



MULTI*WING

**TAMANHOS PADRÃO
PARA INDÚSTRIA -
EXCEPCIONAL EM TODOS
OS OUTROS ASPECTOS.**

**C-SERIES
VENTILADORES AXIAIS**

EC

REIMAGINAMOS O VENTILADOR AXIAL

C-SERIES EC

Destaques

Os ventiladores da C-series são compactos, silenciosos e altamente eficientes. Ideais para aplicações onde a pressão estática é de baixa a média.

C-SERIES VISÃO GERAL

Eles são a escolha ideal para dry coolers, dry coolers adiabáticos, condensadores, chillers, torres de resfriamento de circuito aberto ou fechado e similares.

Plug and Play

Os ventiladores da Multi Wing combinam engenharia inteligente, construção robusta e componentes perfeitamente compatíveis, projetados para funcionar juntos sem esforço.

Troca rápida

Os ventiladores axiais da C-SERIES oferecem um recurso exclusivo de manutenção individual. Isso significa que você tem flexibilidade para substituir peças como motor, hélice, envoltivo e suportes/grades, conforme suas necessidades.

Hélice modular

Os conjuntos de hélices modulares Multi-Wing estão no centro da C-series, adaptando o fluxo de ar às suas necessidades e garantindo desempenho ideal.

Prontos para ESPR

Graças à combinação eficiente de nossos hélices modulares e motores internos, os ventiladores axiais da Multi-Wing estão prontos para os requisitos da Ecodesign for Sustainable Products Regulation (ESPR) da União Europeia.



Projetado para as condições mais exigentes

Com o enrolamento externo próximo ao fluxo de ar, nossa solução dissipa calor melhor do que projetos tradicionais. Isso resulta em maior durabilidade contra variações de temperatura e umidade, temperaturas mais baixas do motor e maior vida.

Resistência superior

Motores com classificação IP superior: os modelos padrão já vêm com classificação IP55, atualizável para IP66. Esse nível de proteção é incomparável para ventiladores de hélices tradicionais.



-  Eficiência Energética
-  Durabilidade
-  Nível de Ruído

Alto desempenho atende a altas exigências

Nossos ventiladores EC da C-series são a escolha perfeita para aplicações de baixa e média pressão estática. O motor de rotor interno proporciona um design compacto. Os ventiladores estão disponíveis nos tamanhos padrão da indústria, com recursos de ponta no mercado e diversos pacotes opcionais para atender a condições de alta/baixa temperatura, alta umidade e ambientes agressivos.

DATA CENTERS A ESCOLHA PERFEITA



Eficiência térmica

O aumento constante no consumo de energia continua sendo um dos principais desafios para os data centers, e atingir metas de sustentabilidade é prioridade máxima, já que os consumidores exigem soluções cada vez mais ecológicas. Operadores de data centers hiperescaláveis buscam operações sustentáveis, enquanto muitos operadores de Co Location e menores seguem o mesmo caminho. Consequentemente, todos os ventiladores utilizados em aplicações de data centers precisam ser altamente confiáveis e atender aos mais elevados padrões de eficiência energética. Da mesma forma, como grande parte dos custos operacionais está relacionada ao resfriamento, ventiladores com alta eficiência energética geram um impacto significativo no resultado. Equipe o seu data center com um ventilador axial Multi Wing para atender às exigências globais do setor para o futuro.

A TECNOLOGIA POR TRÁS DOS NOSSOS VENTILADORES EC



Desenvolvida internamente, nossa tecnologia EC exclusiva é adaptada às suas necessidades exclusivas. Ela é a inteligência por trás dos nossos ventiladores EC da C-series de 800 mm, 910 mm e 1,000 mm. Simplicidade, robustez e modularidade, tudo construído sobre uma base de componentes amplamente testados e comprovados.

Software fácil de usar

Nosso protocolo MODBUS é como um camaleão - podemos ajustá-lo especialmente para você. É plug and play, com atualizações de software distribuídas via MODBUS. Além disso, conta com uma função de registro (logging) para facilitar o serviço e a solução de problemas.

Suporte aprimorado à rede elétrica

Suporte aprimorado à rede elétricaO drive trifásico de 380-480 V oferece suporte a diversos sistemas de distribuição, incluindo TN, TT, IT e aterramento em canto. Equipado com Modbus RTU (RS485) e 4 portas de I/O configuráveis, ele proporciona integração e controle flexíveis.

Engenharia de precisão

Engenharia de precisãoNossa expertise em aerodinâmica garante que as aletas de resfriamento do drive dissipem o calor de forma eficiente, permitindo a operação em altas temperaturas. Engenharia de precisão no seu melhor.

Design acessível

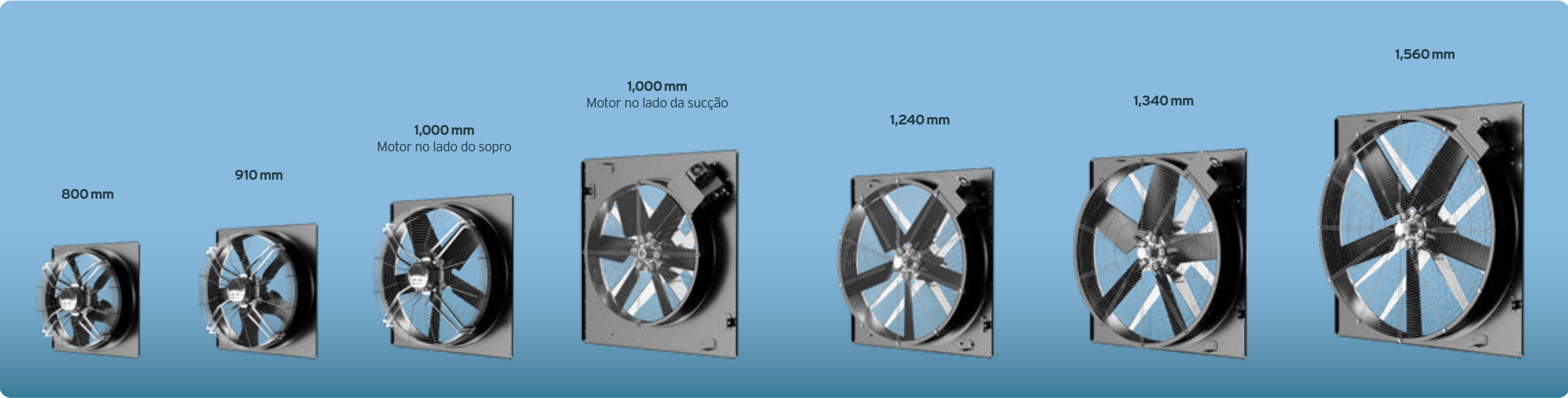
Sabemos que a instalação e a manutenção são cruciais, por isso projetamos uma tampa ampliada e conexões de cabos removíveis para sua maior conveniência.

Componentes Plug-and-play

Se algo der errado, o drive pode ser substituído de forma independente. Plug and play - simples assim. É possível com facilidade o encadeamento elétrico e conexão de até quatro cabos. Conectividade nunca foi tão simples.

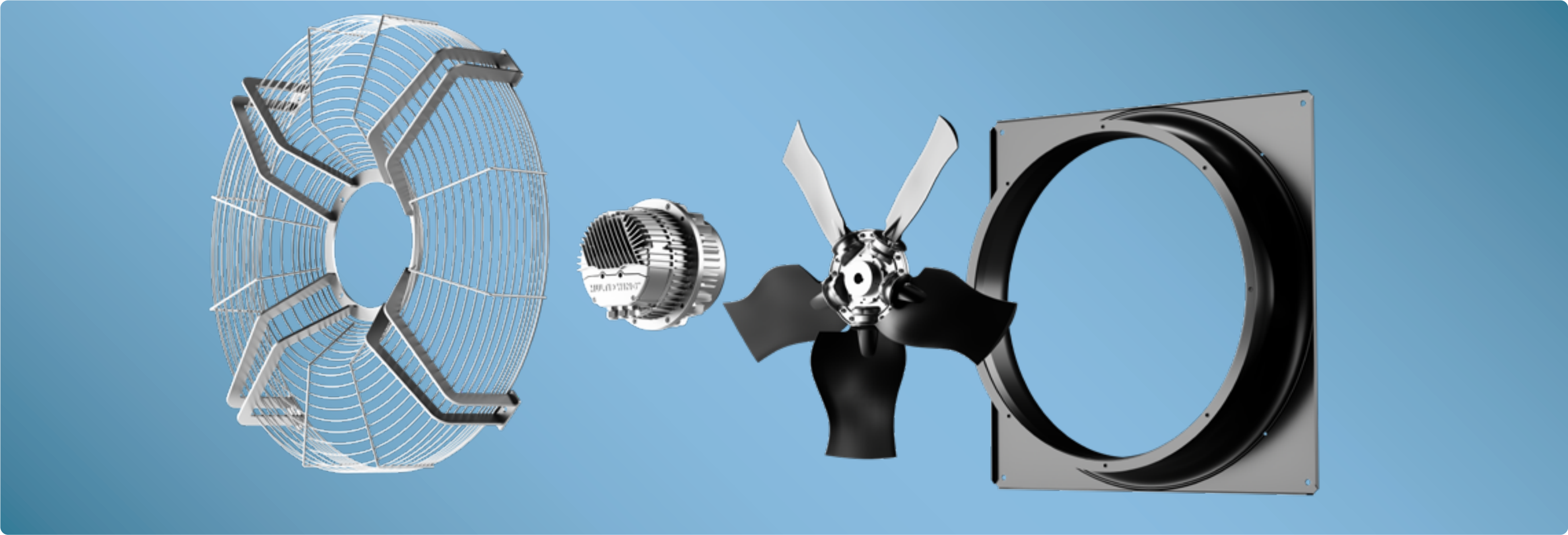
Conectividade sem problemas

Interligue facilmente a alimentação e a conexão de até quatro cabos em série. A conectividade nunca foi tão simples.



