



MULTI*WING

标准尺寸
全能产品

C-系列
轴流风机

EC

全新设计轴流风机

C-系列 EC

亮点

C系列风机结构紧凑、安静、高效。
适用于低静压至中等静压的场合。

C-系列 概述

是干式冷却器、绝热式干式冷却器、冷凝器、开式或闭路冷却塔等相关领域的理想选择。

即插即用

莫迪温风机拥有灵活的工程设计，坚固的结构和完美匹配的组件，这些组件旨在完美地协同工作。

一站式更换

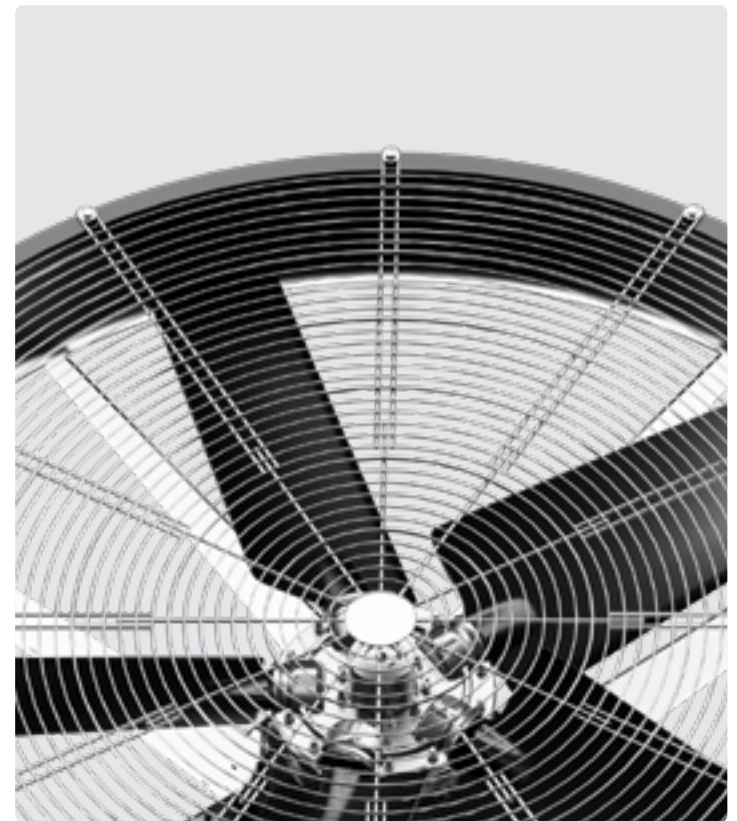
C系列轴流风机具有独特的可维护性。这意味着您可以根据您的要求灵活地维修和更换零件，如电机，叶轮，外壳和支架/护网。

模块化叶轮

莫迪温模块化叶轮可以根据您的需求任意裁剪，确保拥有最佳的性能。

符合ESPR

得益于模块化叶轮与内转子电机的高效组合，莫迪温EC轴流风机符合欧盟《可持续产品生态设计法规》(ESPR) 的要求。



适应各种环境

电机外部绕组靠近气流表面，相比传统设计散热更佳。这增强了电机抵御温度波动和湿气的的能力，降低电机温度，延长轴承润滑寿命。

坚如磐石

卓越的IP等级电机：标准型号具有IP55等级，可升级到IP66。这种级别的保护是传统风机无法比拟的。



- 能效
- 耐久性
- 噪音水平

高性能满足高需求

我们的C系列EC风机非常适合中低静压应用场景。内转子电机使其结构紧凑，风机尺寸为标准工业规格，具备行业领先的标准特性，且有多种附加配置，可适应高温、低温、高湿度及恶劣环境。



持久冷却

能源消耗不断攀升仍是数据中心面临的关键挑战，而实现绿色目标则是重中之重，因为消费者对更环保解决方案的需求日益增加。超大规模数据中心运营商在追求可持续运营，许多托管服务运营商和小型运营商也纷纷效仿。因此，数据中心应用所需的所有风机都必须高度可靠、性能卓越，达到最高能效标准。同样，由于运营成本的很大一部分与制冷相关，高效风机对成本控制意义重大。为您的数据中心配备莫迪温轴流风机，以满足未来行业的普遍需求。

我们EC风机背后的技术

我们专有的EC技术为您的需求量身定制。是我们 800、910 和 1000毫米 C 系列 EC 风机卓越性能的核心所在。简约, 坚固且模块化, 所有这些特性均基于经过充分测试和验证的组件构建而成。



轻松易用的软件

我们开放的 MODBUS 协议就像变色龙一样——能为您按需调整。它即插即用, 软件更新可通过 MODBUS 进行。此外, 它还具备日志记录功能, 便于实现无缝服务与故障排查。

增强型电网支持

三相 380 - 480V 驱动器支持多种不同配电系统, 包括 TN、TT、IT 以及角接地系统。配备 Modbus RTU (RS485) 和 4 个可配置输入 / 输出端口, 可实现灵活集成与控制。

精密工程

我们的空气动力学专业技术确保驱动器的散热翅片能够高效散热, 以支持高温运行。尽显精密工程之精妙。

便于操作的设计

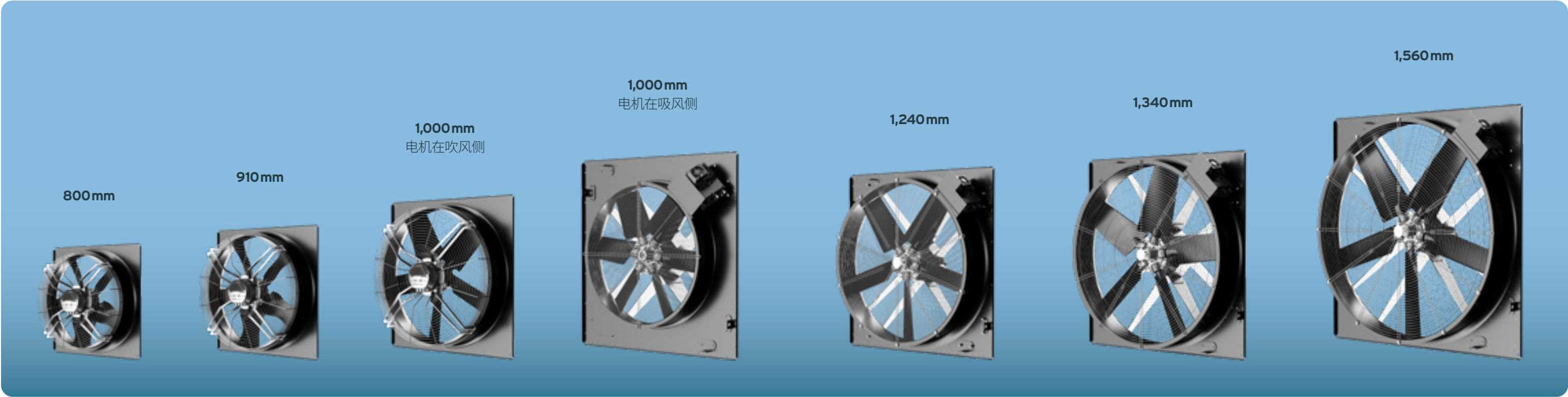
我们深知安装与维护至关重要, 因此加大了盖子尺寸, 并将电缆连接设计为可拆卸式, 只为给您带来便利。

