畜、谷物或种子的干燥、温室和马厩都需要最佳气候条件。我们的D-系列风机在夏天可以带来所需的新鲜空气, 在冬季可以实现完美的通风。

我们的风机可以承受高湿度和高氨浓度的恶劣条件。



食品级厨房神器

得益于食品级可选配置, 我们的D-系列风机可广泛应用于食品加工领域。

使用该系列风机, 您能在任何时刻精准控制催熟室的气流, 从而调节室内环境。它拥有无限可能, D-系列风机也适用于烘焙、巧克力和饮料行业。

您还可将其用于严苛环境, 如意大利面烘干 (高温高湿) 和速冻 (极低温) 环境。



持久冷却

我们的D-系列是专为所有工业制冷应用设计, 如冷却器, 冷冻隧道和冷藏库。

提供大量的配置选项, 以便在低温高湿的复杂环境中实现完美适配。

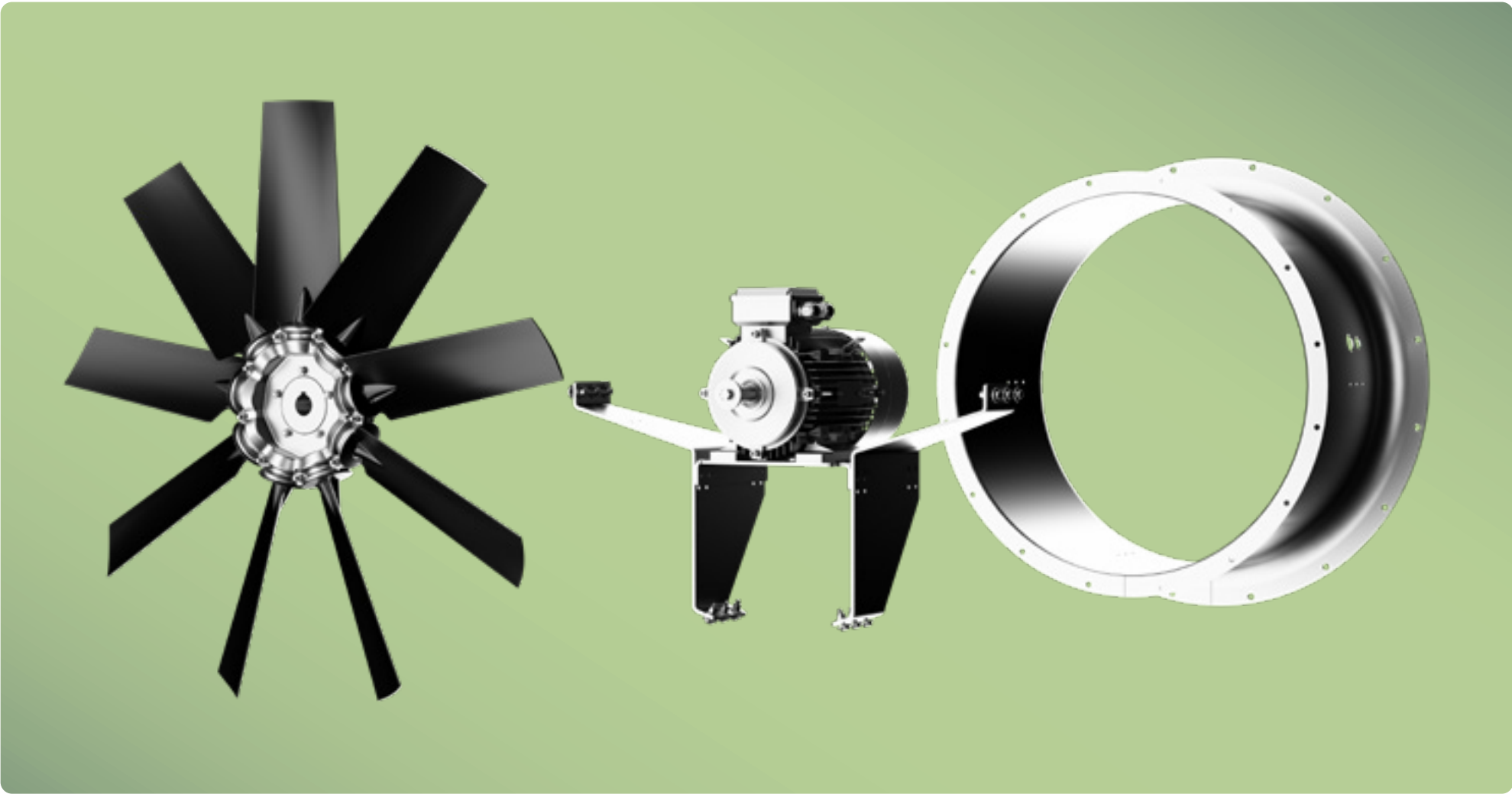


海洋级别防护 坚固可靠

