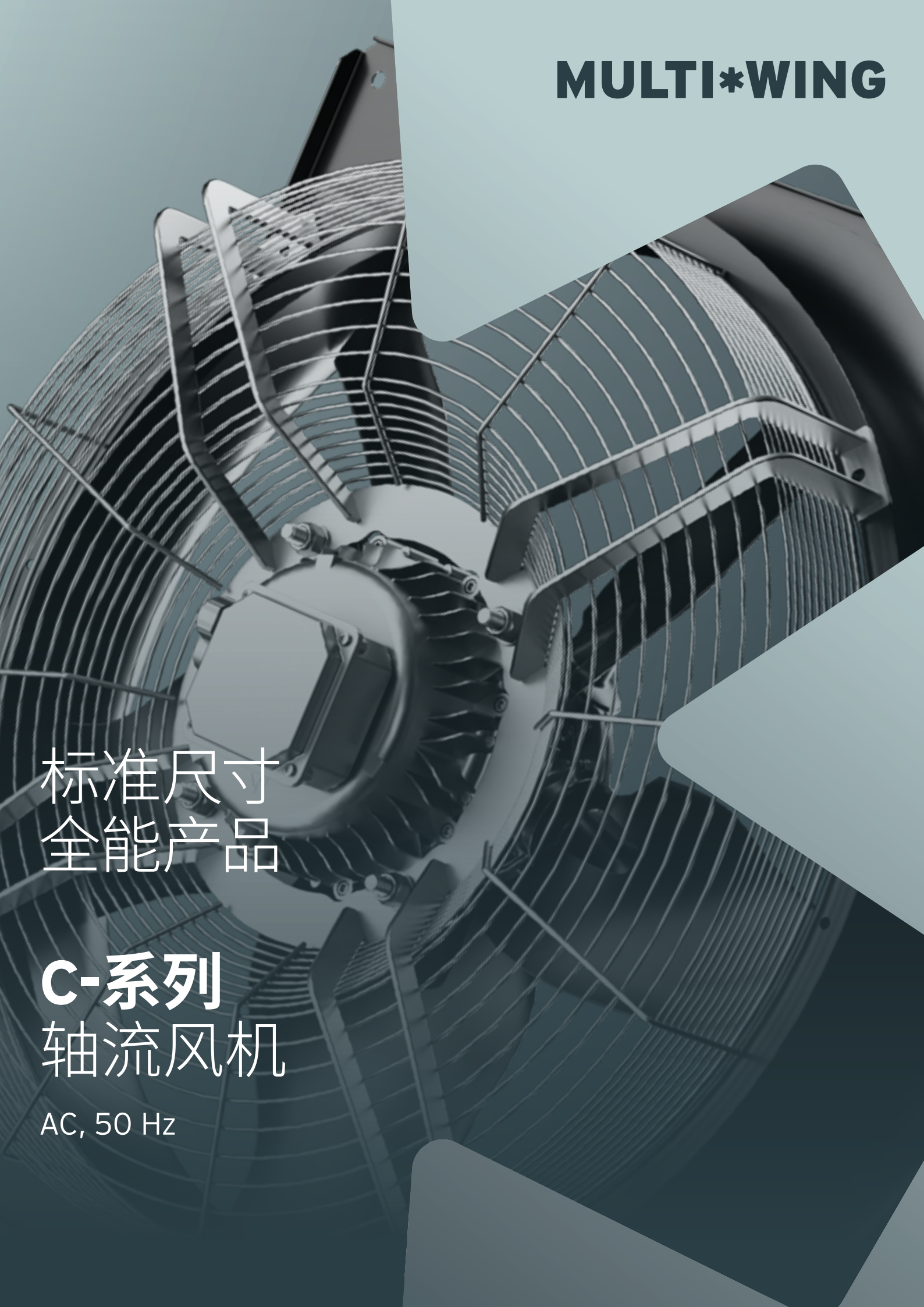




MULTI*WING

标准尺寸
全能产品

C-系列
轴流风机

AC, 50 Hz

满足ESPR

C-系列 AC, 50 Hz

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、开式或闭式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。

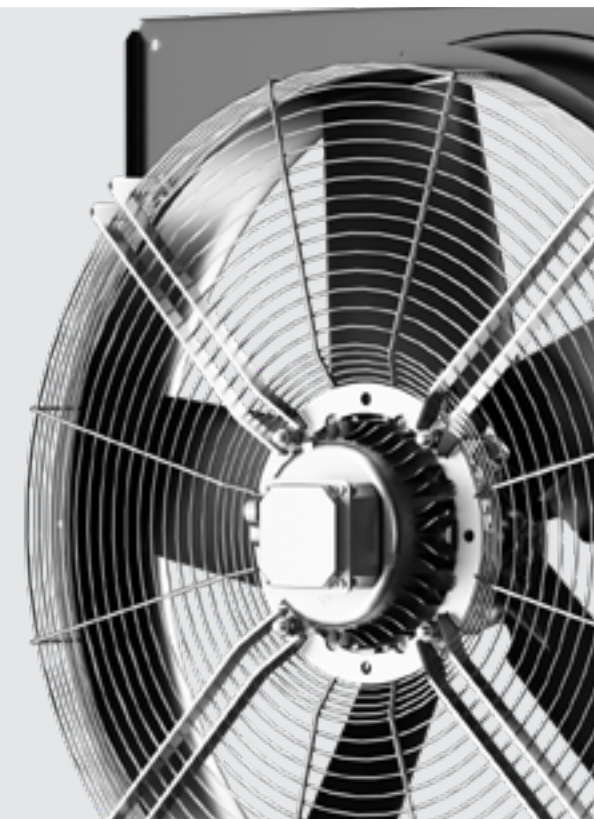
模块化叶轮

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AC轴流风机符合欧盟《可持续产品生态设计法规》(ESPR) 的要求。