即插即用的组件

如果出现问题, 驱动器是可独立更换的。即插即用——就是这么简单。

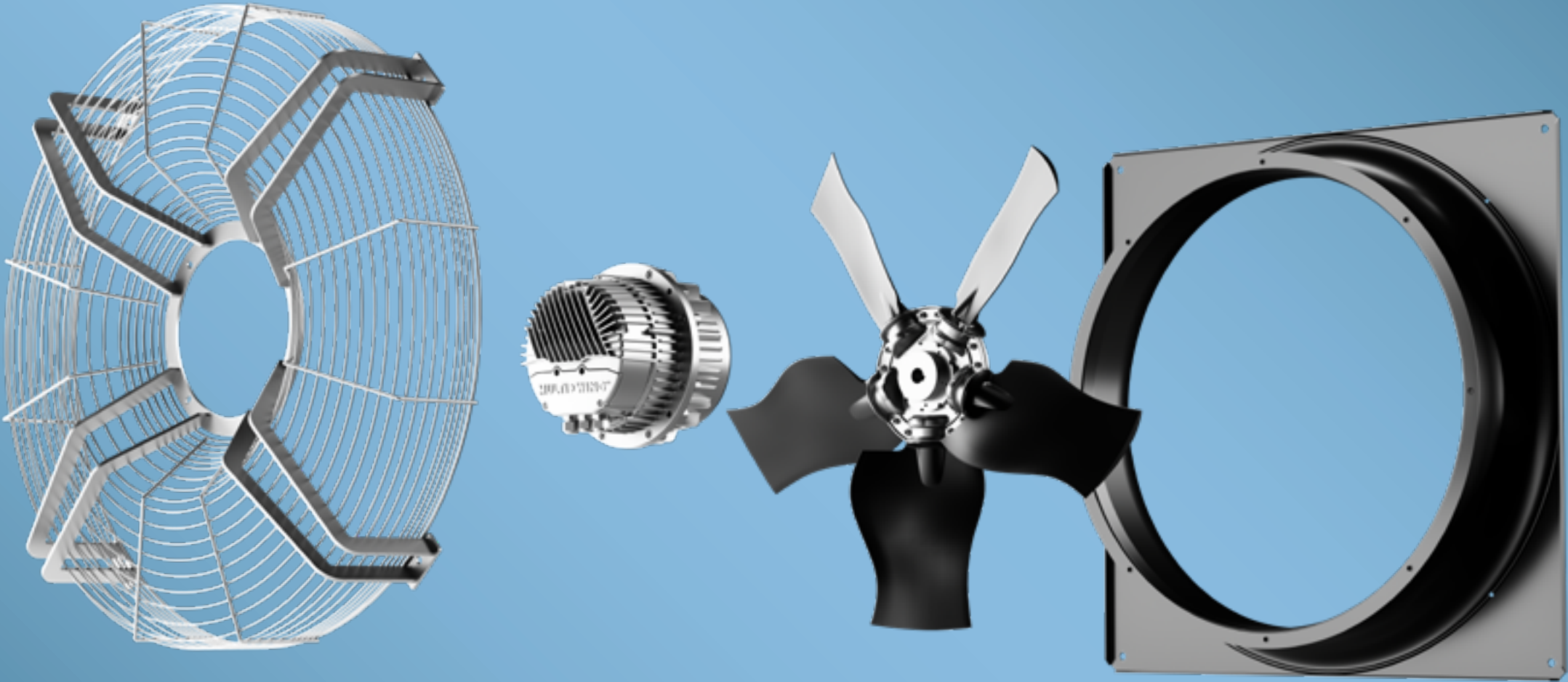
无缝连接

轻松链接多达四根电缆。连通性从未如此简单。



标准配置	
电源	EC 380-480V (50/60 Hz)
温度范围	-40°C to +65°C
防护等级	IP55
绝缘等级	F
认证	CE / UK / UL
电机壳体	铝或铸铁
符合性法规	符合ErP2015 , ESCR 2024 (准备满足)
叶轮	加强型叶片和铝合金轮毂
风筒	镀锌板和喷粉
风机护网和支架	电镀锌或喷粉

应用场景					
1	海岸环境	2	近海环境	3	食品工业低温环境
电机, 壳体, 支架和叶轮 C5-M 防腐等级		壳体和支撑材质为不 锈钢 AISI 316L		壳体和支撑为AISI 316L 保护 , 启动温度: -40°C ~ +50°C	
4	冷却塔	5	低温环境	6	增强防护等级
相对湿度可达95%		启动温度范围: -40°C ~ +50°C		电机防护等级可提升 至IP66	



风机防护网

所有风机防护网均经电解镀锌和粉末涂层处理。也可选择不锈钢材质。

电机

莫迪温的内转子电机适用于吹风侧和吸风侧安装。对于 1000 毫米及更小尺寸的风机，电机结构紧凑，安装在吹风侧。当需要更大功率时，我们会在吸风侧安装电机。

模块化叶轮

高效的 EMAX 和 SP9 叶轮为 800 毫米和 910 毫米的风机带来卓越性能。对于更大尺寸的风机，成熟可靠的 W 系列叶轮值得信赖。若您有更特殊的需求，可从超 100,000 种叶轮变体中进行选择，以优化气流。

风筒

我们自主设计和生产风机外壳。方形板、圆形板或无板设计 —— 我们可根据您的应用需求定制，即使您需要不锈钢材质的外壳也能满足。

专有EC技术

我们专有的EC技术为您的需求量身定制。是我们 800、910 和 1000毫米 C 系列 EC 风机卓越性能的核心所在。简约，坚固且模块化，所有这些特性均基于经过充分测试和验证的组件构建而成。