我们坚固可靠的D-系列风机可安装于所有发电设备中。该系列风机能为柴油发动机、燃气轮机、发电厂等提供所需通风。

D-系列风机集卓越性能、高效与强防腐能力于一身, 也适用于海上风电场。它融合耐用性、坚固性、高效性和高达CX级的强防腐能力。

再结合我们符合ATEX标准的特殊配置 (可达1区标准), 使其成为各类海上石油天然气应用的理想之选。



高度定制化

我们提供超过10万种叶轮，随时优化您的气流，这些叶轮由多种材料制成，包括：

- 玻璃纤维增强聚丙烯 (PPG)
- 玻璃纤维增强聚酰胺 (PAG)
- 防静电玻璃纤维增强聚酰胺 (PAGAS)
- 抗震玻璃纤维增强聚酰胺 (PAGST)
- 铝 (AL)

合适的风筒

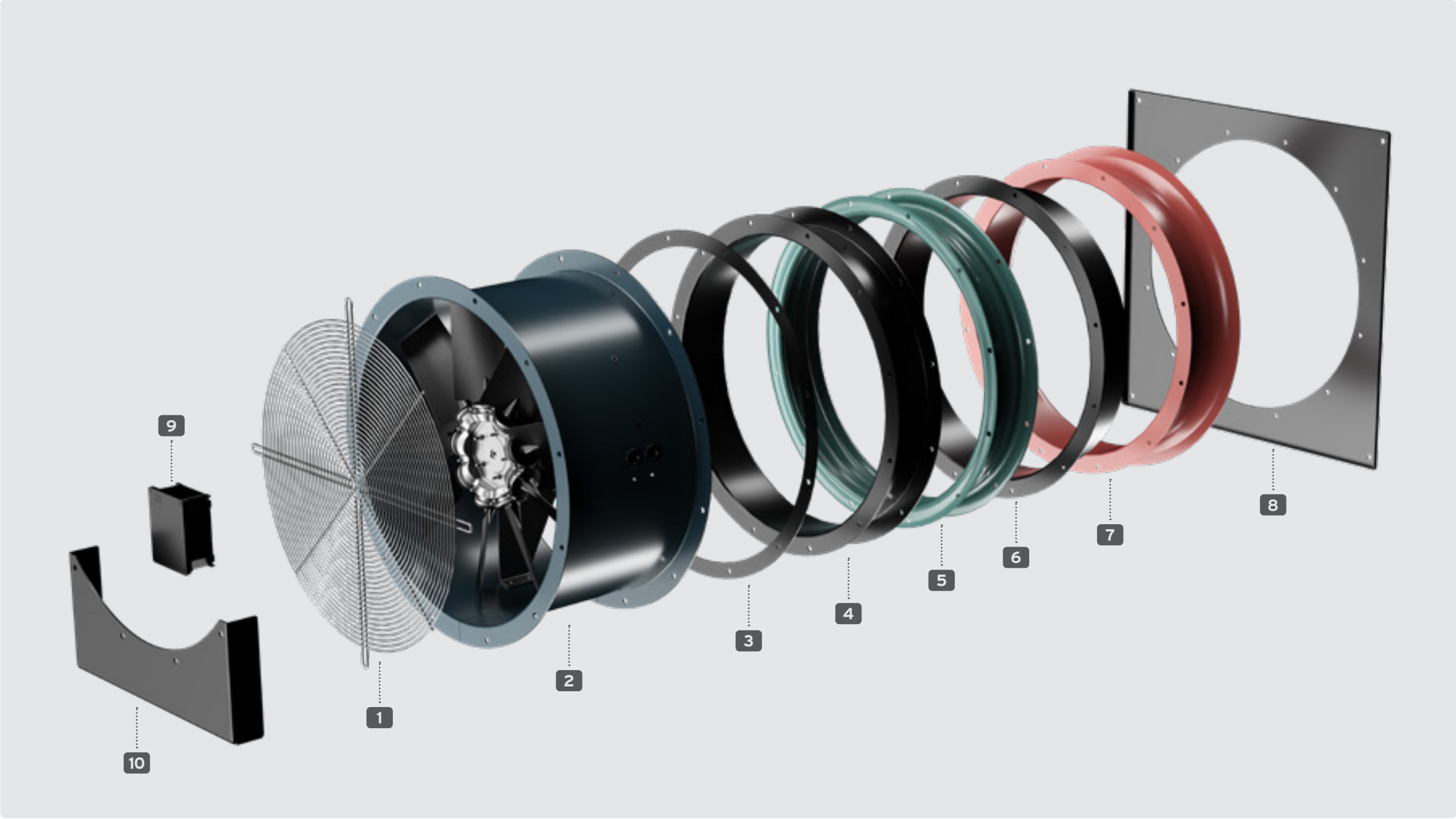
标准风筒采用粉末涂层处理，也提供其他表面处理方式，如定制颜色、热镀锌和 AISI316 不锈钢材质。您甚至可以在短、中、长风筒以及集成喇叭口设计之间进行选择。