MULTI*WING



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

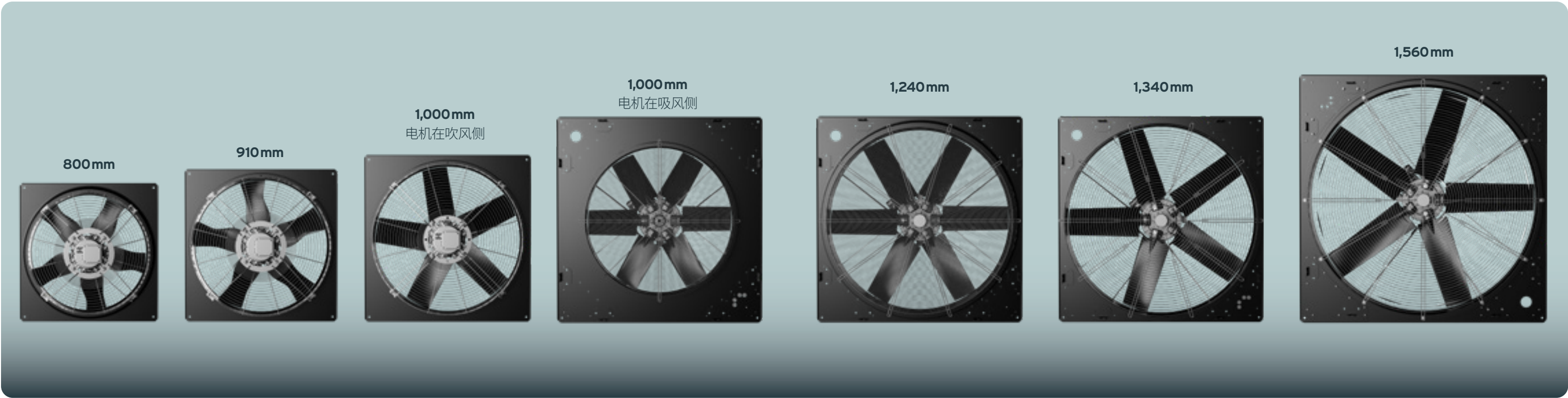
高性能满足高需求

我们的C系列AC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。



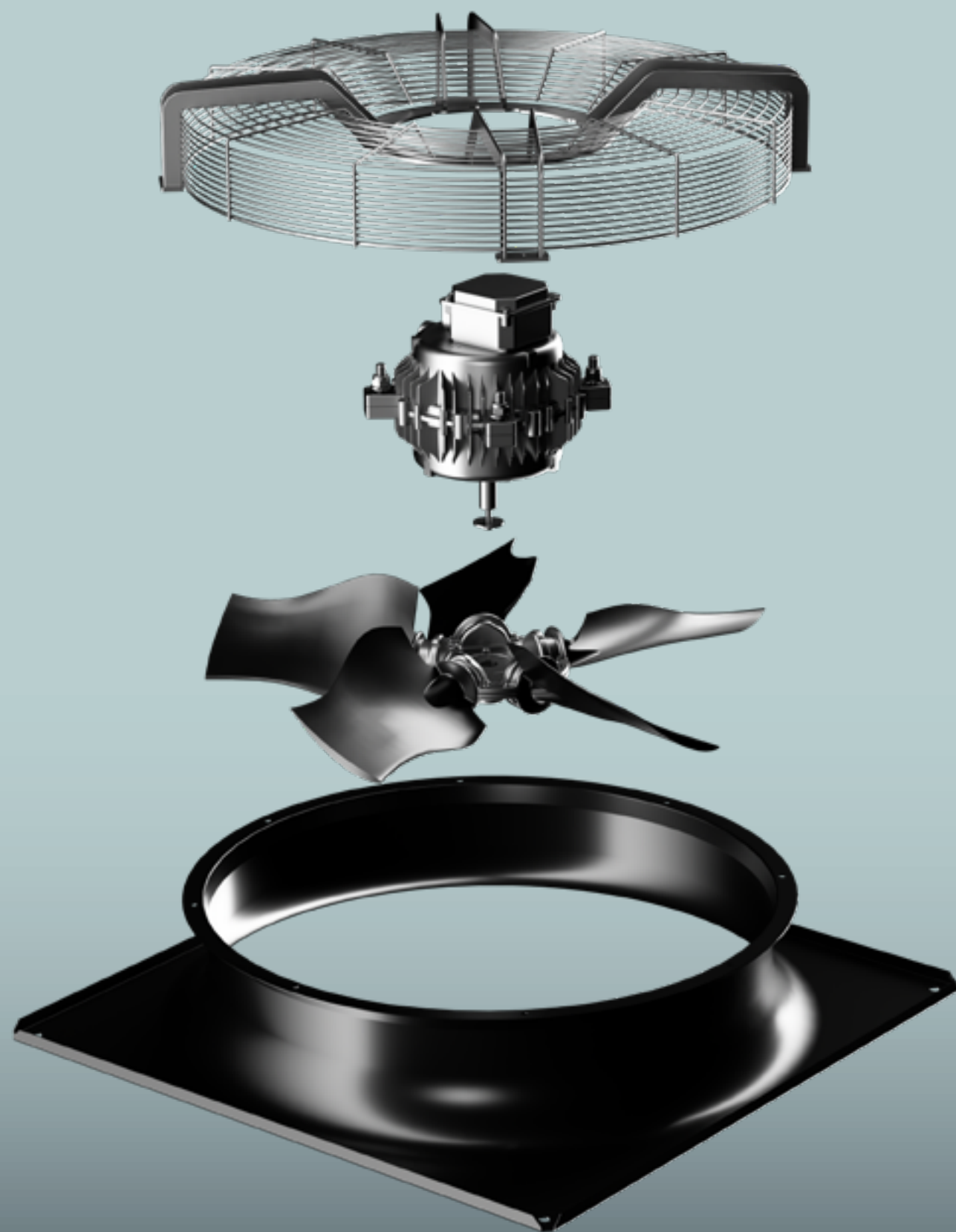
持久冷却

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。



标准配置	
电源	AC 380-400-415V (50 Hz) AC 460-480V (60 Hz)
温度范围	-30°C to +65°C
热保护	PTO
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	ErP2015 , ESPR 2024
叶轮	强化叶片和铝合金轮毂
风筒	镀锌板和喷粉
风机护网和支架	电镀锌和喷粉

应用场景			
1	海岸环境	2	近海环境
电机, 壳体, 支架和叶轮 C5-M 防腐等级		壳体 and 支撑材质为不锈钢 AISI 316L	
3	食品行业低温环境	壳体 and 支撑为AISI 316L 保护, 启动温度: -40°C ~ +50°C	
4	高温环境	5	低温环境
运行温度范围: -20°C ~ +80°C		启动温度范围: -40°C ~ +50°C	
6	增强防护等级	电机防护等级可提升至IP66	
7	变频器应用	8	冷却塔
加强型绝缘		相对湿度高达95%	



风机防护网

所有风机防护网均采用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 毫米的风机提供卓越性能。对于更大尺寸的风机，可靠的 W 系列叶轮是不错的选择。若有更特殊的需求，可从超过 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。