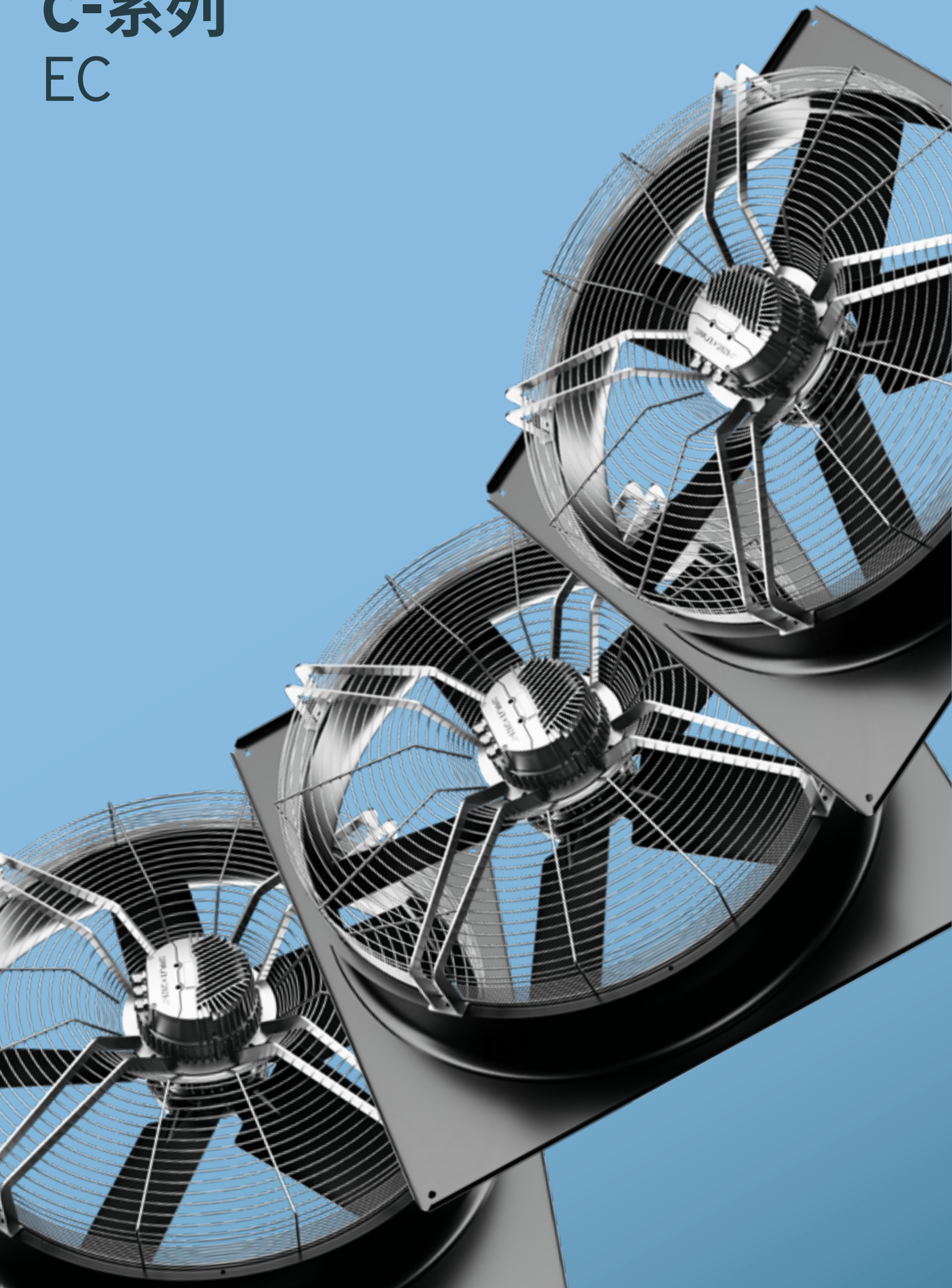
多样化设计



C-系列

EC

MULTI*WING



EC 电机

800 mm

910 mm

p. 14-15

p. 16-17

1,000 mm

1,240 mm

1,340 mm

1,560 mm

吹风侧电机
p. 18-19

p. 22-23

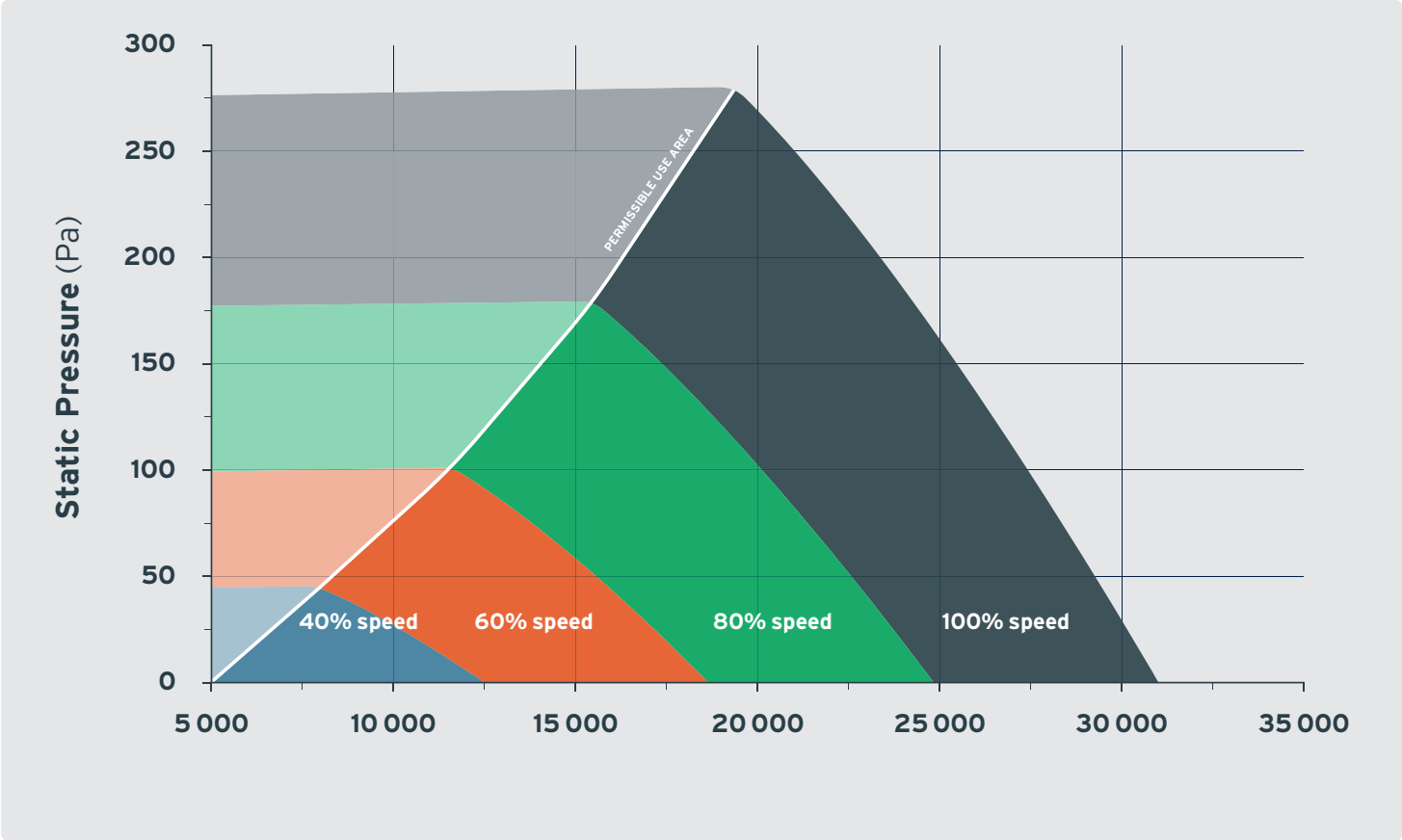
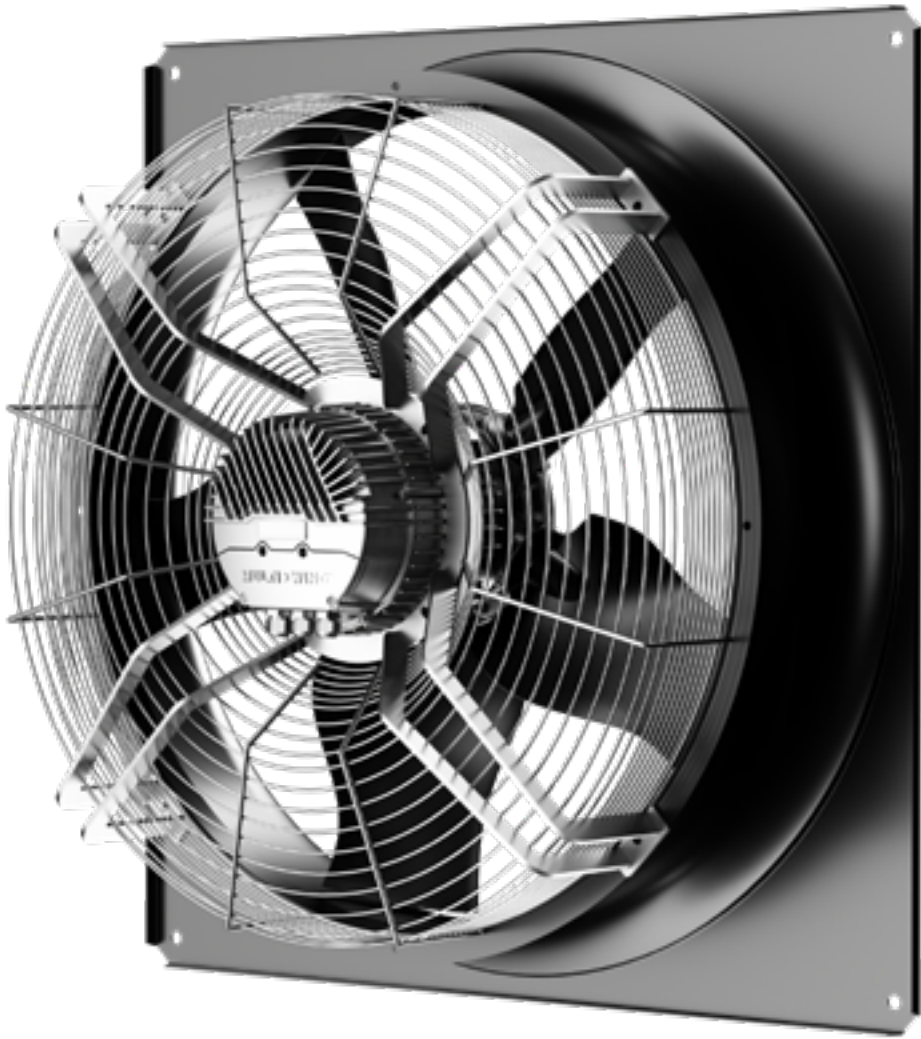
p. 24-25

p. 26-27

吸风侧电机
p. 20-21

C-系列
800 mm

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。

图例

- 1

DIW 080-42-8B-80-G-QZ05V0-A (100%)
- 2

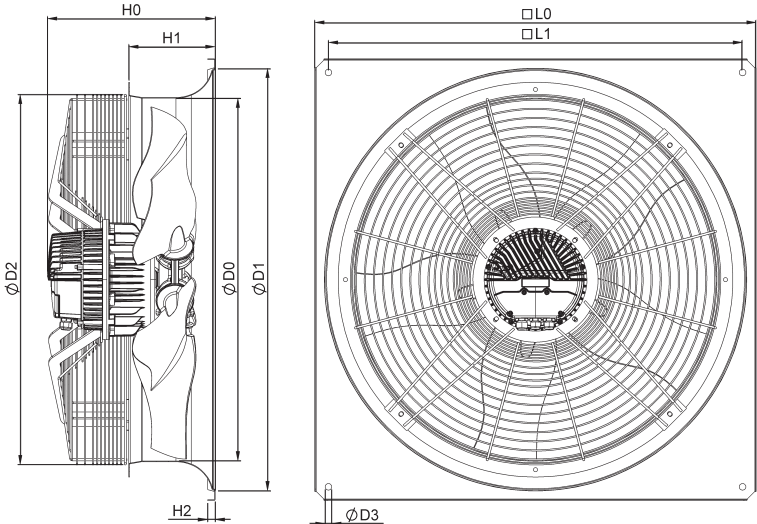
DIW 080-42-8B-80-G-QZ05V0-A (80%)
- 3

DIW 080-42-8B-80-G-QZ05V0-A (60%)
- 4

DIW 080-42-8B-80-G-QZ05V0-A (40%)

尺寸

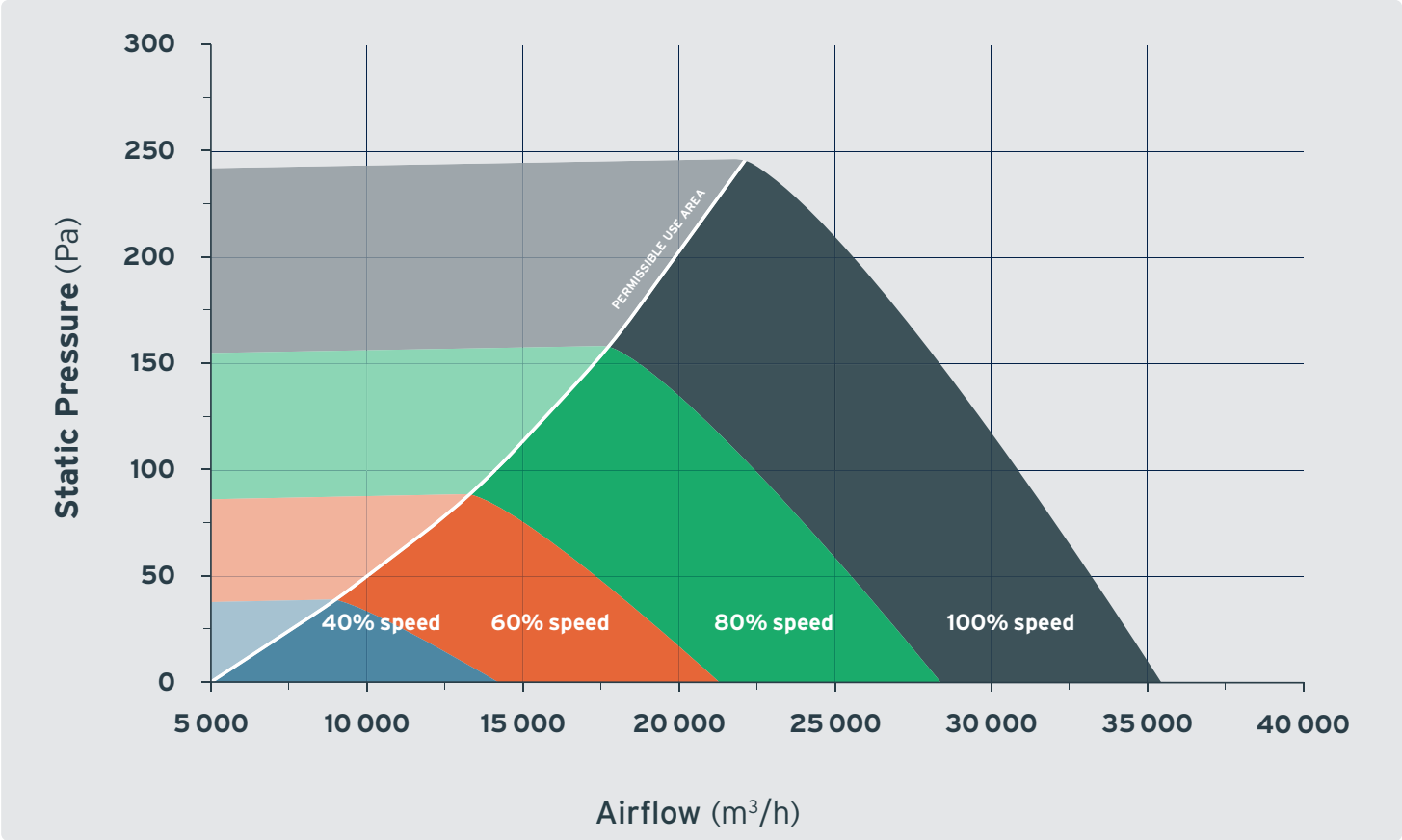
L0 [mm]	L1 [mm]	D0 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H0 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
970	910	797	928	814	14.5	370	190	17