合适的电机

选对电机至关重要。您可以从多种 IE3 及以上能效等级的 IEC 电机中挑选，还有大量 ATEX 电机可供选择，以解决最棘手的问题。电机可在 -55°C至+100°C (-67°F至 212°F) 的温度范围内平稳运行，且可满足 ATEX 1 区标准。

标准配置	
指令	欧盟机械指令 2006/42/EC 5
尺寸标准	Eurovent标准
级别	安全区域
环境	清洁/干燥空气
电压	3~ 230/400V - 400/690V +/- 5%
频率	50 Hz +/- 2%
能效等级	IE3
ErP 指令	ErP 2015
温度范围	-20°C to +60°C
海拔	±1000m
风筒表面处理	粉末涂层 RAL7038
认证	CE / UKCA

可选项	
最低/最高温度	-55°C to +100°C
绝对湿度	高达100g/m³
风筒	表面喷粉和颜色可选
安全性	外置接线盒和安全开关
ATEX	适用于气体 / 粉尘环境， ATEX Zone 1 II 2/2G Ex - h IIB + H2 T6 Gb
叶片材质	不同叶片材料 (PAG、PAGAS、铝等)
ANTI-CORROSION HIGH/LOW TEMPERATURES ATEX (ZONE 1, ZONE 2...) IP66 (IP66...)	



丰富选项

- 1 风机格栅
- 2 风筒
- 3 配套法兰
- 4 喇叭口风筒
- 5 灵活性连接件
- 6 单法兰圈
- 7 双法兰圈
- 8 安装板
- 9 连接盒
- 10 安装支架