独特性能

这款专为风机设计的电机，其扭矩密度比传统电机高出 40%，设计更紧凑，对气流阻挡更小，性能更佳。接线盒可安装在电机后部或风机外壳上。

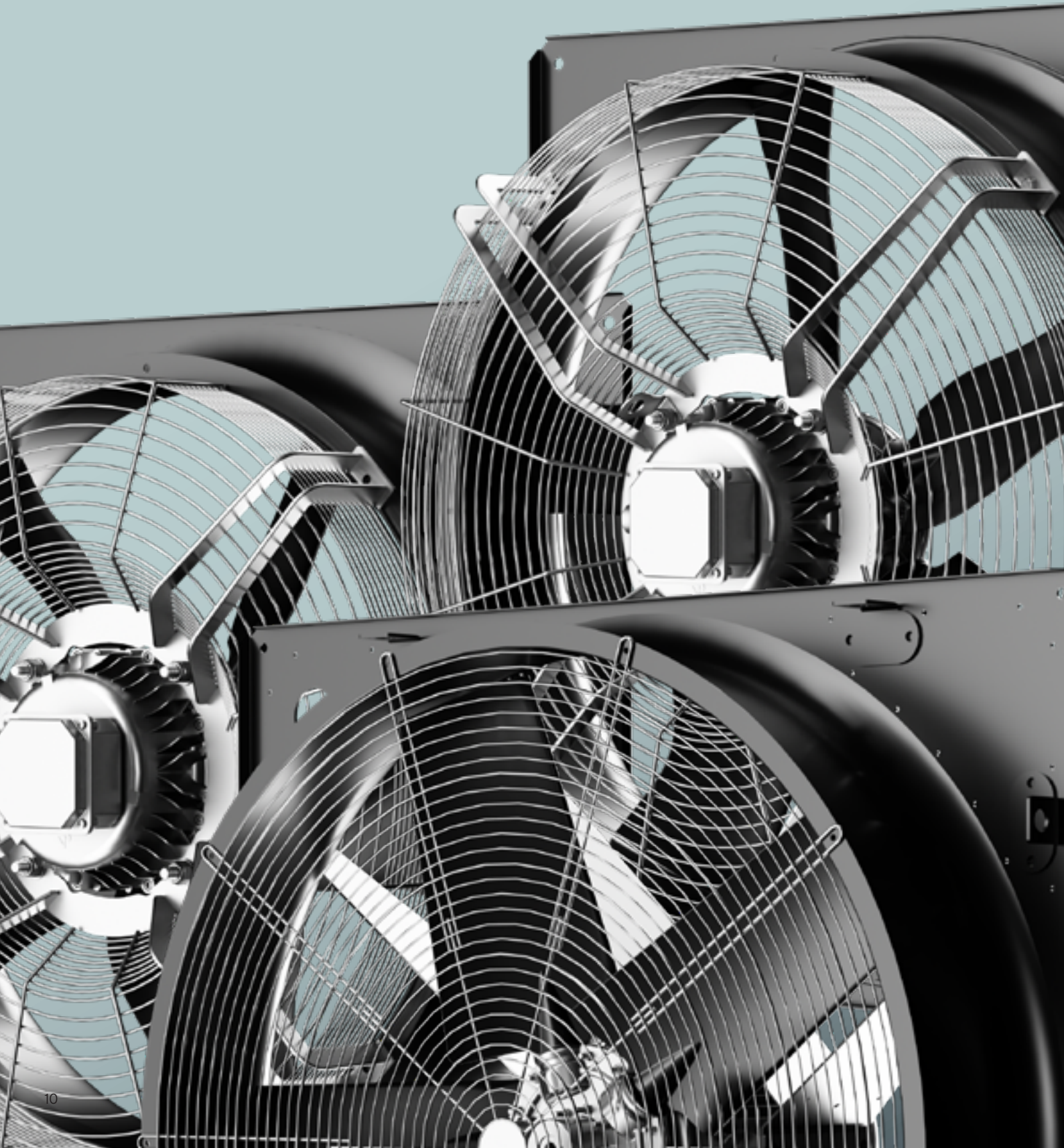
多样化设计



C-系列

AC 50 Hz

MULTI*WING



AC 电机
50 Hz

800 mm
p. 12-13

910 mm
p. 14-15

1,000 mm
吹风侧电机
p. 16-17
吸风侧电机
p. 18-19

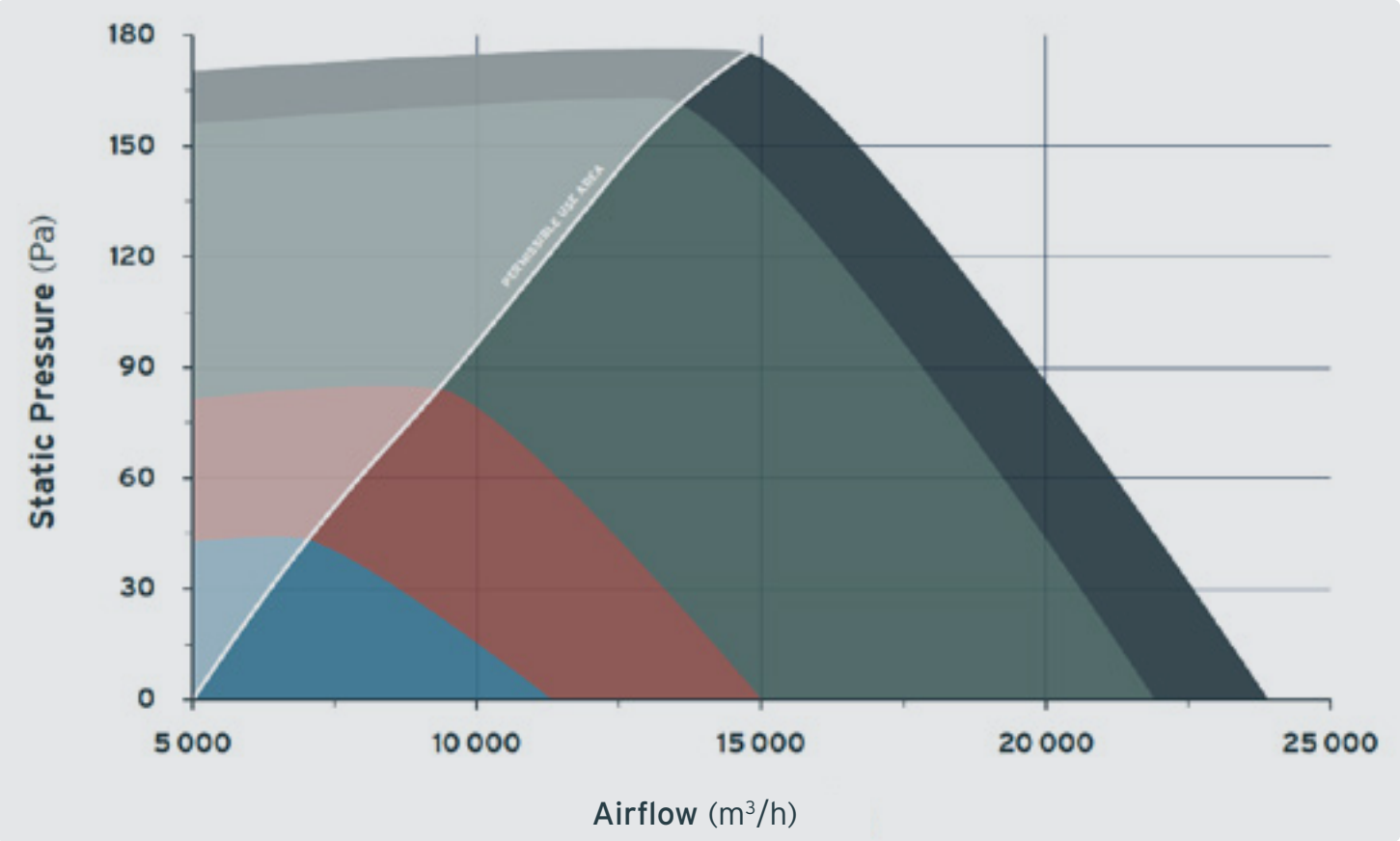
1,240 mm
p. 20-21

1,340 mm
p. 22-23

1,560 mm
p. 24-25

C-系列
800 mm / 50 Hz

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

EW 080-40-6D-G-ZX05I-A
- 2

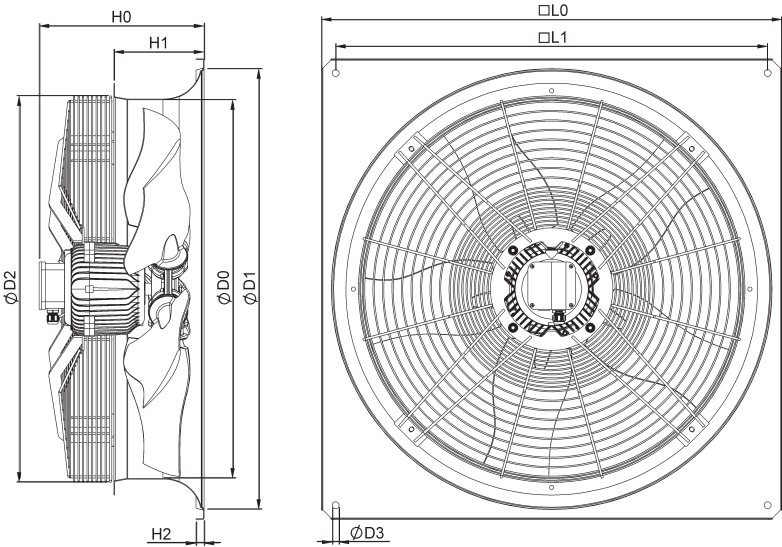
RW 080-38-6D-G-ZX05G-A
- 3

RW 080-36-8D-G-ZX05G-A
- 4

RW 080-38-12D-G-ZX05G-A

尺寸

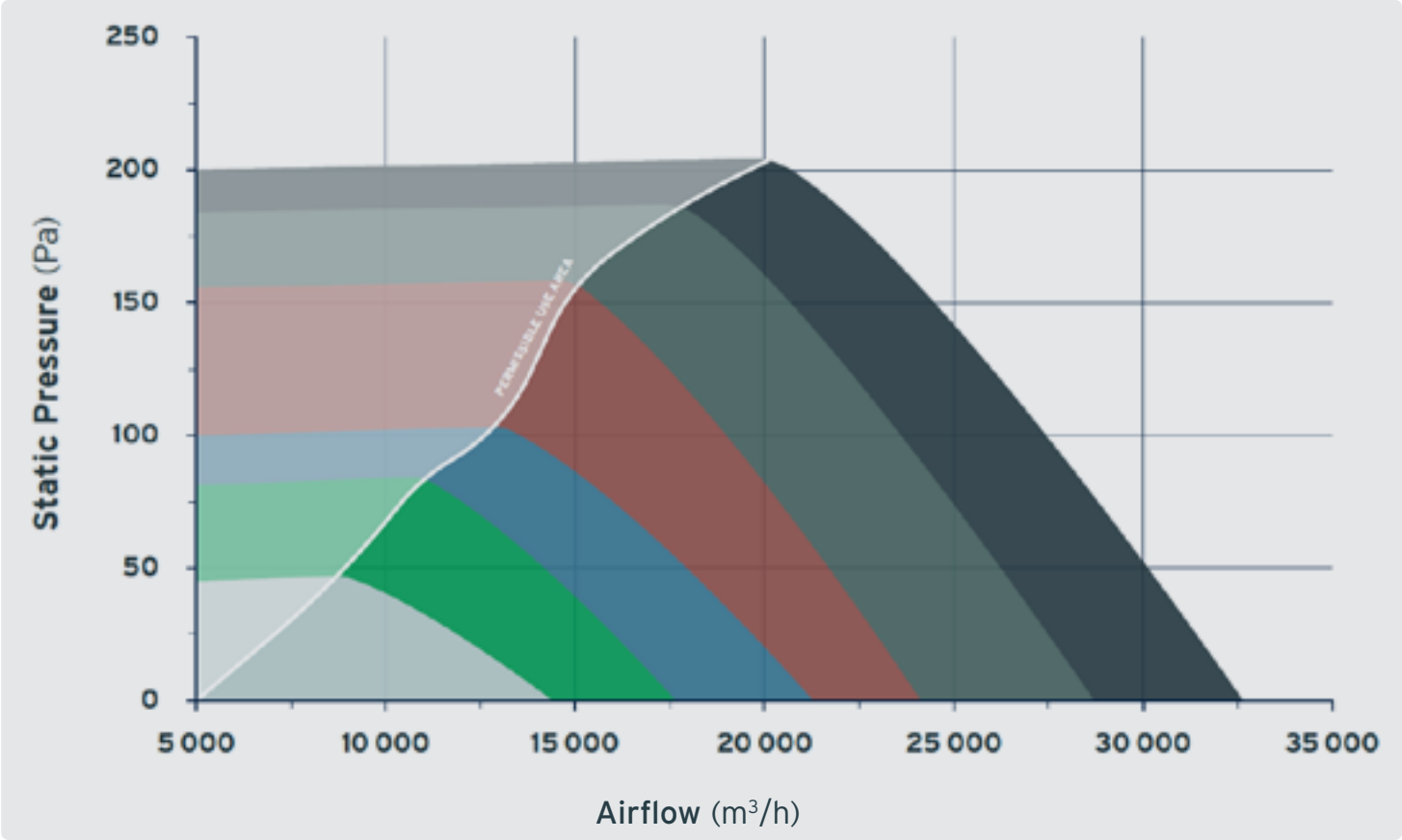
	L0 [mm]	L1 [mm]	D0 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H0 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
1	970	910	797	928	814	14.5	415	190	17
2	970	910	797	928	814	14.5	350	190	17
3	970	910	797	928	814	14.5	350	190	17
4	970	910	797	928	814	14.5	350	190	17