Standard features	
Alimentação elétrica	EC 380-480V (50/60 Hz)
Temperatura	-40°C to +65°C
Grau de Proteção	IP55
Classe de Isolamento	F
Certificações	CE / UK / UL
Carcaça do Motor	Alumínio ou ferro fundido
Conformidade	ErP2015 t & ESCR 2024
Hélice	Pás reforçadas e cubo de liga de alumínio
Envoltório do ventilador	Aço pré-galvanizado steel, revestimento a pó
Grade de proteção e suporte	Galvanização eletrolítica e revestimento a pó

Soluções específicas por aplicação					
1	Região costeira	2	Offshore	3	Indústria alimentícia Baixa temperatura
	Proteção C5 média para motor, carcaça, suporte e hélice.		Além da proteção para região costeira, a carcaça e o suporte são fabricados em AISI 316L,		Carcaça e suporte com proteção AISI 316L e partida de operação de -40 °C a +50 °C
4	Torre de Resfriamento	5	Baixa temperatura	6	Proteção contra ingresso aumentada
	Umidade relativa de até 95 %		Partida de operação de -40 °C a +50 °C		Classificação IP do motor aumentada para IP66



Grade de Proteção

Todas as grades dos ventiladores são fornecidas com galvanização eletrolítica e pintura eletrostática. Aço inoxidável é uma opção disponível.

Motor

O motor de rotor interno da Multi-Wing está presente em ventiladores com posições tanto no lado de sopro quanto no lado de sucção. Para ventiladores de 1,000 mm ou menores, ele é compacto e montado no lado de sopro. Quando é necessária maior potência, utilizamos um motor com eixo para cima no lado de sucção

Modular

As eficientes hélices EMAX e SP9 oferecem desempenho máximo para ventiladores de 800 mm e 910 mm. Para tamanhos maiores, conte com a confiável hélice da série W. Precisa de algo mais específico? Escolha entre mais de 100,000 variantes de hélices para otimizar o seu fluxo de ar.

Carcaça do ventilador

Design e produção próprios. Placa quadrada, redonda ou sem placa alguma - nós adaptamos para a sua aplicação, mesmo quando você precisa em aço inoxidável.

Tecnologia EC

Desenvolvida internamente, nossa tecnologia EC exclusiva é adaptada às suas necessidades específicas. Ela é a inteligência por trás dos nossos ventiladores EC da C-series de 800 mm, 910 mm e 1,000 mm. Simplicidade, robustez e modularidade, tudo construído sobre uma base de componentes amplamente testados e comprovados.