风筒

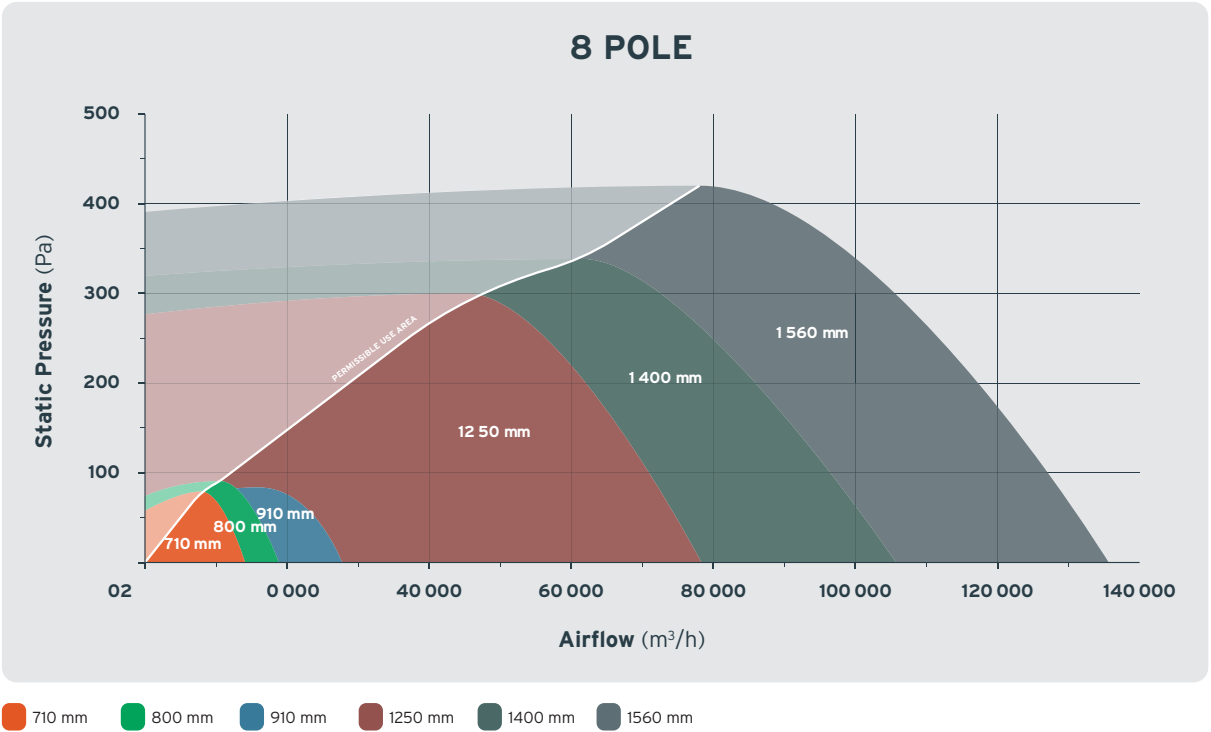