	物料编码	规格代码	最大输入功率 (kW)	最大输入电 (A)*	最大背压 (Pa)	极数
1	2401021	EW 080-40-6D-G-ZX05I-A	1.70	3.59	175	6
2	2401031	RW 080-38-6D-G-ZX05G-A	1.46	3.00	162	6
3	2401029	RW 080-36-8D-G-ZX05G-A	0.59	1.72	84	8
4	2401030	RW 080-38-12D-G-ZX05G-A	0.27	1.28	43	12

C-系列
910 mm / 50 Hz

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

FW 091-38-6D-G-ZX05G-A
- 2

EW 091-34-6D-G-ZX05I-A
- 3

RW 091-30-6D-G-ZX05G-A
- 4

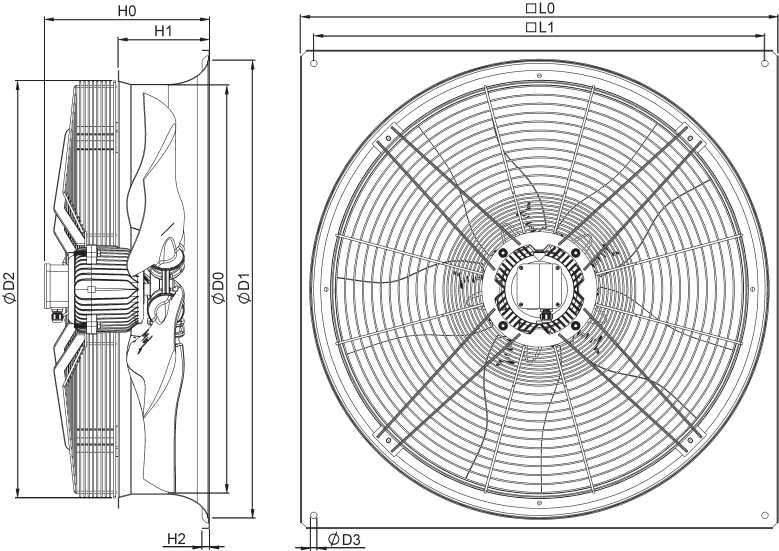
EW 091-34-8D-G-ZX05I-A
- 5

RW 091-30-8D-G-ZX05G-A
- 6

RW 091-34-12D-G-ZX05G-A

尺寸

	L0 [mm]	L1 [mm]	D0 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H0 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
1	1070	1010	914	1025	934	14.5	400	205	17
2	1070	1010	914	1025	934	14.5	435	205	17
3	1070	1010	914	1025	934	14.5	370	205	17
4	1070	1010	914	1025	934	14.5	435	205	17
5	1070	1010	914	1025	934	14.5	370	205	17
6	1070	1010	914	1025	934	14.5	370	205	17



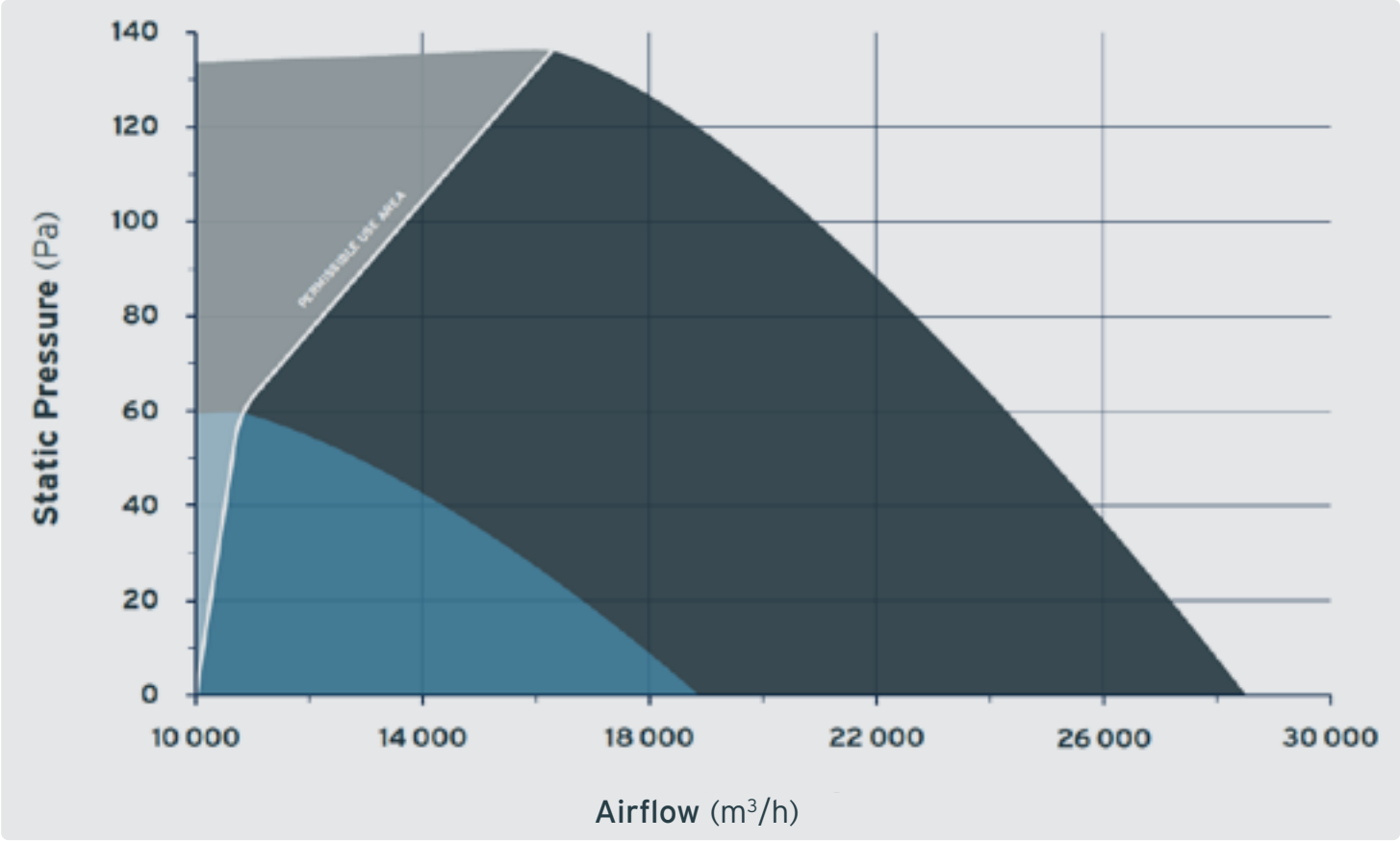
	物料编码	规格代码	最大输入功率 (kW)	最大输入电 (A)*	最大背压 (Pa)	极数
1	2401026	FW 091-38-6D-G-ZX05G-A	2.52	4.85	205	6
2	2401024	EW 091-34-6D-G-ZX05I-A	2.03	4.00	187	6
3	2401032	RW 091-30-6D-G-ZX05G-A	1.44	2.93	158	6
4	2401025	EW 091-34-8D-G-ZX05I-A	0.90	2.03	103	8
5	2401033	RW 091-30-8D-G-ZX05G-A	0.64	1.79	85	8
6	2401034	RW 091-34-12D-G-ZX05G-A	0.37	1.52	47	12