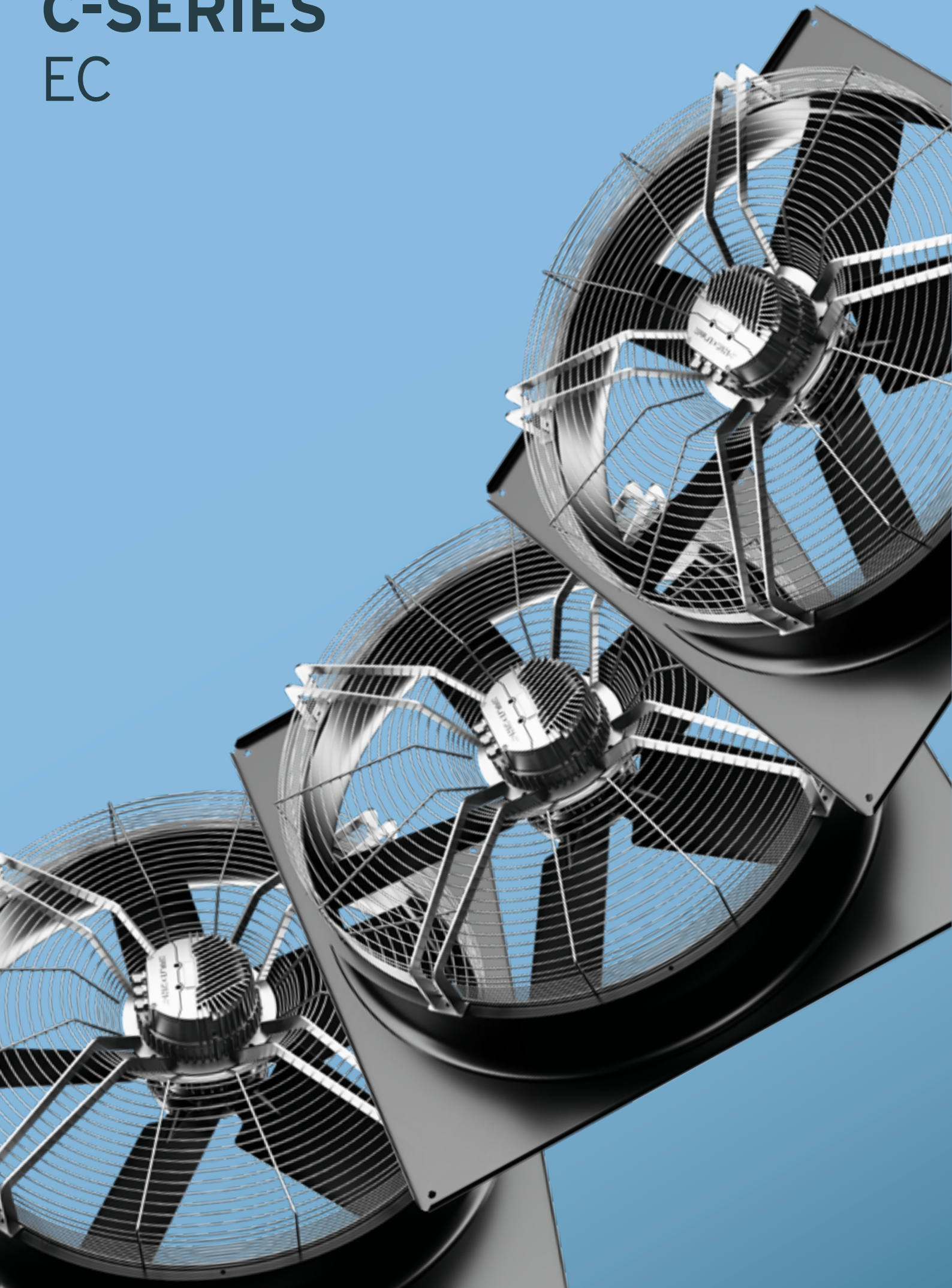
Variants



C-SERIES

EC

MULTI*WING



Motores EC

800 mm

p. 14-15

910 mm

p. 16-17

1,000 mm

Motor no lado
soprante **p. 18-19**

Motor no lado
aspirante **p. 20-21**

1,240 mm

p. 22-23

1,340 mm

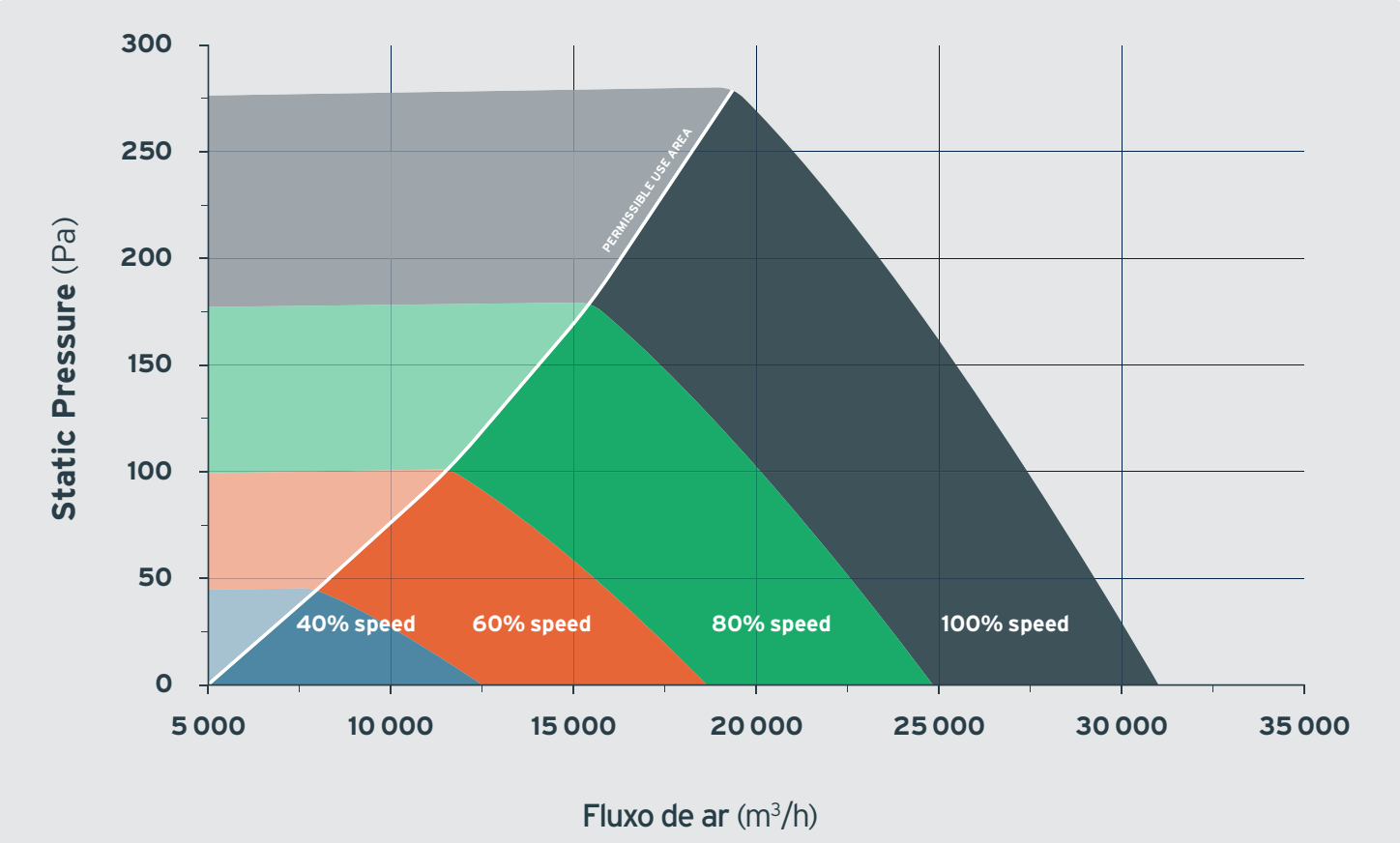
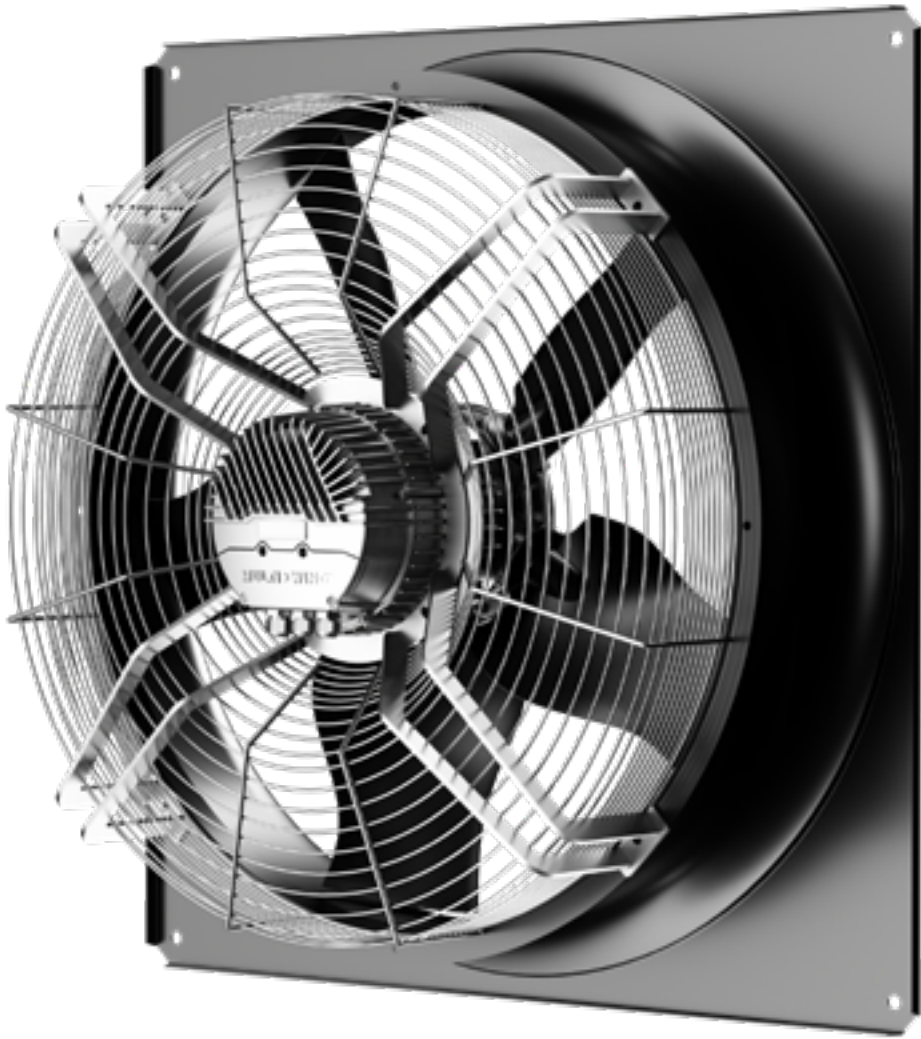
p. 24-25

1,560 mm

p. 26-27

C-SERIES
800 mm

MULTI*WING

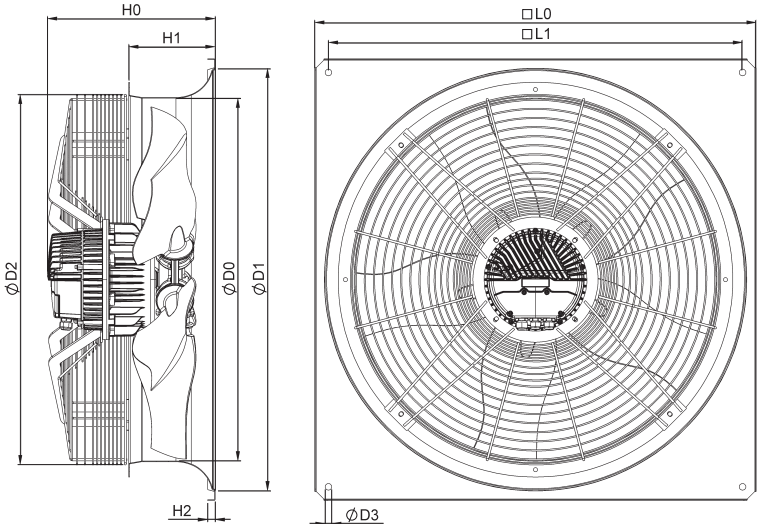


Condições de medição
Os dados de desempenho são medidos conforme a norma ISO 5801, categoria de instalação A, com o ventilador axial completo sem grade de proteção. Os dados referem-se a uma densidade do ar de 1.2 kg/m³ (a 20 °C, ao nível do mar). Os níveis de ruído são medidos no lado de sucção. As informações são válidas apenas nas condições específicas de medição e podem variar conforme as condições de instalação. Em caso de desvios em relação ao projeto padrão, os valores característicos devem ser verificados nas condições reais de instalação. Sob solicitação, os dados de ruído podem ser medidos conforme a norma ISO 3745.

- Legend
- 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%)