物料编码	规格代码	转速 (RPM)	最大输入功率 (kW)	最大输入电流 (A)	最大背压 (Pa)
2401073	1 DIW 080-42-8B-80-G-QZ05V0-A (100%)	1200	3.34	5.30	280
	2 DIW 080-42-8B-80-G-QZ05V0-A (80%)	960	1.71	2.71	179
	3 DIW 080-42-8B-80-G-QZ05V0-A (60%)	720	0.72	1.14	101
	4 DIW 080-42-8B-80-G-QZ05V0-A (40%)	480	0.21	0.34	45

C-系列
910 mm

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。

图例

- 1

DIW 091-38-8B-70-G-QZ05V0-A (100%)
- 2

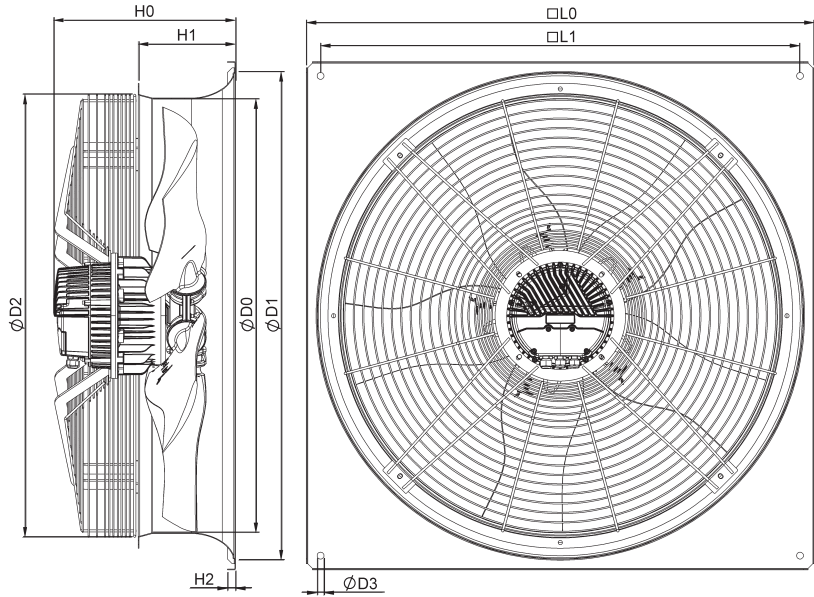
DIW 091-38-8B-70-G-QZ05V0-A (80%)
- 3

DIW 091-38-8B-70-G-QZ05V0-A (60%)
- 4

DIW 091-38-8B-70-G-QZ05V0-A (40%)

尺寸

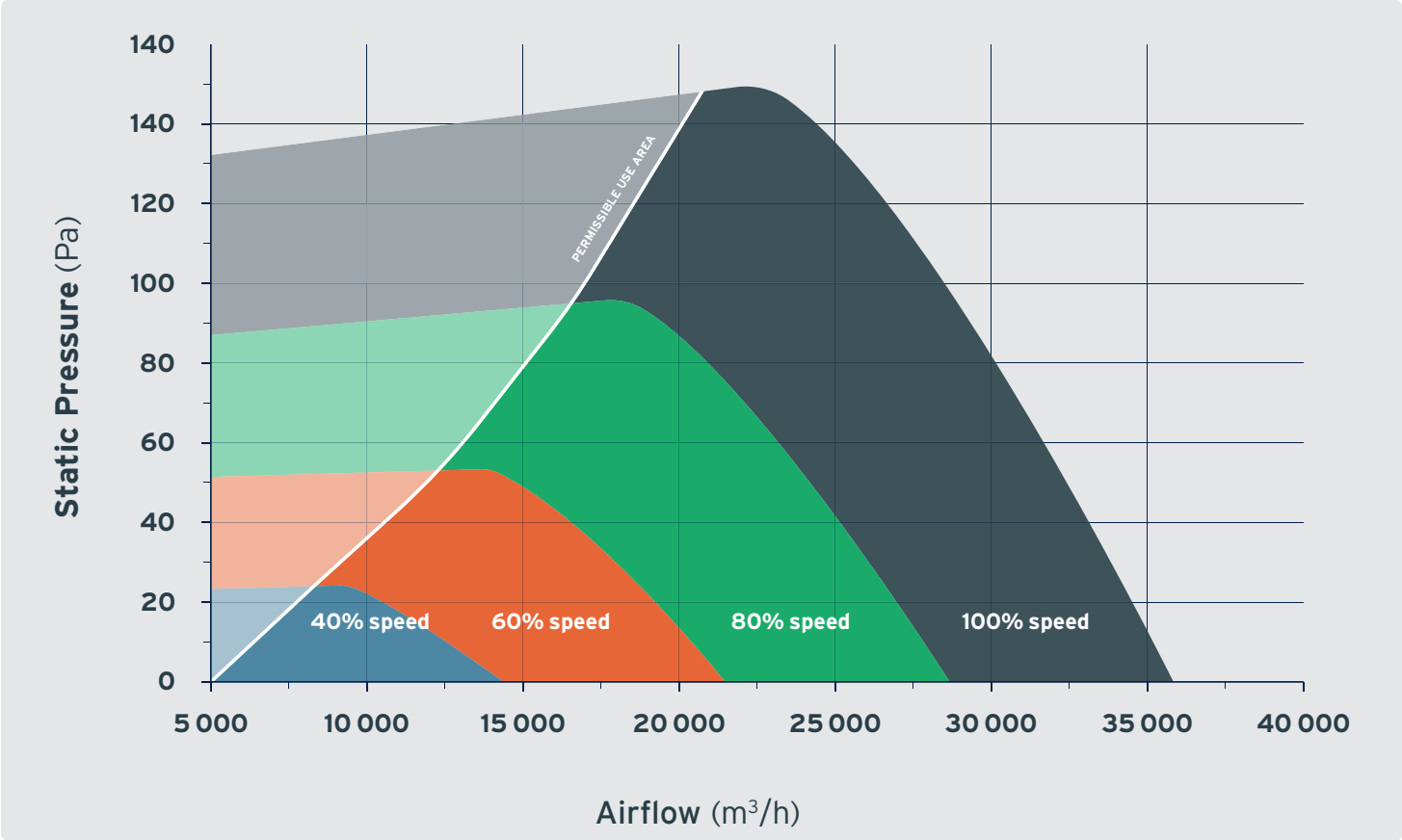
L0 [mm]	L1 [mm]	D0 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H0 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
1070	1010	914	1025	934	14.5	385	205	17



物料编码	规格代码	转速 (RPM)	最大输入功率 (kW)	最大输入电流 (A)	最大背压 (Pa)
2401074	1 DIW 091-38-8B-70-G-QZ05V0-A (100%)	1050	3.07	4.86	246
	2 DIW 091-38-8B-70-G-QZ05V0-A (80%)	840	1.57	2.49	158
	3 DIW 091-38-8B-70-G-QZ05V0-A (60%)	630	0.66	1.05	89
	4 DIW 091-38-8B-70-G-QZ05V0-A (40%)	420	0.20	0.31	39