C-系列

1,000 mm / 50 Hz

吹风侧电机

MULTI*WING



测量条件

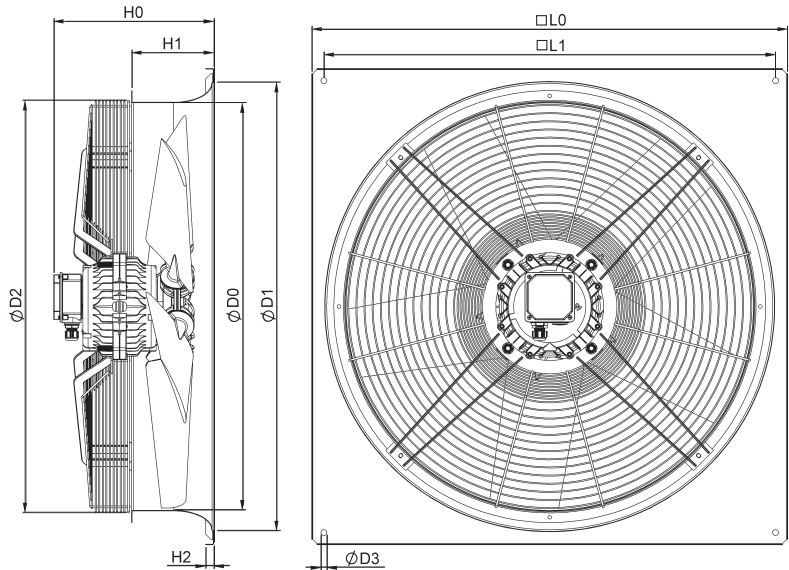
性能数据按照 ISO 5801 标准测量, A类安装, 无护网, 空气密度1.2KG/m3 (海平面20°), 噪音数据为吸风侧测量。数据仅适用于上述特定测量条件, 并且可能因安装条件不同而异。在偏离上述标准设计的情况下, 相关性能参数需要确认, 可根据ISO 3745 标准测量噪音。

图例

- 1FW 100-30-8D-G-ZXH5G-A
- 2FW 100-30-12D-G-ZXH5G-A

尺寸

	L0 [mm]	L1 [mm]	D0 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H0 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
1	1170	1110	1001	1106	1014	14.5	395	200	20
2	1170	1110	1001	1106	1014	14.5	395	200	20



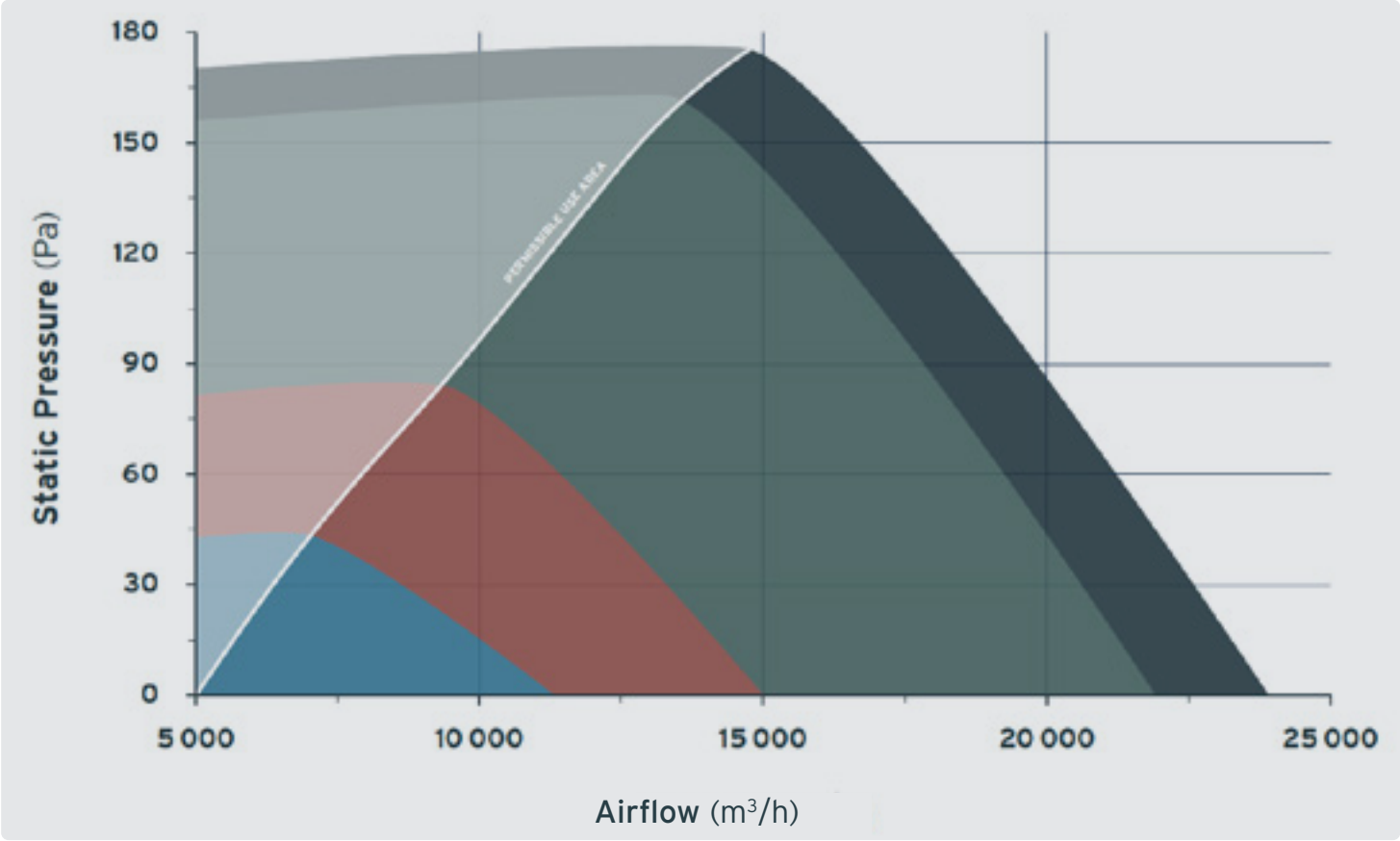
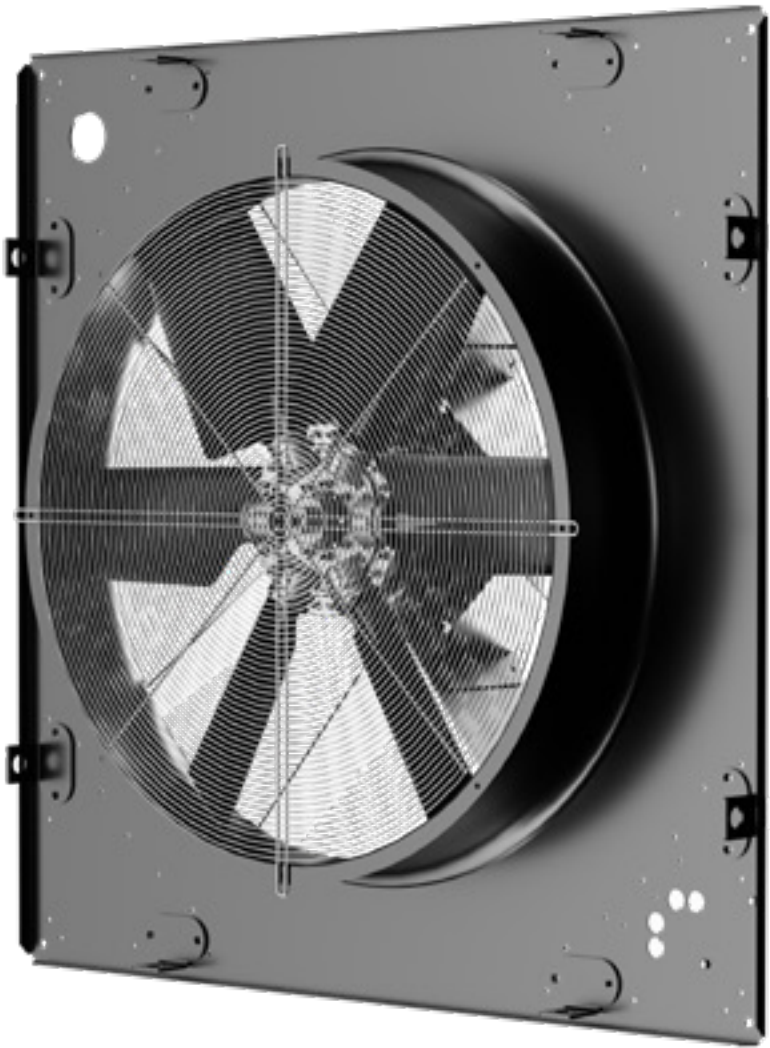
	物料编码	规格代码	最大输入功率 (kW)	最大输入电 (A)*	最大背压 (Pa)	极数
1	2401028	FW 100-30-8D-G-ZXH5G-A	1.53	3.19	136	8
2	2401027	FW 100-30-12D-G-ZXH5G-A	0.57	1.86	60	12