Dimensões

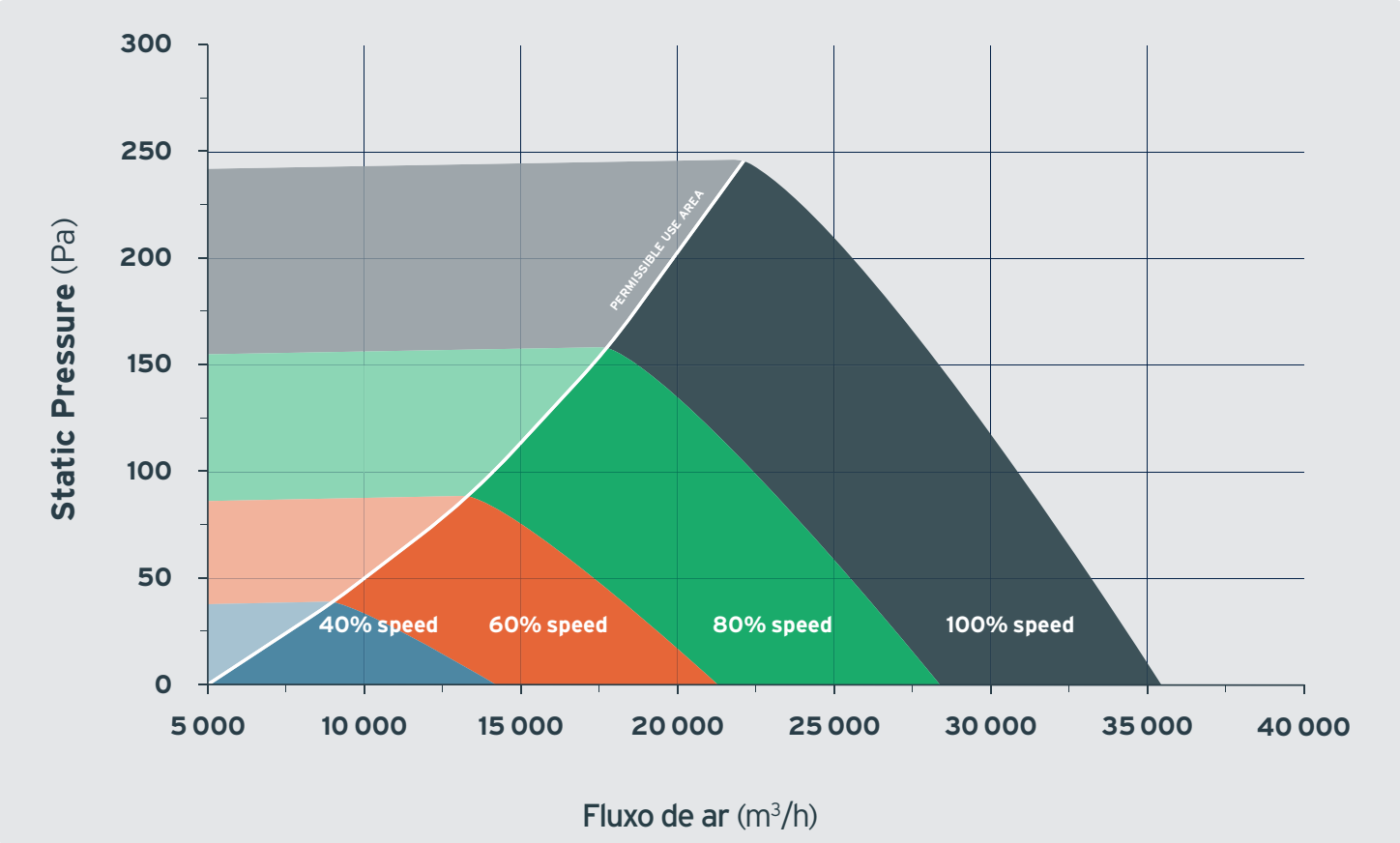
L0 [mm]	L1 [mm]	D0 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H0 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
970	910	797	928	814	14.5	370	190	17



PART NUMBER		CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO	POTÊNCIA MÁX. ENTRAVA (kW)	CORRENTE MÁX. ENTRADA (A)	PRESSÃO DE RETORNO MÁX (PA)	VELOC MÁX. (RPM)
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-SERIES
910 mm

MULTI*WING

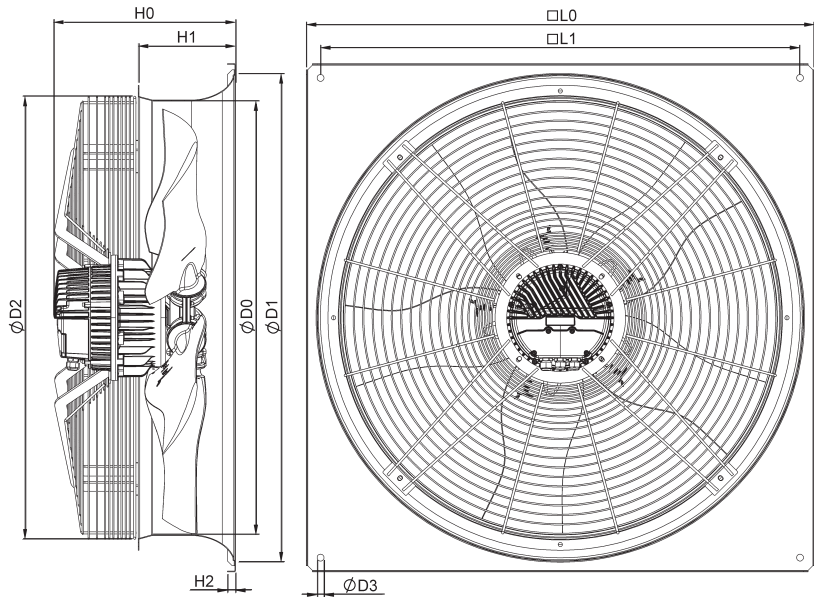


Condições de medição
Os dados de desempenho são medidos conforme a norma ISO 5801, categoria de instalação A, com o ventilador axial completo sem grade de proteção. Os dados referem-se a uma densidade do ar de 1.2 kg/m³ (a 20 °C, ao nível do mar). Os níveis de ruído são medidos no lado de sucção. As informações são válidas apenas nas condições específicas de medição e podem variar conforme as condições de instalação. Em caso de desvios em relação ao projeto padrão, os valores característicos devem ser verificados nas condições reais de instalação. Sob solicitação, os dados de ruído podem ser medidos conforme a norma ISO 3745.

- Legend**
- 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%)

Dimensões

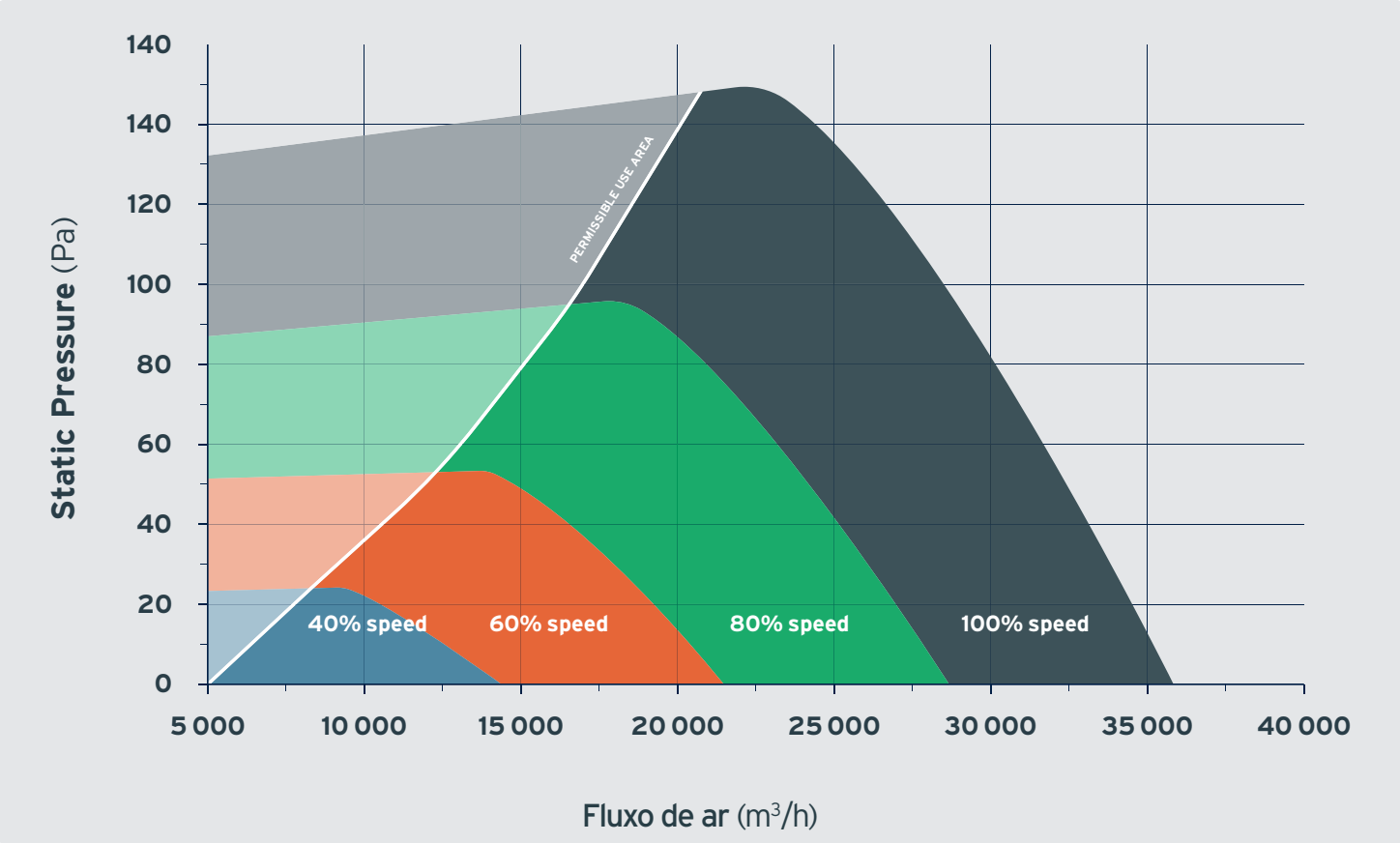
L0 [mm]	L1 [mm]	D0 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H0 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
1,070	1,010	914	1,025	934	14.5	385	205	17



PART NUMBER		CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO	POTÊNCIA MÁX. ENTRAVA (kW)	CORRENTE MÁX. ENTRADA (A)	PRESSÃO DE RETORNO MÁX (PA)	VELOC MÁX. (RPM)
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-SERIES
1,000 mm
Motor no lado do sopro