C-系列
1,000 mm
吹风侧电机

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。

图例

- 1

DIW 100-36-8B-50-G-QZH5V0-A (100%)
- 2

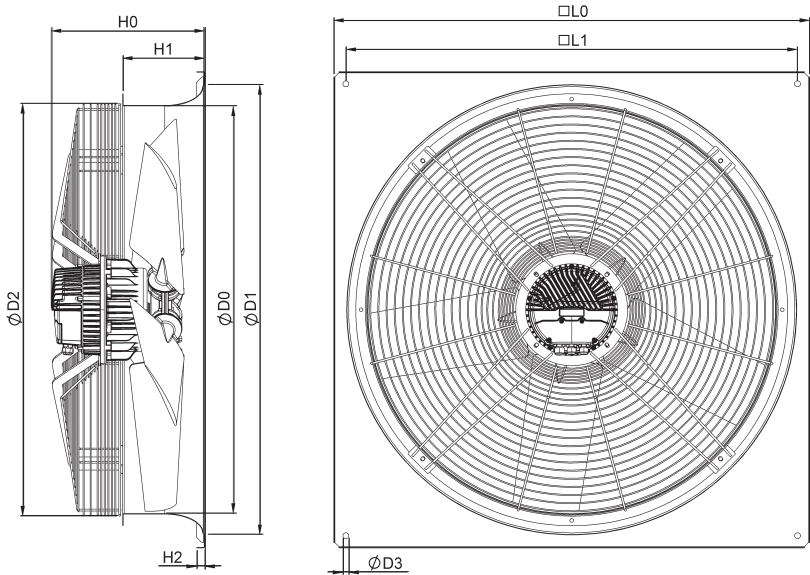
DIW 100-36-8B-50-G-QZH5V0-A (80%)
- 3

DIW 100-36-8B-50-G-QZH5V0-A (60%)
- 4

DIW 100-36-8B-50-G-QZH5V0-A (40%)

尺寸

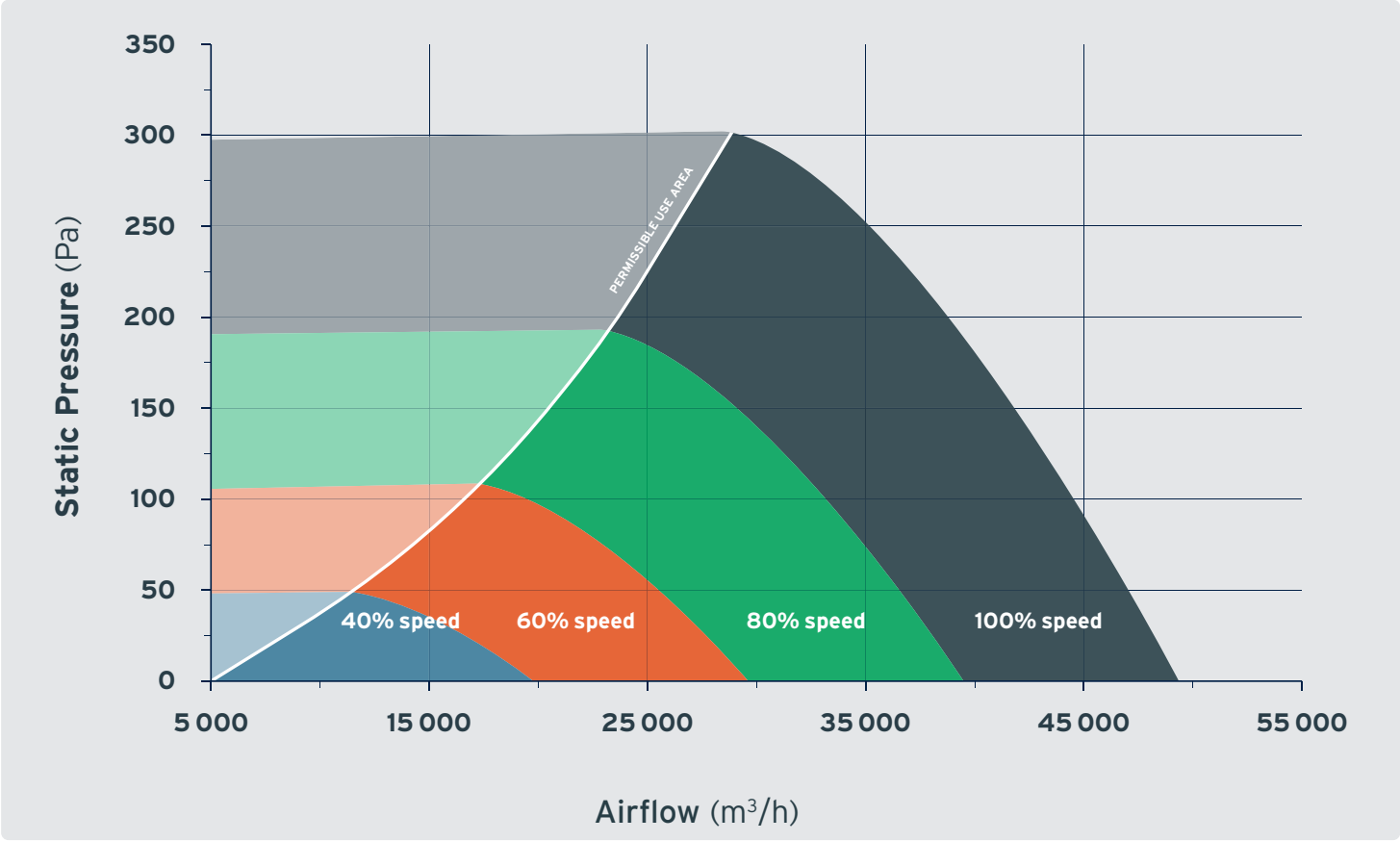
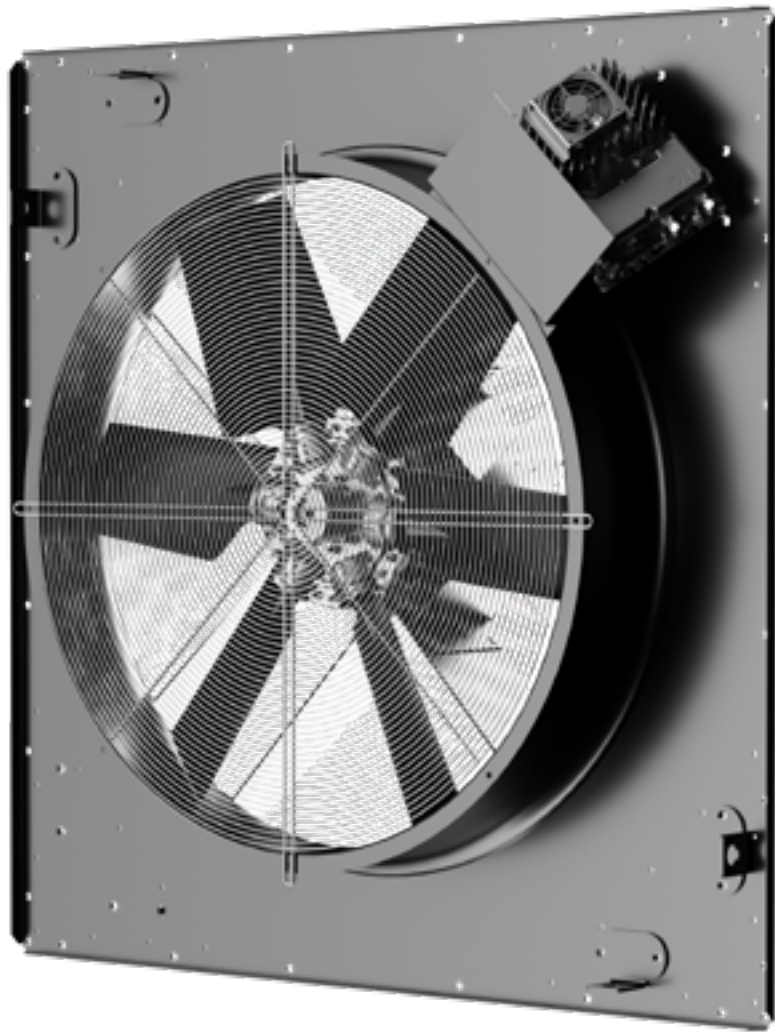
L0 [mm]	L1 [mm]	D0 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H0 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
1170	1110	1001	1106	1014	14.5	380	200	20



物料编码	规格代码	转速 (RPM)	最大输入功率 (kW)	最大输入电流 (A)	最大背压 (Pa)
2401075	1 DIW 100-36-8B-50-G-QZH5V0-A (100%)	750	2.28	3.61	148
	2 DIW 100-36-8B-50-G-QZH5V0-A (80%)	600	1.17	1.85	95
	3 DIW 100-36-8B-50-G-QZH5V0-A (60%)	450	0.49	0.78	53
	4 DIW 100-36-8B-50-G-QZH5V0-A (40%)	300	0.15	0.23	24