C-系列

1,000 mm / 50 Hz

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

UW 100-34-6T-K-ZXH62-P
- 2

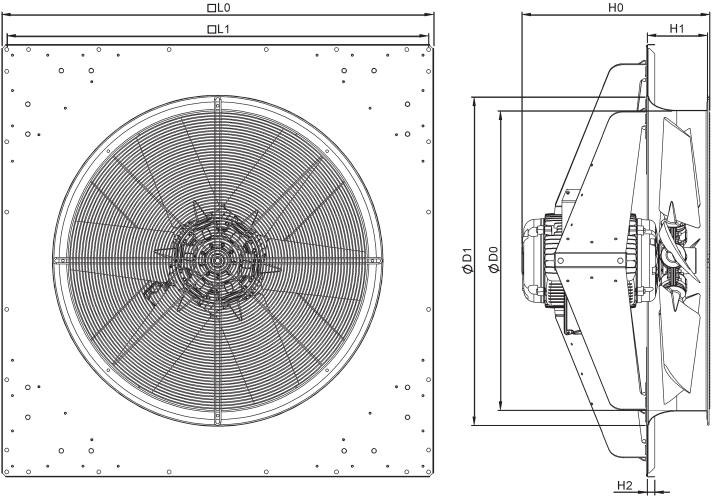
UW 100-34-8T-K-ZXH62-P
- 3

UW 100-34-10T-K-ZXH62-P
- 4

UW 100-34-12T-K-ZXH62-P

尺寸

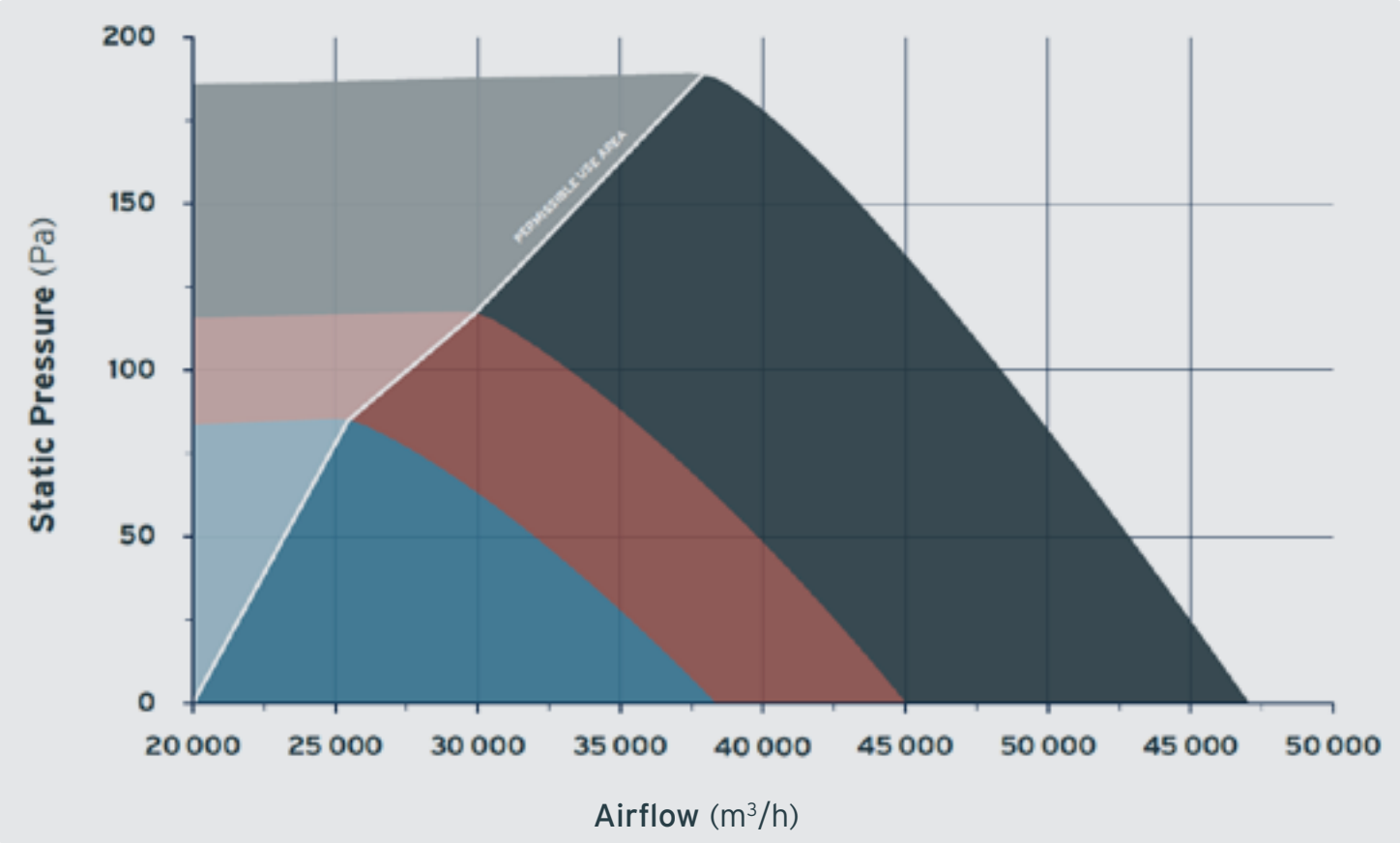
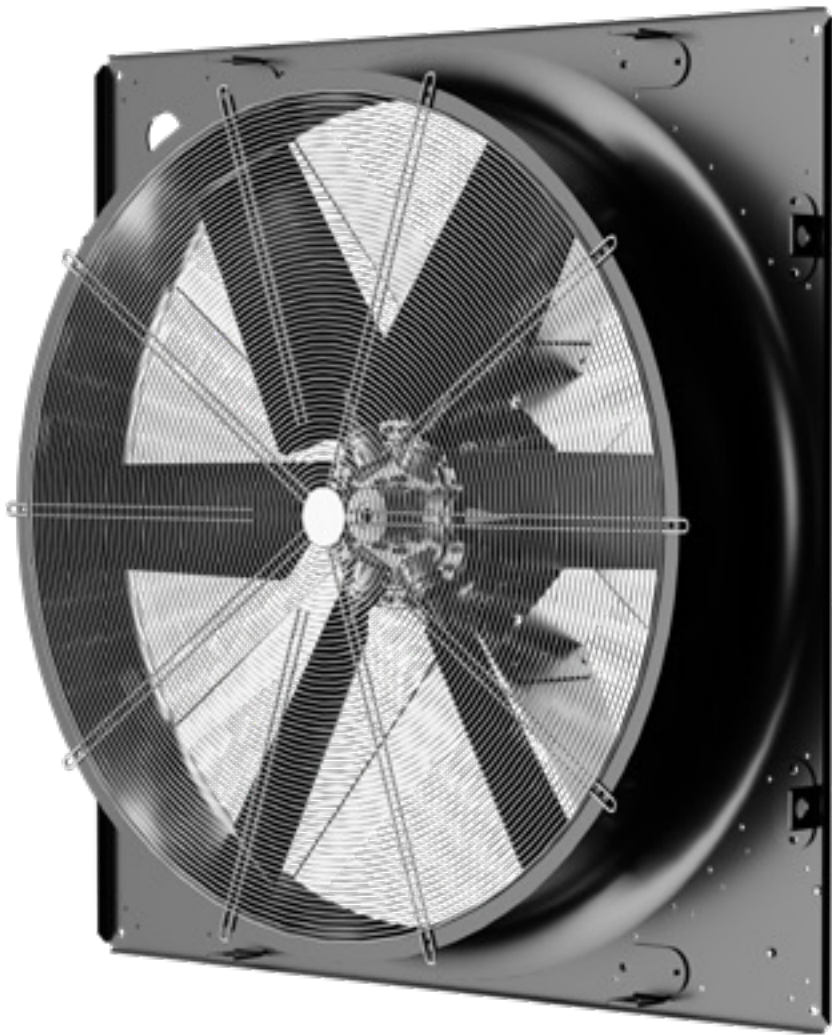
	L0 [mm]	L1 [mm]	D0 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H0 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
1	1445	1411	1001	1106	\	13	630	200	25
2	1445	1411	1001	1106	\	13	480	200	25
3	1445	1411	1001	1106	\	13	515	200	25
4	1445	1411	1001	1106	\	13	480	200	25