MULTI*WING



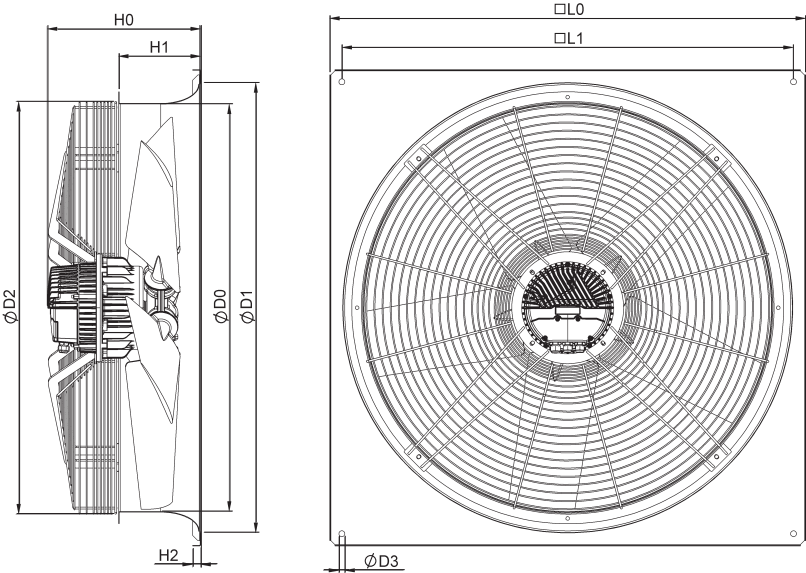
Condições de medição
Os dados de desempenho são medidos conforme a norma ISO 5801, categoria de instalação A, com o ventilador axial completo sem grade de proteção. Os dados referem-se a uma densidade do ar de 1.2 kg/m³ (a 20 °C, ao nível do mar). Os níveis de ruído são medidos no lado de sucção. As informações são válidas apenas nas condições específicas de medição e podem variar conforme as condições de instalação. Em caso de desvios em relação ao projeto padrão, os valores característicos devem ser verificados nas condições reais de instalação. Sob solicitação, os dados de ruído podem ser medidos conforme a norma ISO 3745.

Legend

- 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%)

Dimensões

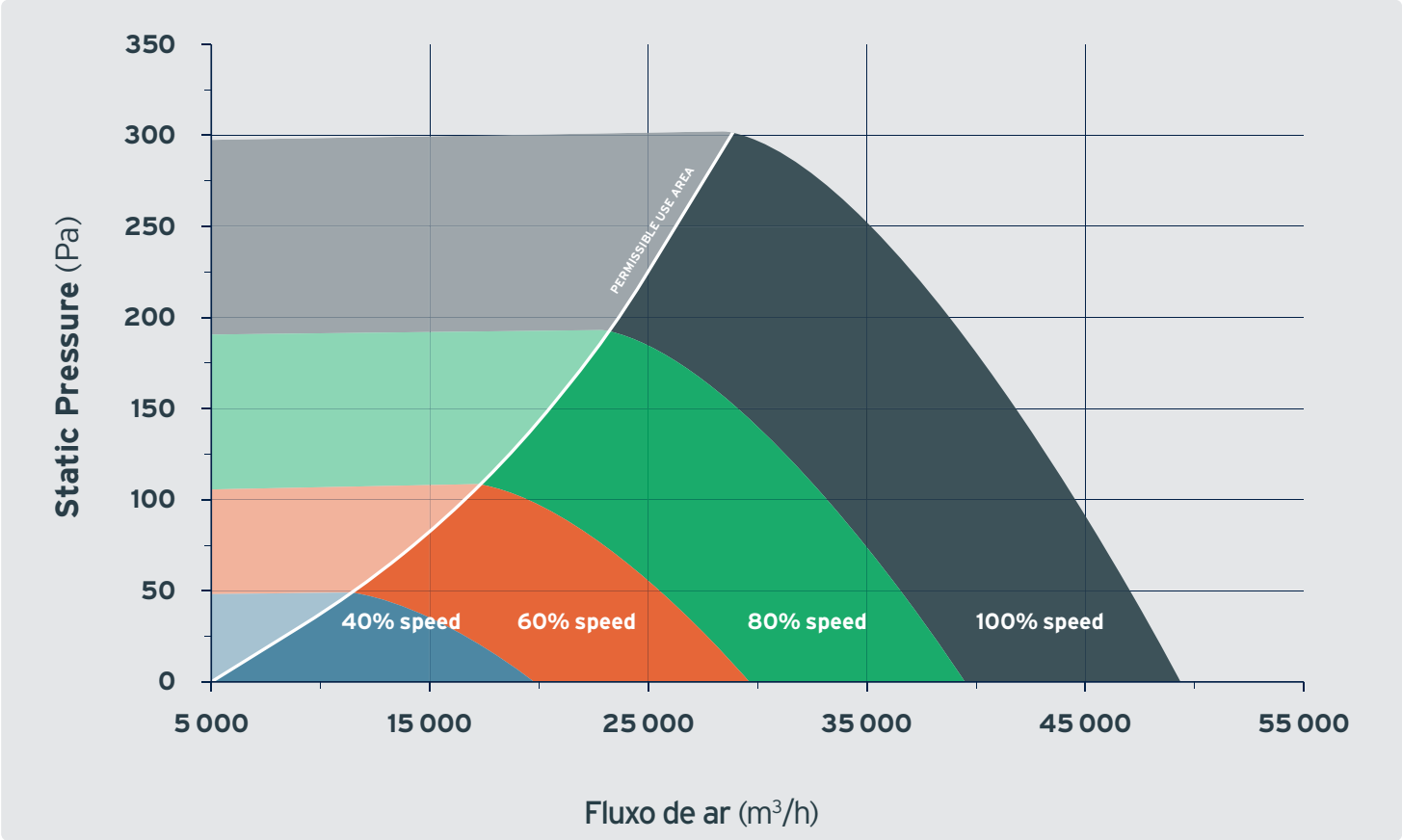
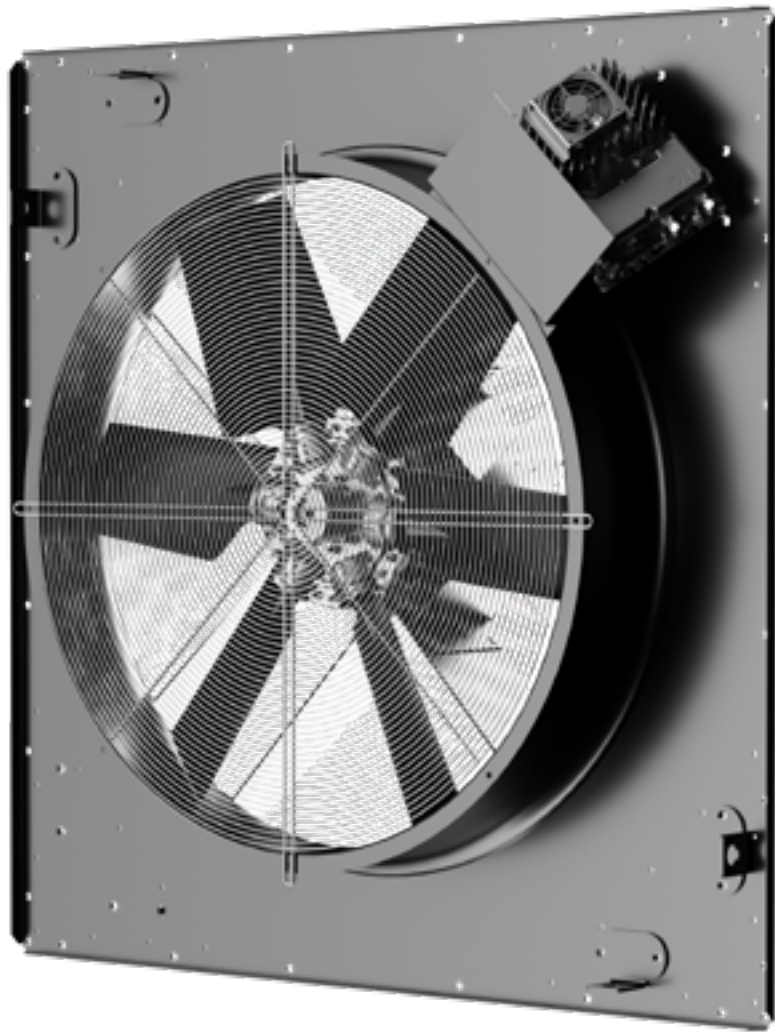
L0 [mm]	L1 [mm]	D0 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H0 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
1,170	1,110	1,001	1,106	1,014	14.5	380	200	20



PART NUMBER		CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO	POTÊNCIA MÁX. ENTRAVA (kW)	CORRENTE MÁX. ENTRADA (A)	PRESSÃO DE RETORNO MÁX (PA)	VELOC MÁX. (RPM)
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-SERIES
1,000 mm
Motor no lado da sucção