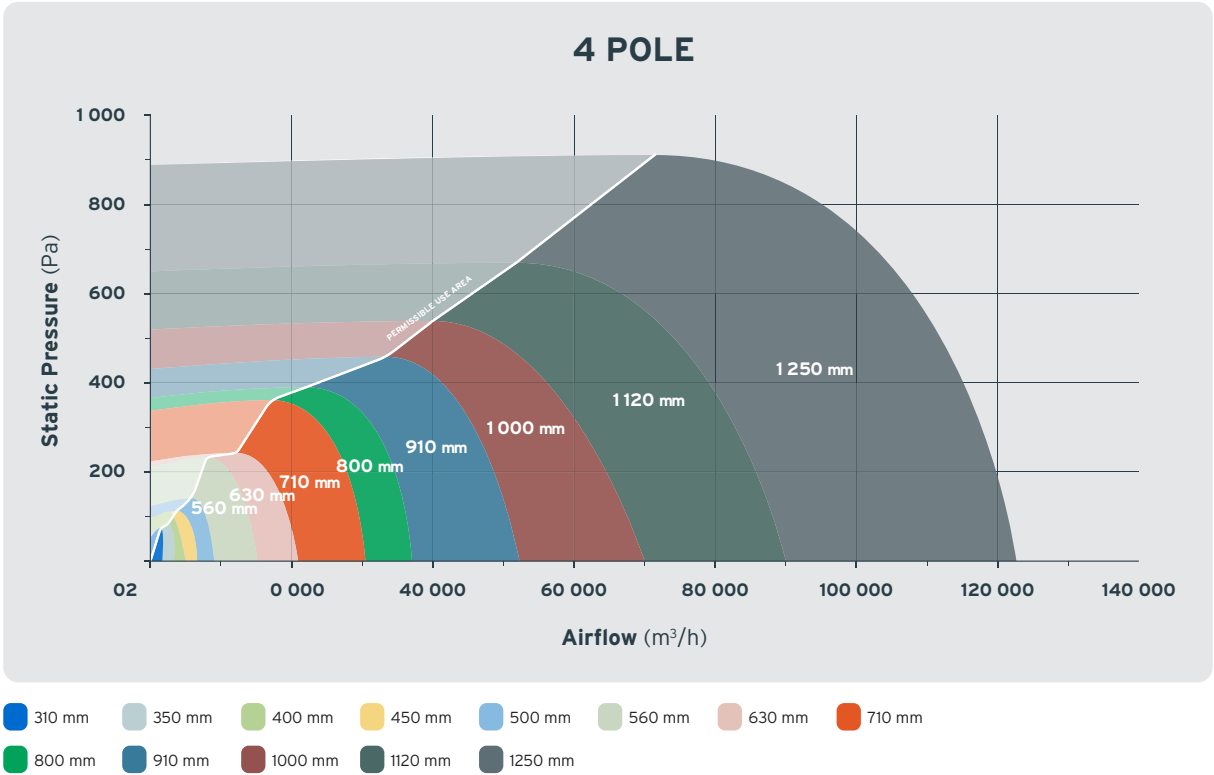
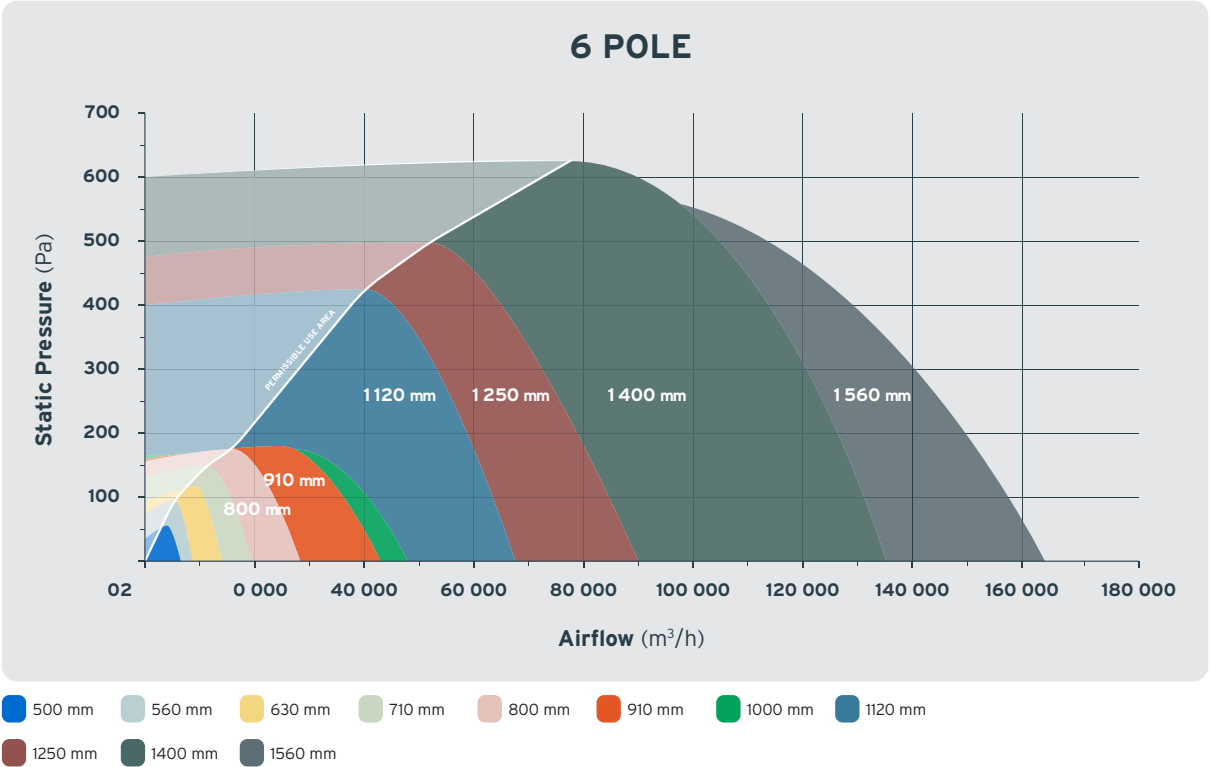