	物料编码	规格代码	最大输入功率 (kW)	最大输入电 (A)*	最大背压 (Pa)	极数
1	2401037	UW 100-34-6T-K-ZXH62-P	4.41	10.70	292	6
2	2401038	UW 100-34-8T-K-ZXH62-P	1.86	4.43	156	8
3	2401035	UW 100-34-10T-K-ZXH62-P	1.04	2.77	101	10
4	2401036	UW 100-34-12T-K-ZXH62-P	0.74	2.33	72	12

C-系列
1,240 mm / 50 Hz

MULTI*WING



测量条件

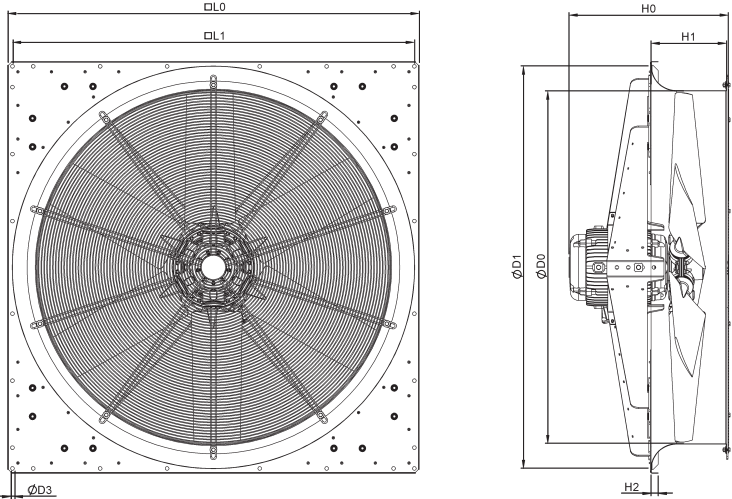
性能数据按照 ISO 5801 标准测量, A类安装, 无护网, 空气密度1.2KG/m3 (海平面20°), 噪音数据为吸风侧测量。数据仅适用于上述特定测量条件, 并且可能因安装条件不同而异。在偏离上述标准设计的情况下, 相关性性能参数需要确认, 可根据ISO 3745 标准测量噪音。

图例

- 1 UW 124-34-8T-K-ZXH62-P
- 2 UW 124-34-10T-K-ZXH62-P
- 3 UW 124-34-12T-K-ZXH62-P

尺寸

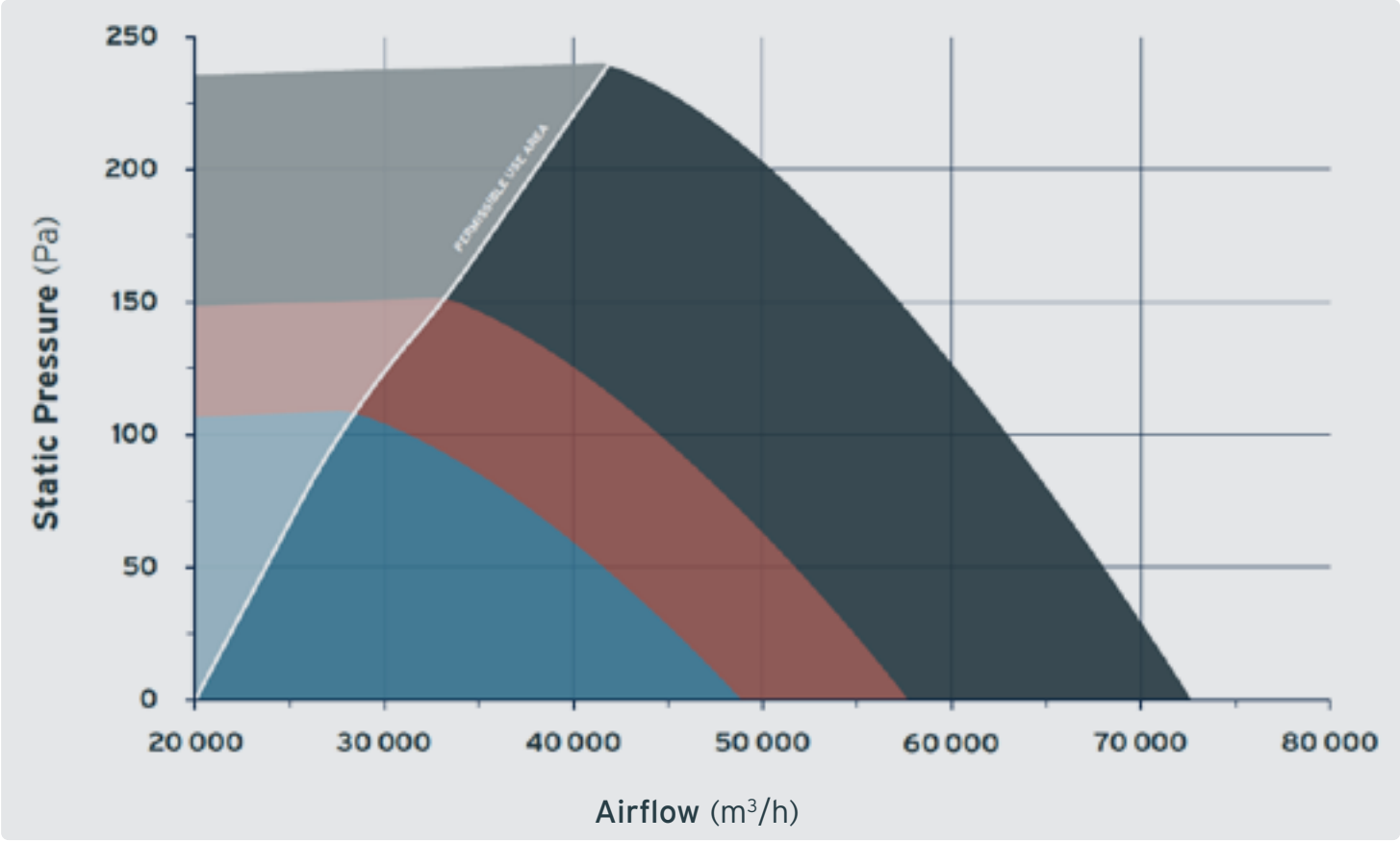
	L0 [mm]	L1 [mm]	D0 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H0 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
1	1445	1411	1238	1413	\	13	685	265	25
2	1445	1411	1238	1413	\	13	685	265	25
3	1445	1411	1238	1413	\	13	685	265	25



	物料编码	规格代码	最大输入功率 (kW)	最大输入电 (A)*	最大背压 (Pa)	极数
1	2401041	UW 124-34-8T-K-ZXH62-P	4.25	10.66	189	8
2	2401039	UW 124-34-10T-K-ZXH62-P	2.27	4.90	118	10
3	2401040	UW 124-34-12T-K-ZXH62-P	1.50	4.87	86	12