MULTI*WING

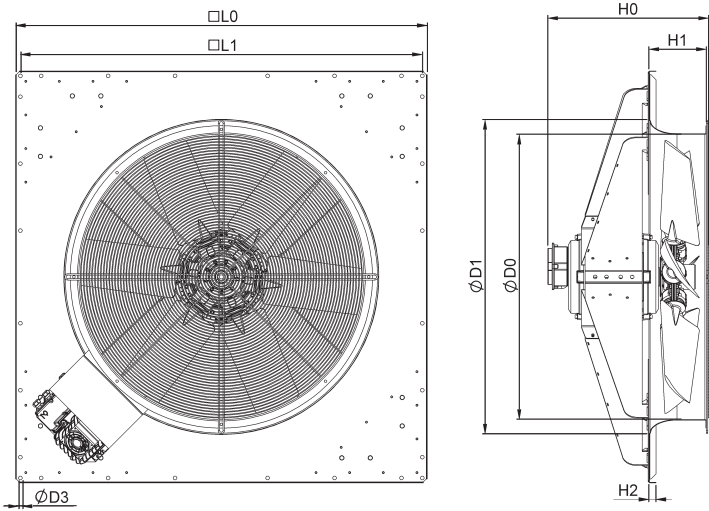


Condições de medição
Os dados de desempenho são medidos conforme a norma ISO 5801, categoria de instalação A, com o ventilador axial completo sem grade de proteção. Os dados referem-se a uma densidade do ar de 1.2 kg/m³ (a 20 °C, ao nível do mar). Os níveis de ruído são medidos no lado de sucção. As informações são válidas apenas nas condições específicas de medição e podem variar conforme as condições de instalação. Em caso de desvios em relação ao projeto padrão, os valores característicos devem ser verificados nas condições reais de instalação. Sob solicitação, os dados de ruído podem ser medidos conforme a norma ISO 3745.

- Legend**
- 1 JWW 100-37-8B-70-K-QZH604-P (100%)
 - 2 JWW 100-37-8B-70-K-QZH604-P (80%)
 - 3 JWW 100-37-8B-70-K-QZH604-P (60%)
 - 4 JWW 100-37-8B-70-K-QZH604-P (40%)

Dimensões

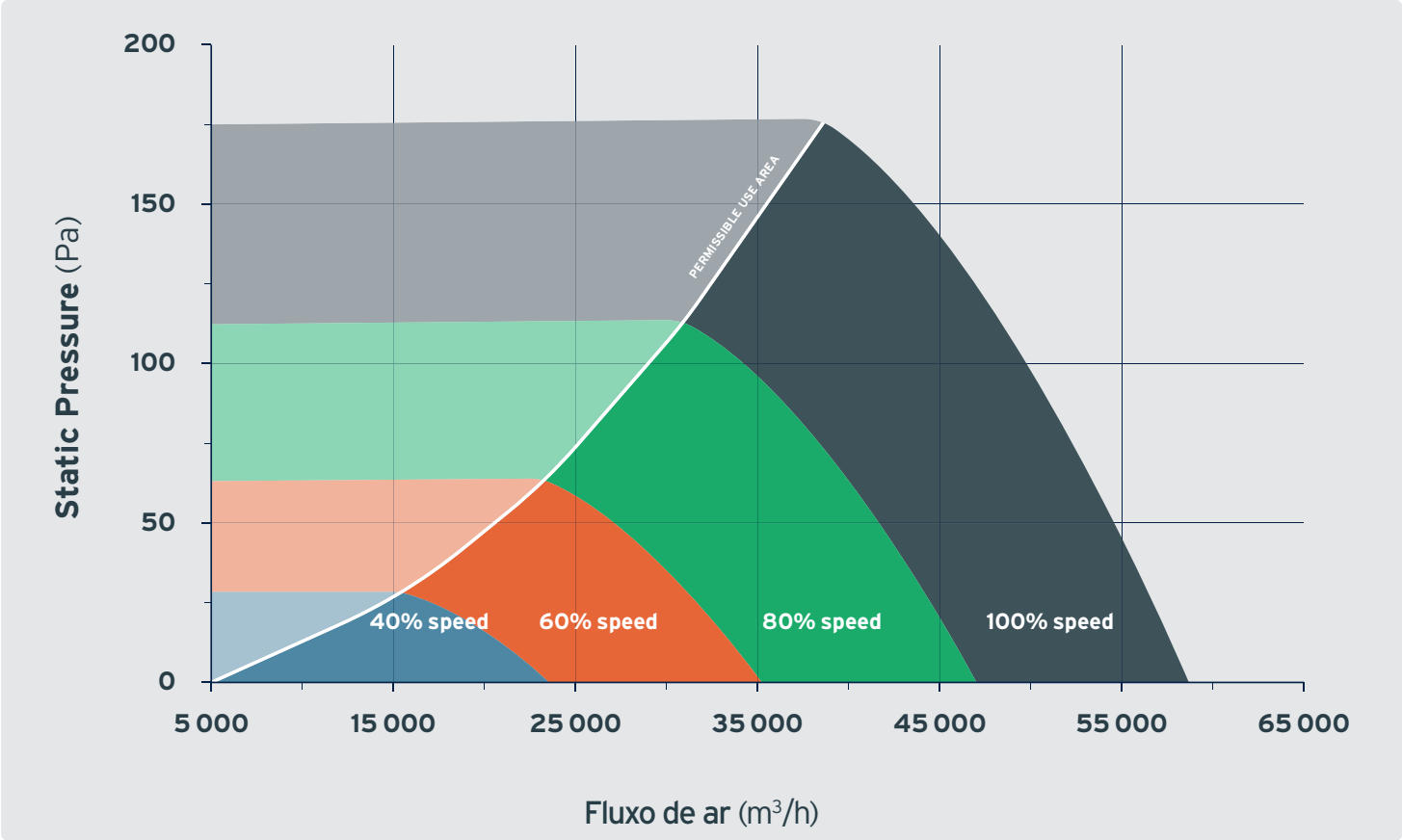
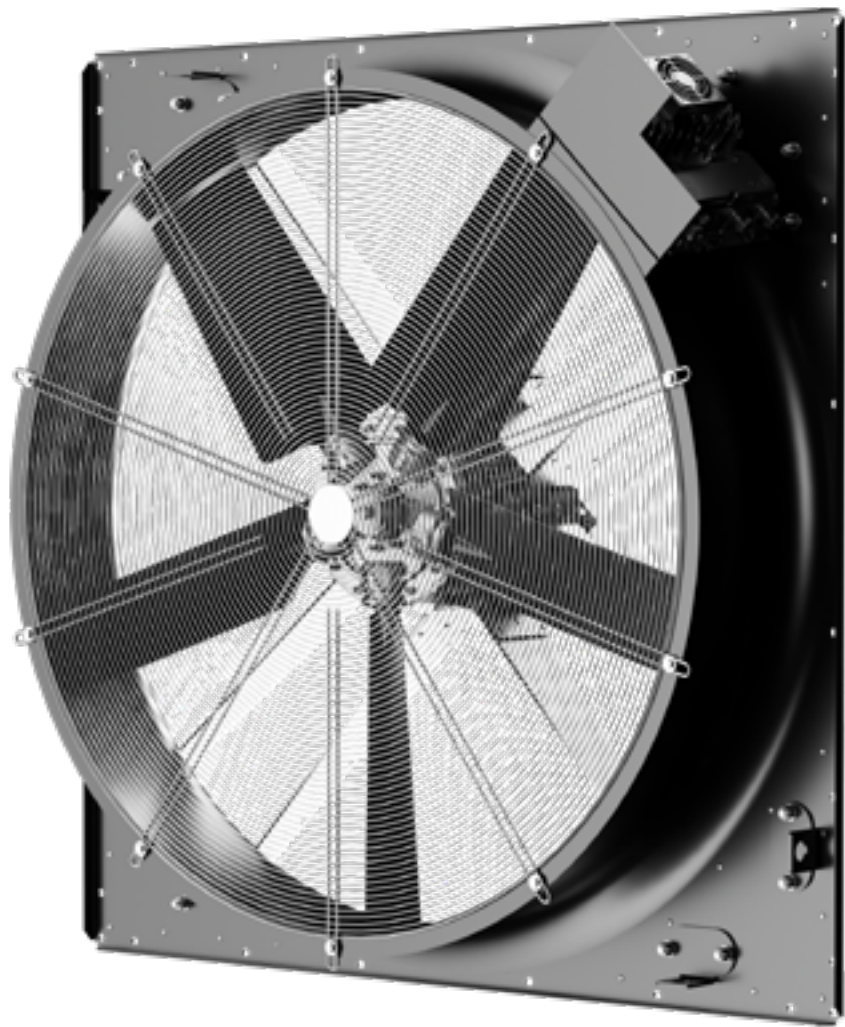
L0 [mm]	L1 [mm]	D0 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H0 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
1,445	1,411	1,001	1,106	\	13	565	200	25



PART NUMBER		CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO	POTÊNCIA MÁX. ENTRAVA (kW)	CORRENTE MÁX. ENTRADA (A)	PRESSÃO DE RETORNO MÁX (PA)	VELOC MÁX. (RPM)
2401076	1	JWW 100-37-8B-70-K-QZH604-P (100%)	1050	5.30	8.41	303
	2	JWW 100-37-8B-70-K-QZH604-P (80%)	840	2.72	4.31	194
	3	JWW 100-37-8B-70-K-QZH604-P (60%)	630	1.15	1.82	109
	4	JWW 100-37-8B-70-K-QZH604-P (40%)	420	0.34	0.54	49