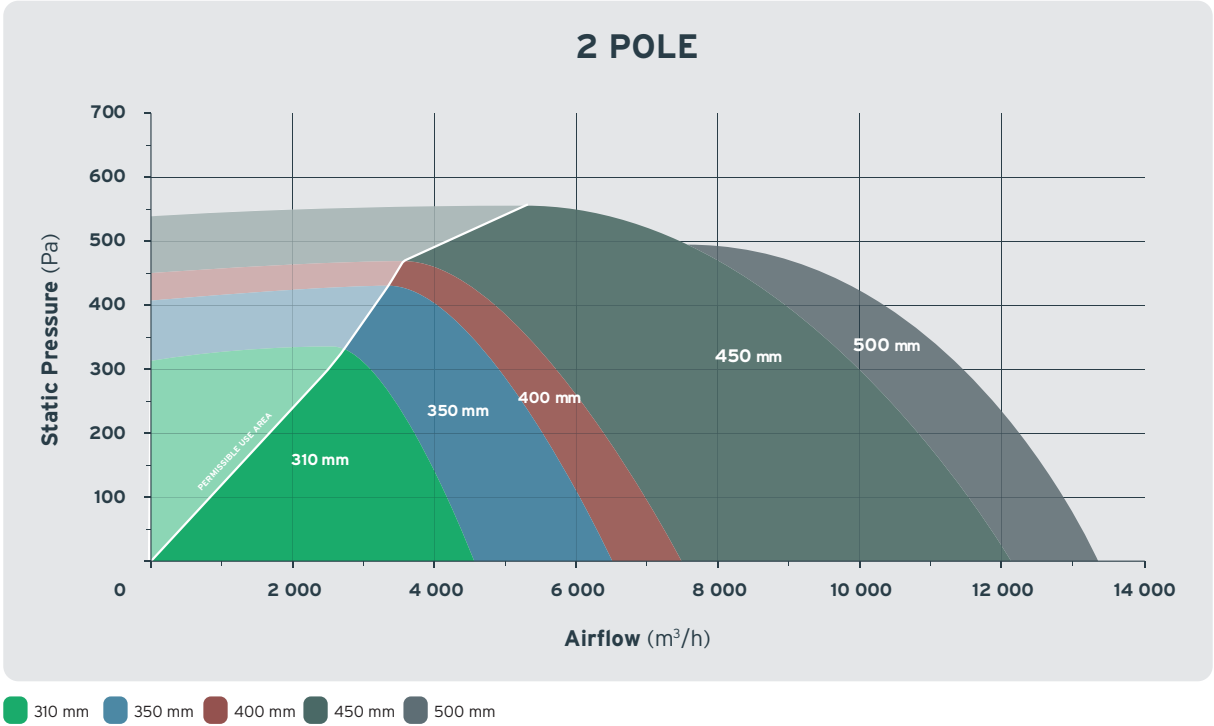