C-系列
1,000 mm
吸风侧电机

MULTI*WING



测量条件

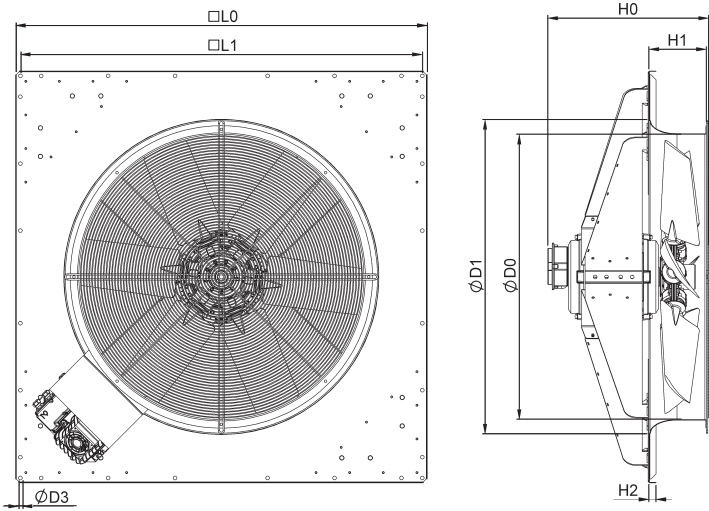
性能数据按照 ISO 5801 标准测量, A类安装, 无护网, 空气密度1.2KG/m3 (海平面20°), 噪音数据为吸风侧测量。数据仅适用于上述特定测量条件, 并且可能因安装条件不同而异。在偏离上述标准设计的情况下, 相关性能参数需要确认, 可根据ISO 3745 标准测量噪音。

图例

- 1 JWW 100-37-8B-70-K-QZH6O4-P (100%)
- 2 JWW 100-37-8B-70-K-QZH6O4-P (80%)
- 3 JWW 100-37-8B-70-K-QZH6O4-P (60%)
- 4 JWW 100-37-8B-70-K-QZH6O4-P (40%)

尺寸

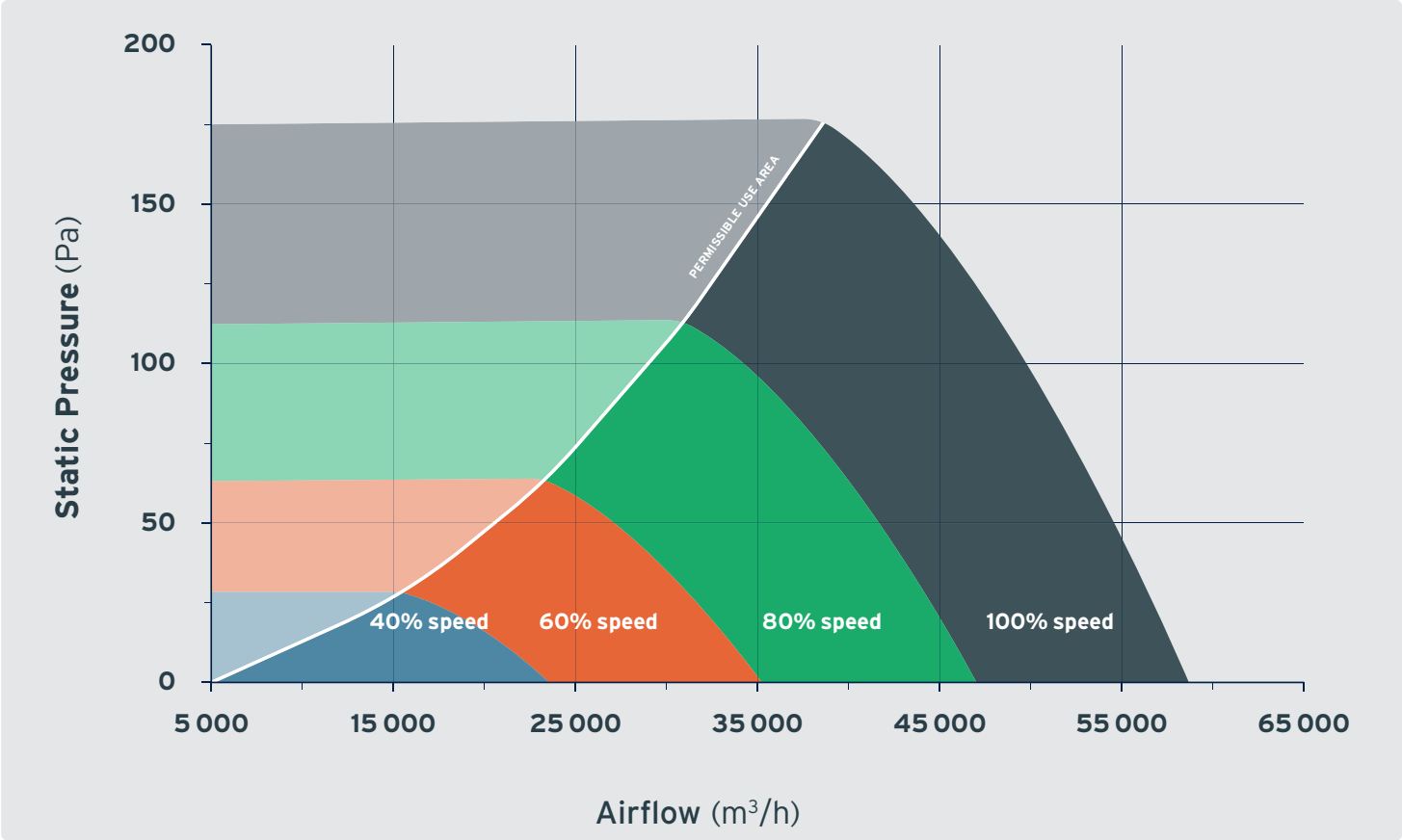
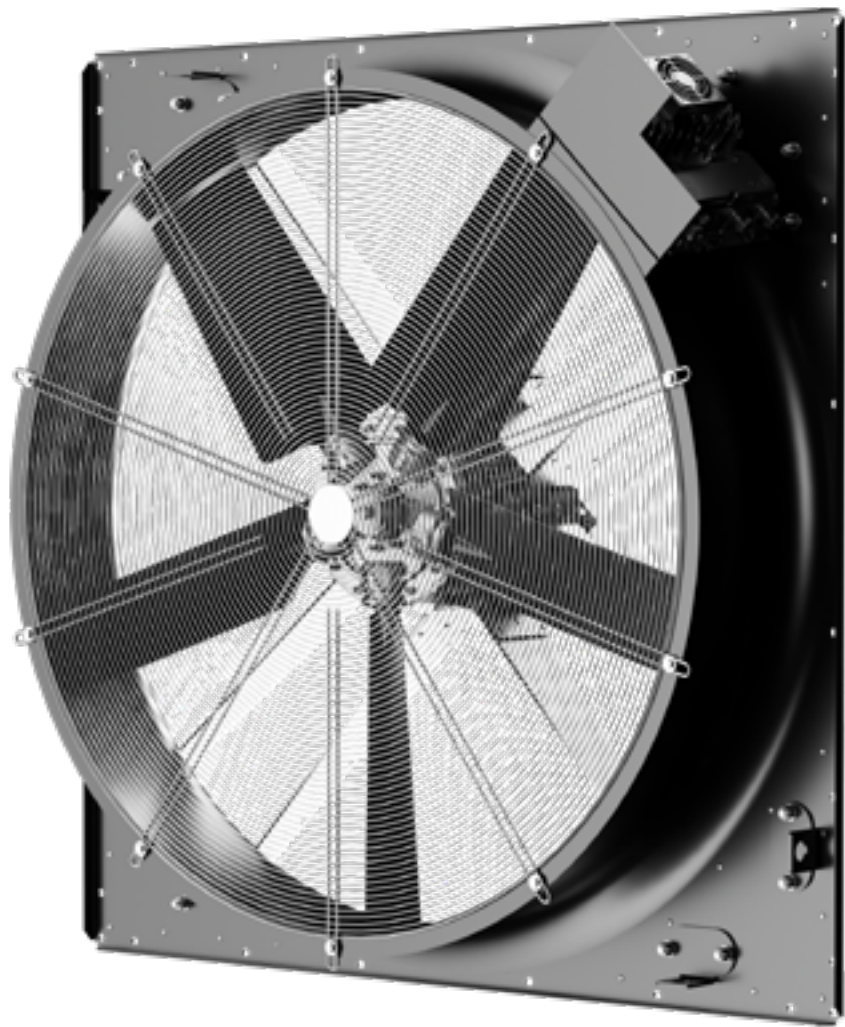
L0 [mm]	L1 [mm]	D0 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H0 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
1445	1411	1001	1106	\	13	565	200	25



物料编码	规格代码	转速 (RPM)	最大输入功率 (kW)	最大输入电流 (A)	最大背压 (Pa)
2401076	1 JWW 100-37-8B-70-K-QZH6O4-P (100%)	1050	5.30	8.41	303
	2 JWW 100-37-8B-70-K-QZH6O4-P (80%)	840	2.72	4.31	194
	3 JWW 100-37-8B-70-K-QZH6O4-P (60%)	630	1.15	1.82	109
	4 JWW 100-37-8B-70-K-QZH6O4-P (40%)	420	0.34	0.54	49