C-SERIES
1,240 mm

MULTI*WING

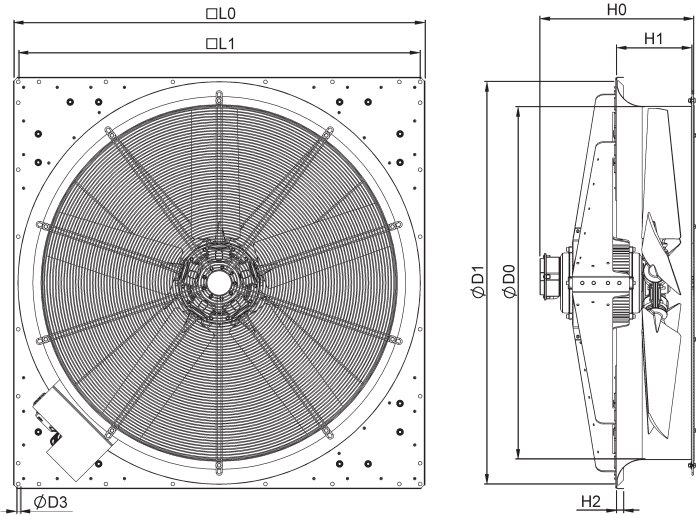


Condições de medição
Os dados de desempenho são medidos conforme a norma ISO 5801, categoria de instalação A, com o ventilador axial completo sem grade de proteção. Os dados referem-se a uma densidade do ar de 1.2 kg/m³ (a 20 °C, ao nível do mar). Os níveis de ruído são medidos no lado de sucção. As informações são válidas apenas nas condições específicas de medição e podem variar conforme as condições de instalação. Em caso de desvios em relação ao projeto padrão, os valores característicos devem ser verificados nas condições reais de instalação. Sob solicitação, os dados de ruído podem ser medidos conforme a norma ISO 3745.

- Legend**
- 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%)

Dimensões

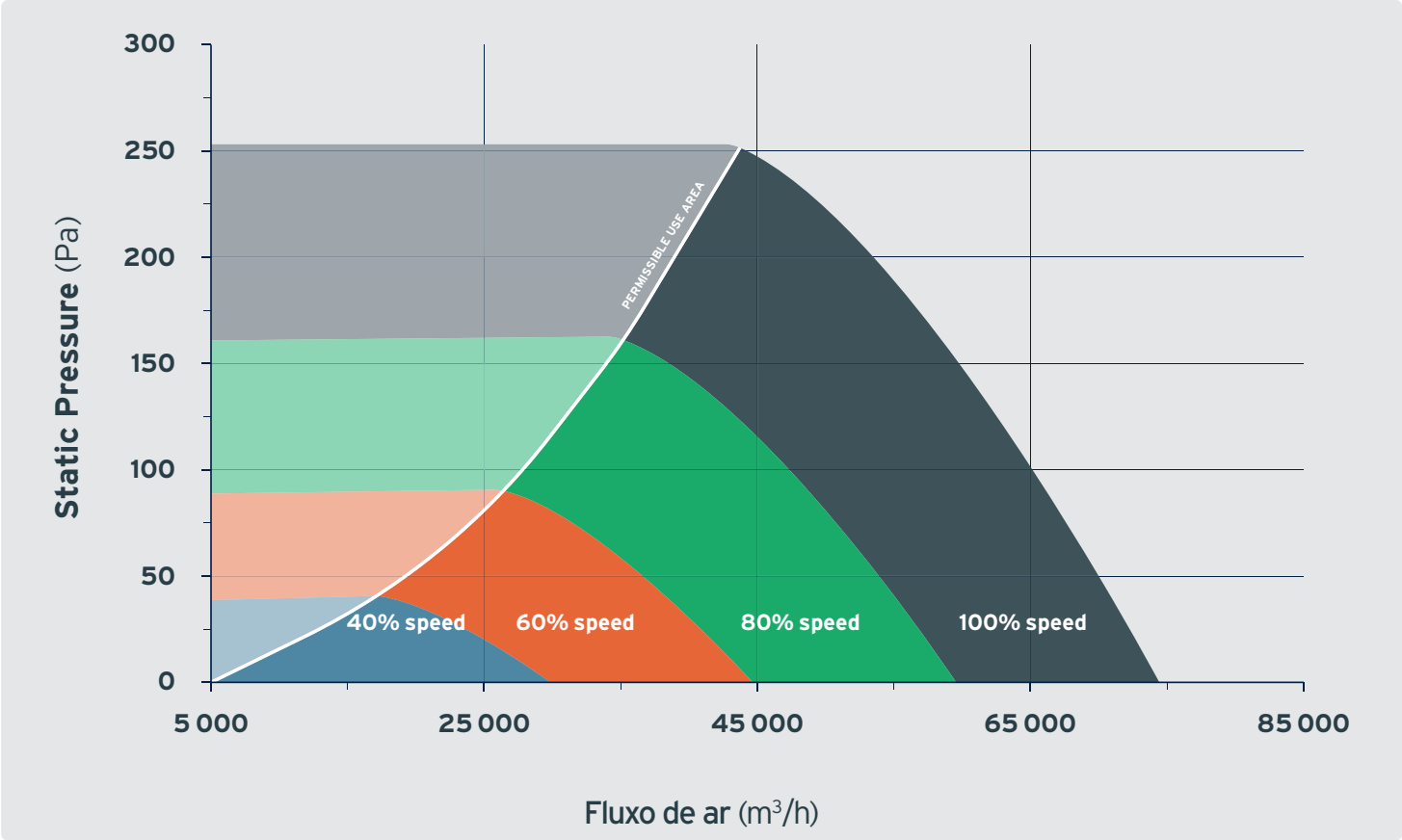
L0 [mm]	L1 [mm]	D0 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H0 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
1,445	1,411	1,238	1,423	\	13	540	265	25



PART NUMBER		CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO	POTÊNCIA MÁX. ENTRAVA (kW)	CORRENTE MÁX. ENTRADA (A)	PRESSÃO DE RETORNO MÁX (PA)	VELOC MÁX. (RPM)
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-SERIES
1,340 mm

MULTI*WING

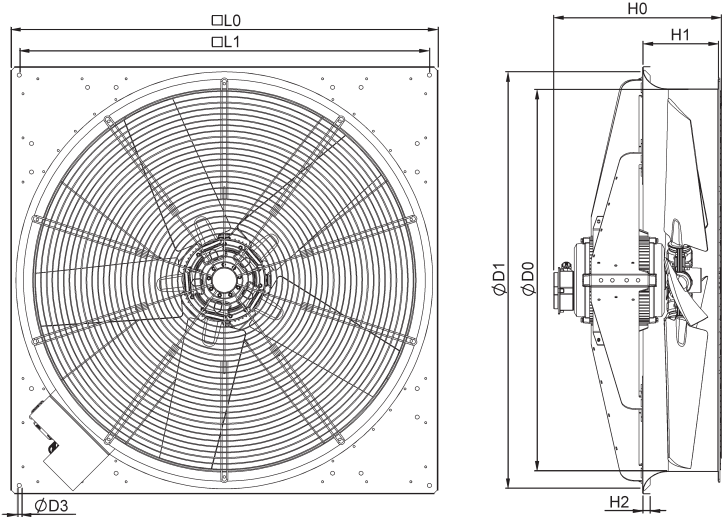


Condições de medição
Os dados de desempenho são medidos conforme a norma ISO 5801, categoria de instalação A, com o ventilador axial completo sem grade de proteção. Os dados referem-se a uma densidade do ar de 1.2 kg/m³ (a 20 °C, ao nível do mar). Os níveis de ruído são medidos no lado de sucção. As informações são válidas apenas nas condições específicas de medição e podem variar conforme as condições de instalação. Em caso de desvios em relação ao projeto padrão, os valores característicos devem ser verificados nas condições reais de instalação. Sob solicitação, os dados de ruído podem ser medidos conforme a norma ISO 3745.