C-系列
1,340 mm / 50 Hz

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

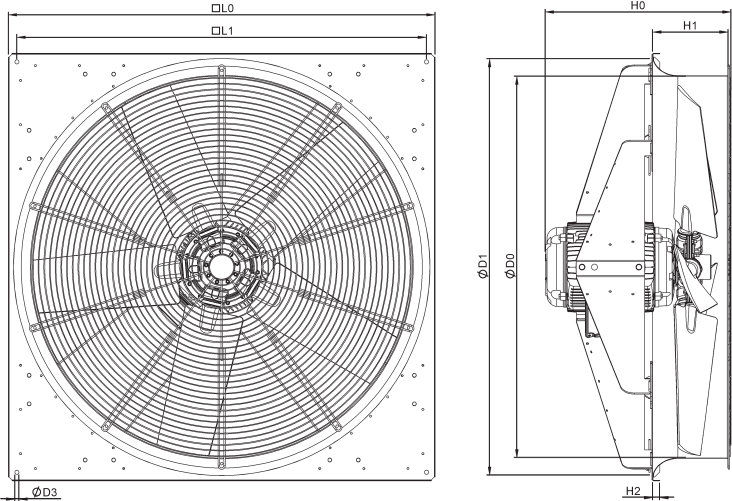
UW 134-34-8T-K-ZXM52-P
- 2

UW 134-34-10T-K-ZXM52-P
- 3

UW 134-34-12T-K-ZXM52-P

尺寸

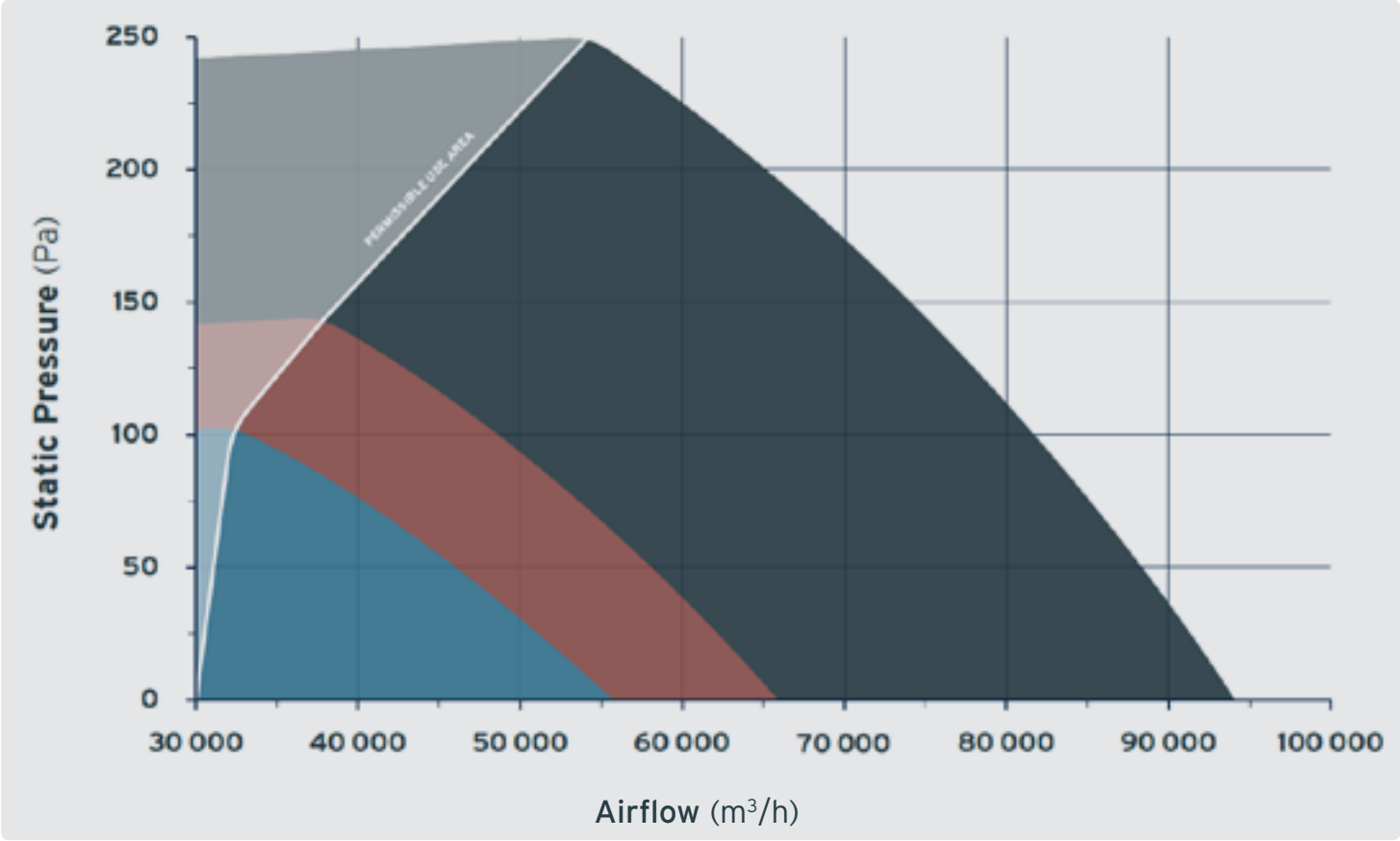
	L0 [mm]	L1 [mm]	D0 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H0 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
1	1500	1440	1340	1463	\	14.5	650	265	25
2	1500	1440	1340	1463	\	14.5	650	265	25
3	1500	1440	1340	1463	\	14.5	650	265	25



	物料编码	规格代码	最大输入功率 (kW)	最大输入电 (A)*	最大背压 (Pa)	极数
1	2401044	UW 134-34-8T-K-ZXM52-P	5.90	12.52	239	8
2	2401042	UW 134-34-10T-K-ZXM52-P	3.10	6.73	151	10
3	2401043	UW 134-34-12T-K-ZXM52-P	1.99	6.24	108	12

C-系列
1,560 mm / 50 Hz

MULTI*WING



测量条件

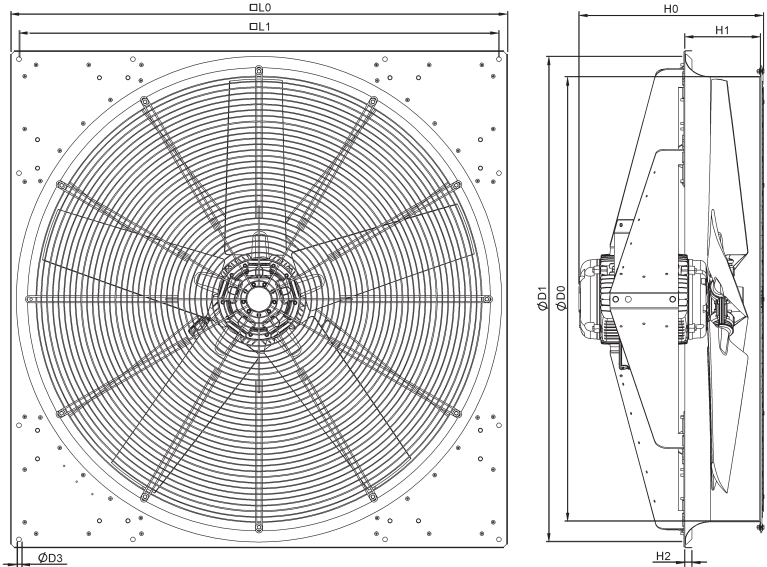
性能数据按照 ISO 5801 标准测量, A类安装, 无护网, 空气密度1.2KG/m3 (海平面20°), 噪音数据为吸风侧测量。数据仅适用于上述特定测量条件, 并且可能因安装条件不同而异。在偏离上述标准设计的情况下, 相关性性能参数需要确认, 可根据ISO 3745 标准测量噪音。

图例

- 1 UW 156-31-8T-K-ZXM52-P
- 2 UW 156-28-12T-K-ZXM52-P
- 3 UW 156-28-10T-K-ZXM52-P

尺寸

	L0 [mm]	L1 [mm]	D0 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H0 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
1	1745	1685	1560	1704	\	16.5	650	265	25
2	1745	1685	1560	1704	\	16.5	650	265	25
3	1745	1685	1560	1704	\	16.5	650	265	25



	物料编码	规格代码	最大输入功率 (kW)	最大输入电 (A)*	最大背压 (Pa)	极数
1	2401047	UW 156-31-8T-K-ZXM52-P	7.50	16.79	250	8
2	2401045	UW 156-28-10T-K-ZXM52-P	3.26	6.91	143	10
3	2401046	UW 156-28-12T-K-ZXM52-P	2.09	6.38	103	12

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

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

北美洲

墨西哥: Apodaca (Monterrey)

美国: Middlefield (Cleveland), Ohio

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)

中东 / 非洲

南非 • Rispark (Johannesburg)

土耳其 • Istanbul

阿拉伯联合酋长国 • Dubai

南美洲

阿根廷 • Buenos Aires

巴西 • Pomerode, Santa Catarina

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal lines.





联系方式

multi-wing.com

info@multi-wing.com

ML-100004 © Multi-Wing 07-2025