集成喇叭口



性能图
风量/静压

MULTI*WING



测量条件
性能数据按照 ISO 5801 标准测量, A类安装, 无护网, 空气密度1.2KG/m3 (海平面20°), 噪音数据为吸风侧测量。数据仅适用于上述特定测量条件, 并且可能因安装条件不同而异。在偏离上述标准设计的情况下, 相关性能参数需要确认, 可根据ISO 3745 标准测量噪音。

如果不能到达你的工作点, 请与我们联系。
我们会帮您找到解决方案, 因为我们有超过10万种叶轮组合。

引领空气流体技术， 创造绿色未来



MULTI*WING

*** 绿色转型**

我们使命与战略的核心是关注我们的业务、产品及其应用对环境的影响。

*** 高效耐用风机**

设计旨在降低能耗、成本和二氧化碳排放。

*** 遵守法规**

超越 ESPR 与 DOJ 标准，让您安心无忧。

*** 寿命最大化**

风扇可维修、易保养，从而延长使用寿命，减少原材料浪费。

*** 驱动器可更换**

设计确保电子元件在寿命末期实现合理回收。

*** 科学碳目标**

根据《巴黎条约》批准了市场领先的净零目标。

*** 联合国全球契约**

积极参与全球首屈一指的企业可持续发展倡议。

*** 再生材料**

主要原材料中超 90% 为回收铝。

*** 全球便利性**

减少部件运输，提供可循环利用的包装。

*** 专业 ESG 团队**

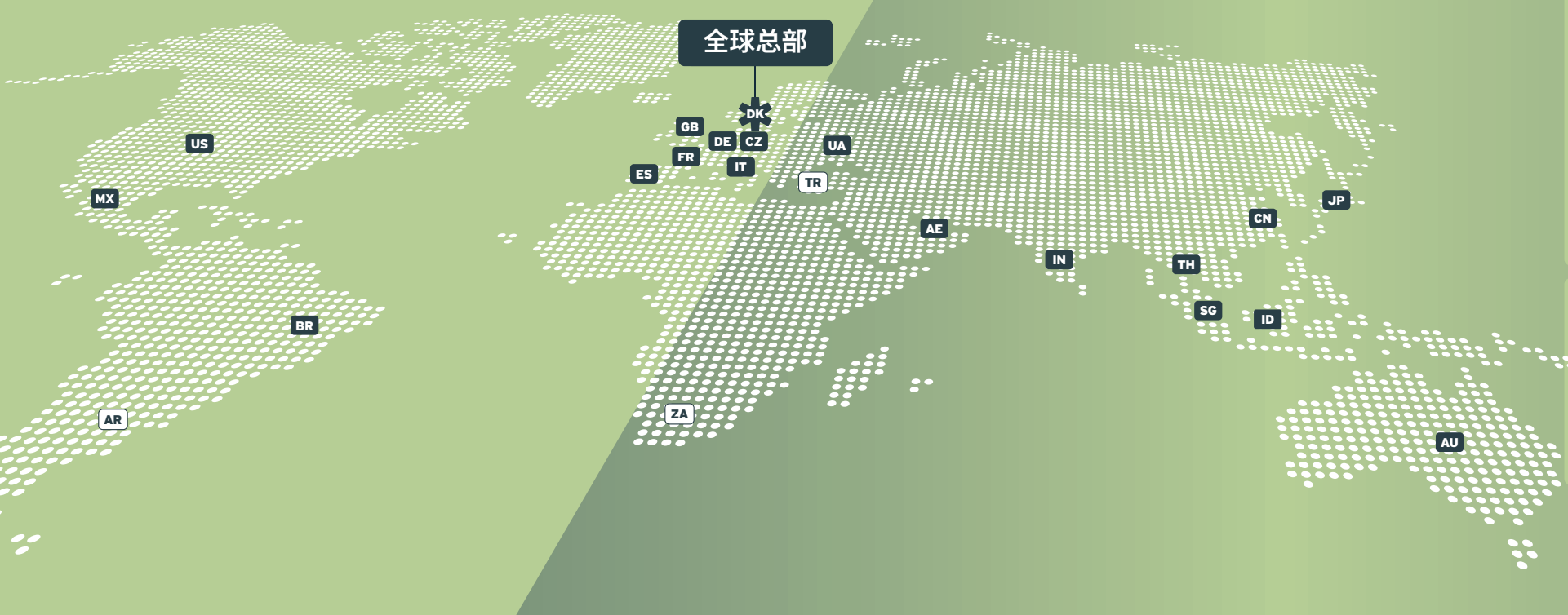
随时助力您实现可持续发展目标。

我们对可持续发展的承诺!

全球覆盖， 立足本地

在世界任何地方，
我们都能提供快速且符合您需求的支持。

莫迪温的全球工程师与技术人员团队，如同一台高效运转的机器，
齐心协力确保各项工作稳步推进。我们的核心枢纽与本地实体协同
合作，始终秉持同一目标：为您带来最佳体验。



您来自哪里？

无论您身处何方，
我们都期待为您服务。

全球总部



地址: Staktoften 16, 2950
Vedbæk (丹麦哥本哈根)

电话: +45 4589 0133
邮箱: info@multi-wing.com

亚太地区

澳大利亚 • Tullamarine (Melbourne)
中国 • Suzhou
印度 • Pune
印度尼西亚 • Bekasi (Jakarta)
日本 • Tokyo
新加坡 • Singapore
泰国 • Samut Prakan (Bangkok)

欧洲

捷克 • Nový Bydžov (Hradec Králové)
法国
德国 • Quickborn (Hamburg)
意大利 • Milan
西班牙 • La Roca del Vallès (Barcelona)
乌克兰 • Horodok (Lviv)
英国

中东 / 非洲

南非 • Rispark (Johannesburg)
土耳其 • Istanbul
阿拉伯联合酋长国 • Dubai

北美洲

墨西哥 • Apodaca (Monterrey)
美国 • Middlefield (Cleveland), Ohio

南美洲

阿根廷 • Buenos Aires
巴西 • Pomerode, Santa Catarina



联系方式

multi-wing.com

info@multi-wing.com