- Legend**
- 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%)

Dimensões

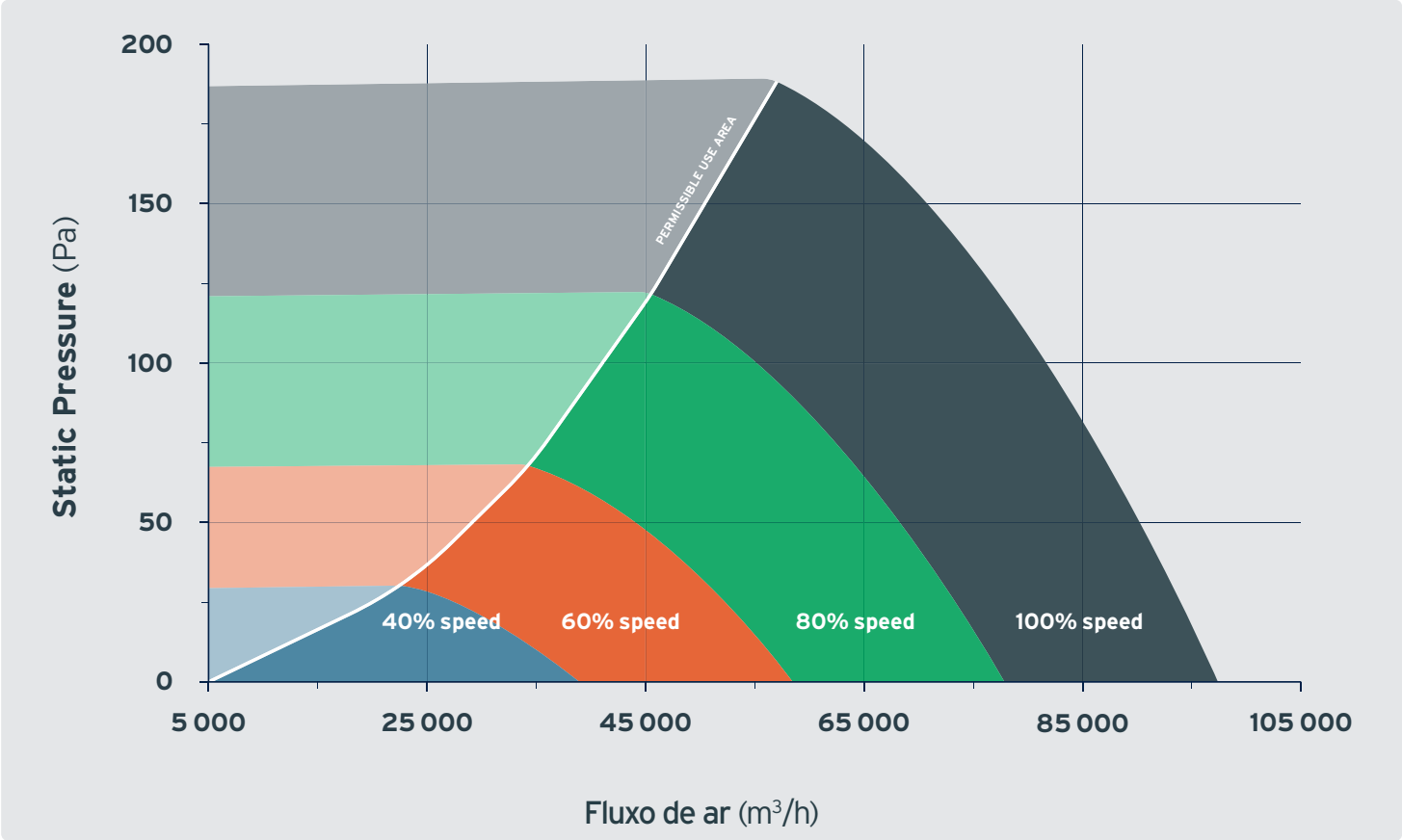
L0 [mm]	L1 [mm]	D0 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H0 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
1,445	1,411	1,238	1,413	\	13	590	265	25



PART NUMBER		CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO	POTÊNCIA MÁX. ENTRAVA (kW)	CORRENTE MÁX. ENTRADA (A)	PRESSÃO DE RETORNO MÁX (PA)	VELOC MÁX. (RPM)
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-SERIES
1,560 mm

MULTI*WING



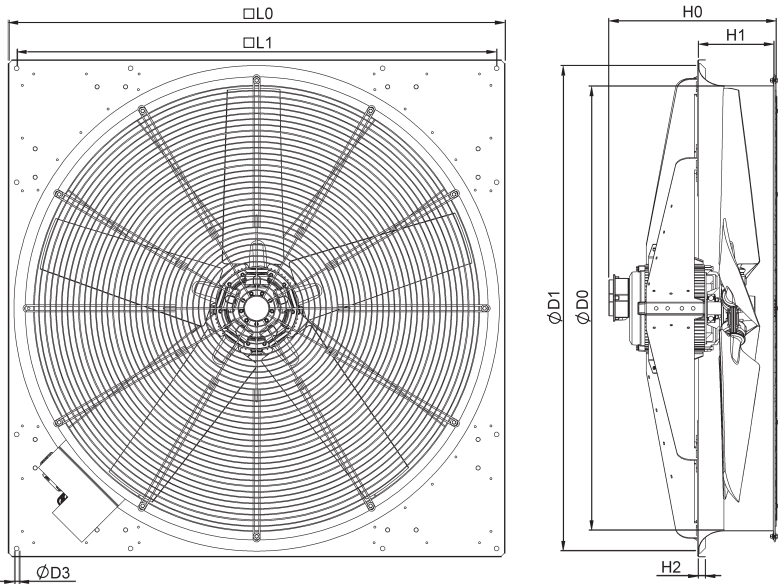
Condições de medição
Os dados de desempenho são medidos conforme a norma ISO 5801, categoria de instalação A, com o ventilador axial completo sem grade de proteção. Os dados referem-se a uma densidade do ar de 1.2 kg/m³ (a 20 °C, ao nível do mar). Os níveis de ruído são medidos no lado de sucção. As informações são válidas apenas nas condições específicas de medição e podem variar conforme as condições de instalação. Em caso de desvios em relação ao projeto padrão, os valores característicos devem ser verificados nas condições reais de instalação. Sob solicitação, os dados de ruído podem ser medidos conforme a norma ISO 3745.

Legend

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

Dimensões

L0 [mm]	L1 [mm]	D0 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H0 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
1,745	1,685	1,560	1,704	\	16.5	590	265	25



PART NUMBER		CÓDIGO DE ESPECIFICAÇÃO	POTÊNCIA MÁX. ENTRAVA (kW)	CORRENTE MÁX. ENTRADA (A)	PRESSÃO DE RETORNO MÁX (PA)	VELOC MÁX. (RPM)
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

MOLDANDO O FLUXO DE AR PARA AS GERAÇÕES FUTURAS



MULTI*WING

*** UMA TRANSIÇÃO MAIS VERDE**

No centro da nossa missão e estratégia está a preocupação com o impacto ambiental - dos nossos negócios, produtos e suas aplicações.

*** VENTILADORES EFICIENTES E DURÁVEIS**

Projetado para reduzir o consumo de energia, diminuindo custos e emissões de CO₂.

*** CONFORMIDADE COM AS NORMAS**

Excedendo os padrões ESPR e DOJ para sua tranquilidade.

*** MÁXIMA VIDA ÚTIL**

Os ventiladores são reparáveis, o que os torna mais duráveis e diminui o uso de matéria-prima.

*** SUBSTITUIÇÃO DE DRIVE**

Projeto para reciclagem adequada de eletrônicos no fim da vida útil.

*** OBJETIVOS BASEADOS NA CIÊNCIA**

Aprovação baseada em metas zero carbono alinhadas ao tratado de Paris.

*** PACTO GLOBAL ONU**

Membro ativo da iniciativa de sustentabilidade corporativa Word's #1.

*** MATERIAIS RECICLADOS**

>90% de alumínio reciclado de nossa principal fonte.

*** PROXIMIDADE GLOBAL**

Minimizar o envio de componentes e oferecer embalagens retornáveis.

*** EQUIPE ESG**

Pronto para ajudar você a atingir suas metas de sustentabilidade.

COMPROMISSO COM A SUSTENTABILIDADE

ALCANCE GLOBAL, PRESENÇA LOCAL

Suporte rápido e eficiente.
Em qualquer lugar do mundo.

Nossa equipe global de engenheiros e técnicos da Multi-Wing é como uma máquina bem lubrificada, Trabalhando juntos para manter as coisas funcionando suavemente. Nossos principais hubs e entidades locais atuam como uma equipe com apenas um propósito: oferecer a você a melhor experiência.



ONDE VOCÊ ESTA?

Não importa onde você está,
estamos ansiosos para atendê-lo.

GLOBAL HEADQUARTERS



Staktoften 16
2950 Vedbæk (Copenhagen), Denmark

+45 4589 0133
info@multi-wing.com

ASIA / PACIFIC

Australia • Tullamarine (Melbourne)

China • Suzhou

India • Pune

Indonesia • Bekasi (Jakarta)

Japan • Tokyo

Singapore • Singapore

Thailand • Samut Prakan (Bangkok)

EUROPE

Czechia • Nový Bydžov (Hradec Králové)

France • Gien (Orléans)

Germany • Quickborn (Hamburg)

Italy • Settimo Milanese (Milan)

Spain • La Roca del Vallès (Barcelona)

Ukraine • Horodok (Lviv)

United Kingdom • Thurmaston (Leicester)

MIDDLE EAST / AFRICA

South Africa • Rispark (Johannesburg)

Türkiye • Nilüfer (Bursa)

United Arab Emirates • Dubai

NORTH AMERICA

Mexico • Apodaca (Monterrey)

USA • Middlefield (Cleveland), Ohio

SOUTH AMERICA

Argentina • Buenos Aires

Brazil • Pomerode, Santa Catarina



ENTRE EM CONTATO

multi-wing.com

info@multi-wing.com