C-系列
1,240 mm

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。

图例

- 1

JWW 124-37-8B-50-K-QZH504-P (100%)
- 2

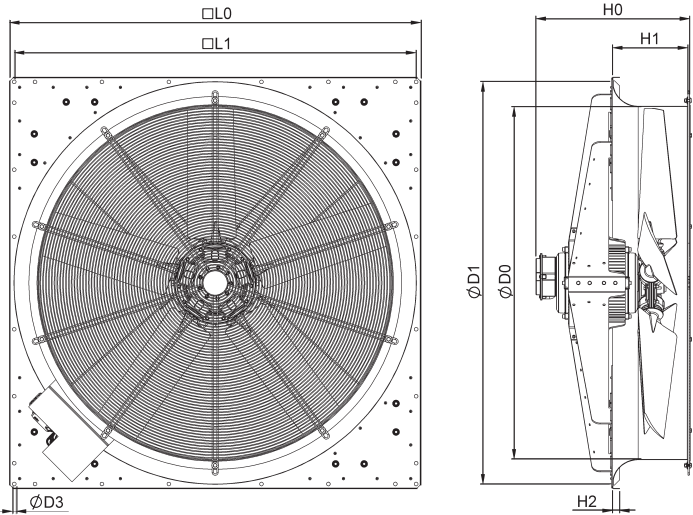
JWW 124-37-8B-50-K-QZH504-P (80%)
- 3

JWW 124-37-8B-50-K-QZH504-P (60%)
- 4

JWW 124-37-8B-50-K-QZH504-P (40%)

尺寸

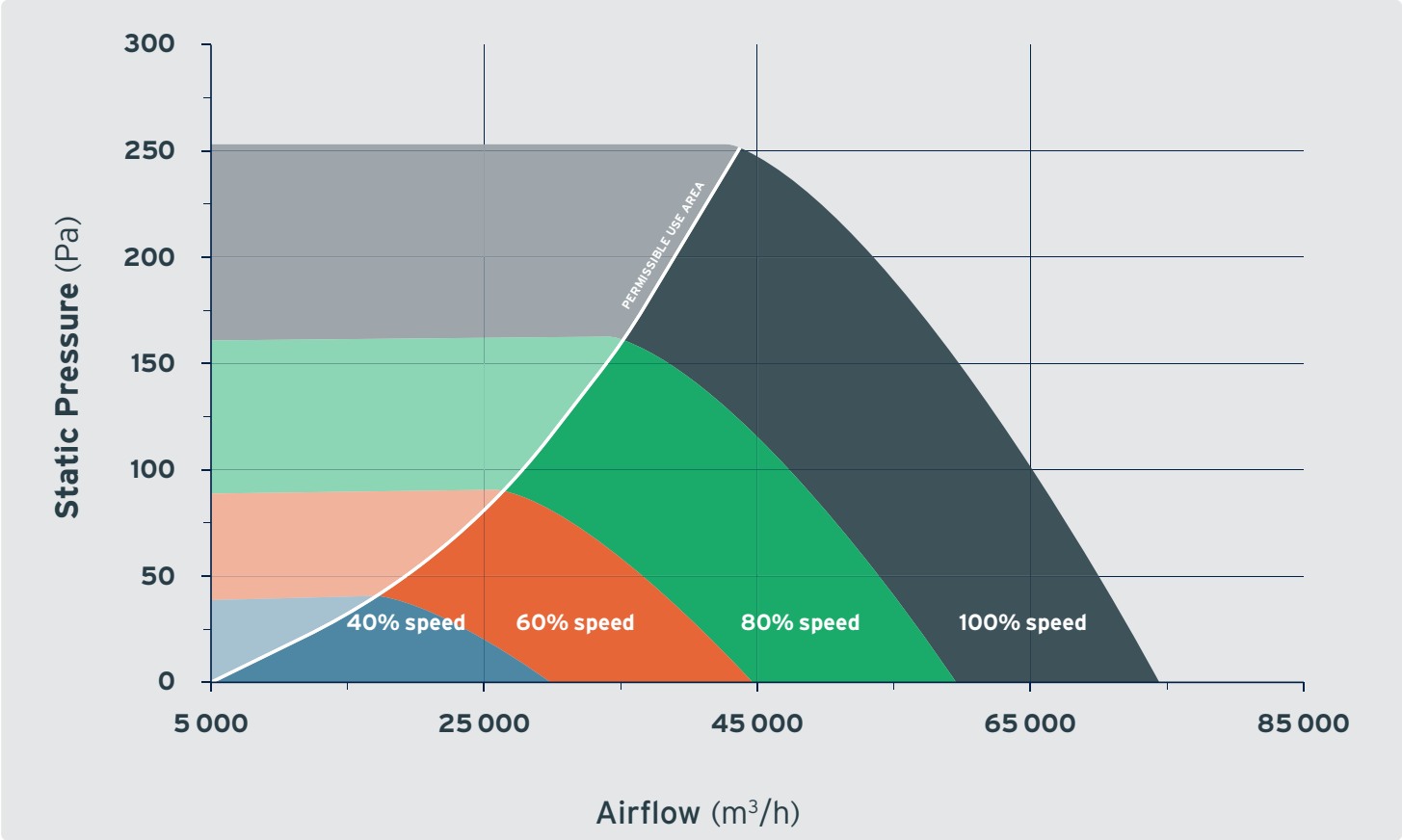
L0 [mm]	L1 [mm]	D0 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H0 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
1445	1411	1238	1423	\	13	540	265	25



物料编码	规格代码	转速 (RPM)	最大输入功率 (kW)	最大输入电流 (A)	最大背压 (Pa)
2401077	1 JWW 124-37-8B-50-K-QZH504-P (100%)	750	4.19	6.65	177
	2 JWW 124-37-8B-50-K-QZH504-P (80%)	600	2.15	3.40	113
	3 JWW 124-37-8B-50-K-QZH504-P (60%)	450	0.91	1.44	64
	4 JWW 124-37-8B-50-K-QZH504-P (40%)	300	0.27	0.43	28

C-系列
1,340 mm

MULTI*WING



测量条件

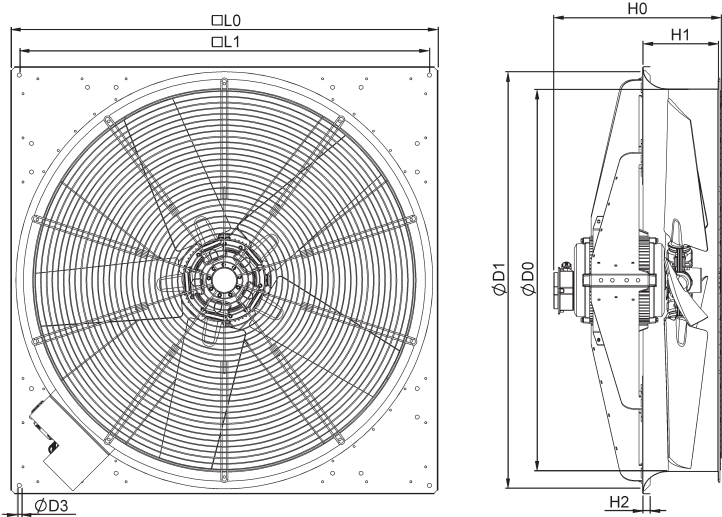
性能数据按照 ISO 5801 标准测量, A类安装, 无护网, 空气密度1.2KG/m3 (海平面20°), 噪音数据为吸风侧测量。数据仅适用于上述特定测量条件, 并且可能因安装条件不同而异。在偏离上述标准设计的情况下, 相关性能参数需要确认, 可根据ISO 3745 标准测量噪音。

图例

- 1 JWW 134-34-8B-50-K-QZM5A4-P (100%)
- 2 JWW 134-34-8B-50-K-QZM5A4-P (80%)
- 3 JWW 134-34-8B-50-K-QZM5A4-P (60%)
- 4 JWW 134-34-8B-50-K-QZM5A4-P (40%)

尺寸

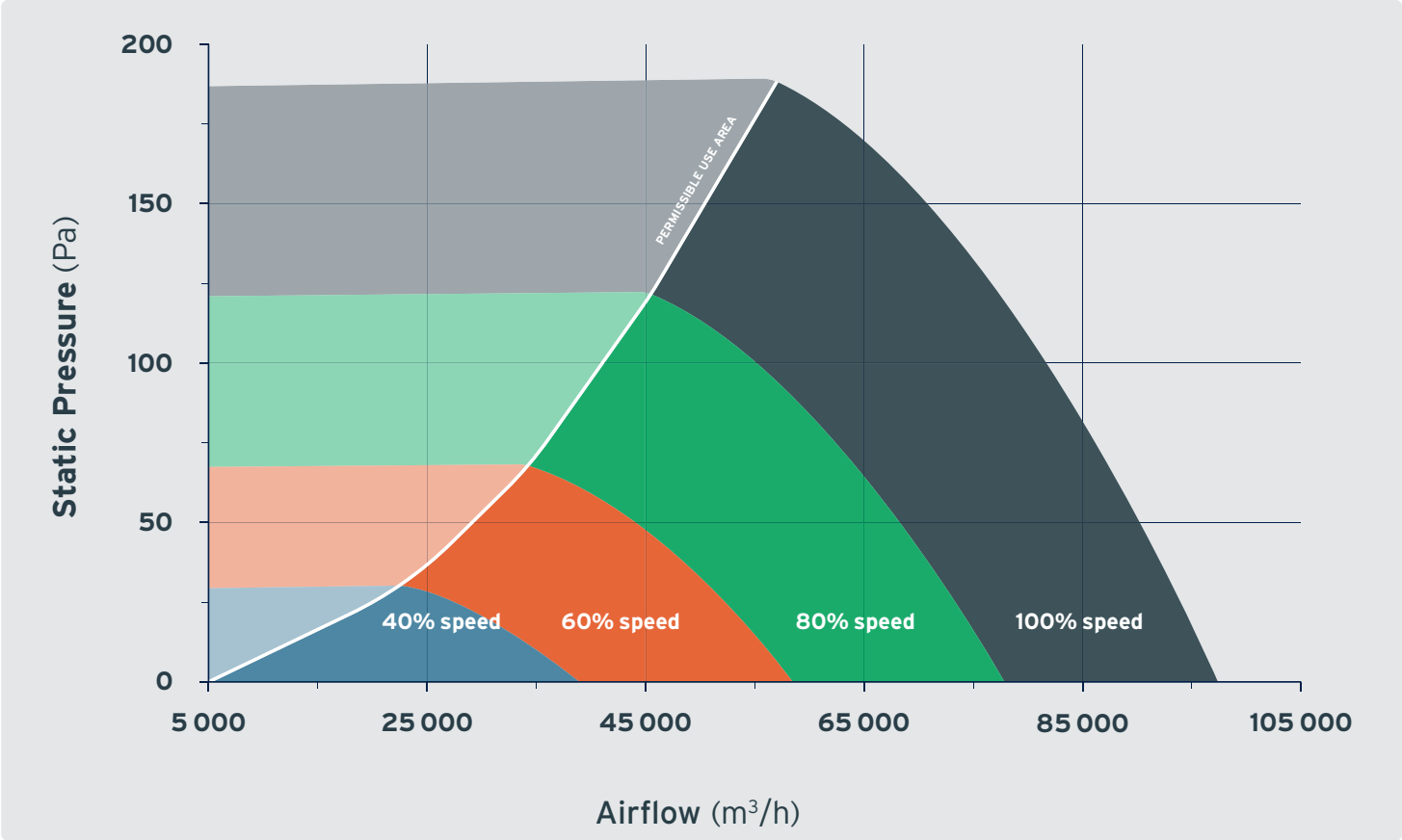
L0 [mm]	L1 [mm]	D0 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H0 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
1445	1411	1238	1413	\	13	590	265	25



物料编码	规格代码	转速 (RPM)	最大输入功率 (kW)	最大输入电流 (A)	最大背压 (Pa)
2401078	1 JWW 134-34-8B-50-K-QZM5A4-P (100%)	750	6.46	10.25	254
	2 JWW 134-34-8B-50-K-QZM5A4-P (80%)	600	3.31	5.25	163
	3 JWW 134-34-8B-50-K-QZM5A4-P (60%)	450	1.40	2.21	91
	4 JWW 134-34-8B-50-K-QZM5A4-P (40%)	300	0.41	0.66	41

C-系列
1,560 mm

MULTI*WING



测量条件

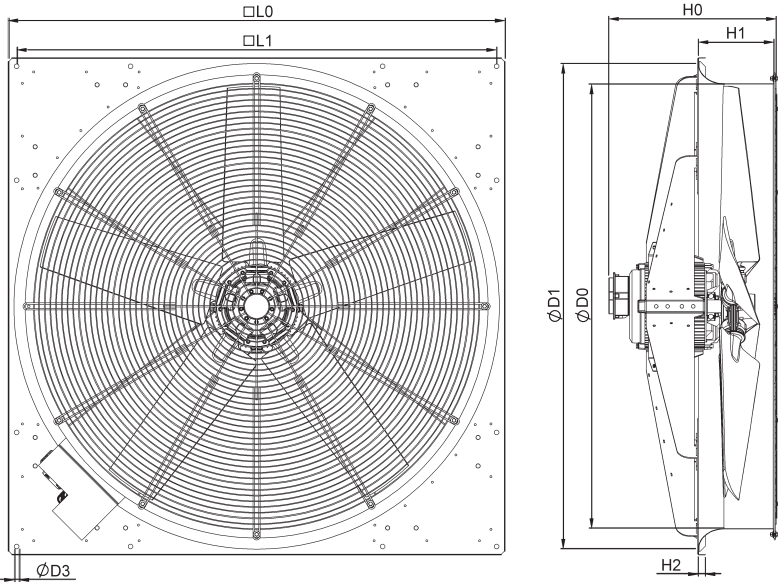
性能数据按照 ISO 5801 标准测量, A类安装, 无护网, 空气密度1.2KG/m3 (海平面20°), 噪音数据为吸风侧测量。数据仅适用于上述特定测量条件, 并且可能因安装条件不同而异。在偏离上述标准设计的情况下, 相关性参数需要确认, 可根据ISO 3745 标准测量噪音。

图例

- 1 JWW 156-39-8B-40-K-QZM5A4-P (100%)
- 2 JWW 156-39-8B-40-K-QZM5A4-P (80%)
- 3 JWW 156-39-8B-40-K-QZM5A4-P (60%)
- 4 JWW 156-39-8B-40-K-QZM5A4-P (40%)

尺寸

L0 [mm]	L1 [mm]	D0 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H0 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
1745	1685	1560	1704	\	16.5	590	265	25



物料编码	规格代码	转速 (RPM)	最大输入功率 (kW)	最大输入电流 (A)	最大背压 (Pa)
2401079	1 JWW 156-39-8B-40-K-QZM5A4-P (100%)	600	6.39	10.13	190
	2 JWW 156-39-8B-40-K-QZM5A4-P (80%)	480	3.27	5.19	122
	3 JWW 156-39-8B-40-K-QZM5A4-P (60%)	360	1.38	2.19	68
	4 JWW 156-39-8B-40-K-QZM5A4-P (40%)	240	0.41	0.65	30

引领空气流体技术， 创造绿色未来



MULTI*WING

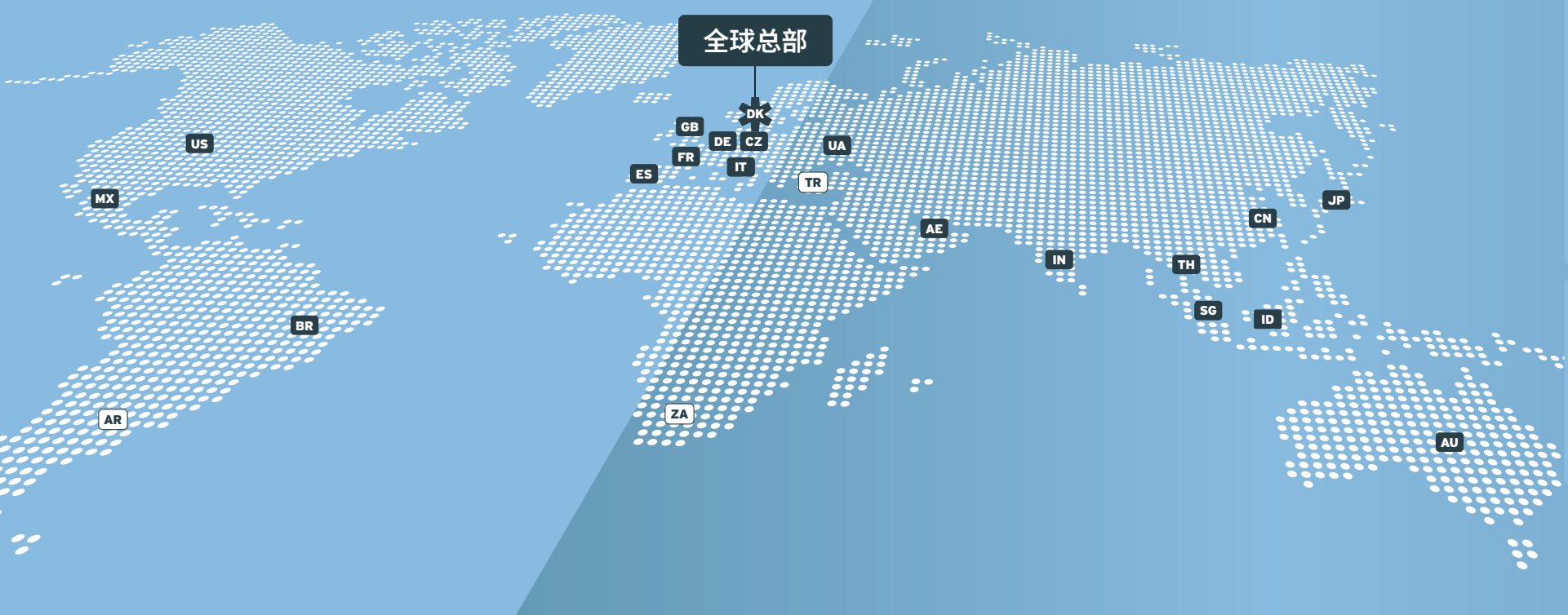
- * 绿色转型**
我们使命与战略的核心是关注我们的业务、产品及其应用对环境的影响。
- * 高效耐用风机**
设计旨在降低能耗、成本和二氧化碳排放。
- * 遵守法规**
超越 ESPR 与 DOJ 标准，让您安心无忧。
- * 寿命最大化**
风扇可维修、易保养，从而延长使用寿命，减少原材料浪费。
- * 驱动器可更换**
设计确保电子元件在寿命末期实现合理回收。
- * 科学碳目标**
根据《巴黎条约》批准了市场领先的净零目标。
- * 联合国全球契约**
积极参与全球首屈一指的企业可持续发展倡议。
- * 再生材料**
主要原材料中超 90% 为回收铝。
- * 全球便利性**
减少部件运输，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

ML-100010 © Multi-Wing 07-2025