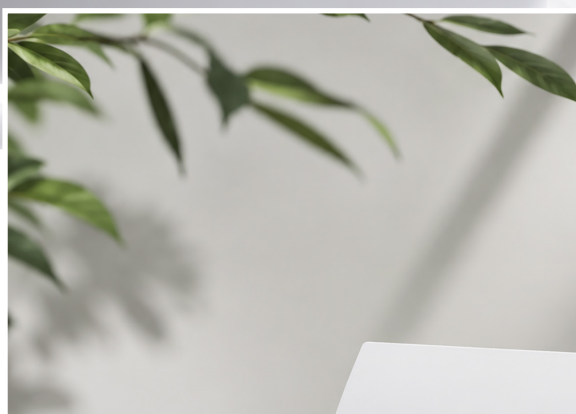




cataC
FANS

VENTILAÇÃO & EXAUSTORES DE COZINHA

cata



FANS

As características técnicas indicadas no catálogo devem ser verificadas pelo **FABRICANTE**.

Fotografias não contratuais.

A **CataPlàstics S.L.** reserva-se o direito de modificar as características dos seus produtos sem aviso prévio.

© O design, o layout, as imagens e o conteúdo são propriedade da **CataPlàstics S.L.**



INTRODUÇÃO

p 04-07

EXAUSTORES

p 08-47

Exaustores Axiais/Helicocentrífugos

p 08-31

- E Glass Series

p 08-09

- UC

p 10-11

- UC-Silentis

p 12-13

- UC-Breeze

p 14-15

- B-PLUS

p 16-17

- DX-NEO

p 18-19

- ECOfan 

p 20-21

- B

p 22-23

- B-MATIC

p 24-25

- X-MART

p 26-27

- X-MART MATIC

p 28-29

- SILENTIS

p 30-31

Exaustores de recuperação de calor em ambiente individual

p 32-33

- HRV DOMOKLASS 

p 32-33

Exaustores In Line

p 34-43

- DUCT IN-LINE

p 34-35

- ECOpro 

p 36-37

- ECOslim 

p 38-39

- MT

p 40-41

- CB Series

p 42-43

Exaustores Helicoidal

p 44-47

- B-23/B-30

p 44-45

- LHV

p 46-47

EXAUSTORES DE COZINHA

p 48-51

- PROFESSIONAL

p 48-49

- GS-600

p 50-51

FÃS DA CATA – INOVAÇÃO ATRAVÉS DA EXPERIÊNCIA

A nossa história

A nossa história começou em Torelló, Espanha, em 1947, com o fabrico de ventiladores de extração para responder às necessidades dos lares. Hoje, mais de 75 anos depois, continuamos a dar continuidade a esse legado. Cada produto, cada cliente e cada projeto refletem o nosso compromisso com a excelência, a inovação e a paixão por fazer as coisas da forma certa.

Atualmente, a Cata Fans é uma referência mundial em ventilação, com presença nos cinco continentes, em mais de 75 países, e uma marca amplamente reconhecida na indústria da ventilação. O nosso portefólio abrange uma vasta gama de soluções de ventilação, desde a extração residencial para cozinhas e casas de banho até sistemas para edifícios comerciais.

Famílias de produtos de referência, como a série U-COMFORT e a gama E-100, que permitem aos utilizadores controlar a velocidade do ventilador, a humidade e o tempo de funcionamento para proporcionar o máximo conforto, tornaram-se referências no mercado.

A nossa gama de produtos continua a crescer, com um claro foco na liderança tecnológica através da introdução de novas tecnologias, como os motores EC sem escovas (brushless) e as unidades de ventilação com recuperação de calor.

O nosso propósito

Na Cata Fans, desenvolvemos soluções de ventilação eficientes, fiáveis e duradouras. O nosso objetivo é que cada produto que fabricamos contribua para a melhoria da qualidade do ar interior e para o aumento do conforto diário.

A nossa visão

Ser a principal referência europeia e mundial em ventilação residencial, oferecendo inovação contínua e valor real a cada cliente. Esforçamo-nos por transformar a nossa tecnologia e experiência em vantagens competitivas tangíveis para aqueles que depositam a sua confiança em nós.

A Nossa Missão

Fornecer produtos de ventilação de elevada qualidade, adaptados a cada aplicação, com o apoio de processos de fabrico avançados e de uma equipa de profissionais empenhados. Dedicamos a nossa experiência, empenho e paixão a cada projeto, pois acreditamos que a verdadeira excelência vem de dentro.

A nossa marca

- A nossa marca representa a expertise industrial, a inovação técnica e a paixão pela excelência.
- Os nossos pilares fundamentais:
- Tecnologia própria e avançada: sistemas de injeção que garantem qualidade, repetibilidade e precisão em cada peça.
- Adaptabilidade: respondemos a requisitos técnicos específicos e trabalhamos em estreita colaboração com os departamentos de I&D&I dos nossos clientes.
- Qualidade e fiabilidade: cada componente é rigorosamente verificado, garantindo um desempenho consistente.
- Compromisso com o cliente: compreendemos as suas necessidades e queremos que o seu sucesso seja o nosso sucesso.

Os nossos princípios

A nossa marca assenta no conhecimento industrial, no avanço tecnológico e na dedicação à excelência.

Os fundamentos do nosso sucesso:

- Tecnologia avançada proprietária: Sistemas de moldagem por injeção de última geração que garantem qualidade, repetibilidade e precisão em cada componente.
- Adaptabilidade: Respondemos a requisitos técnicos específicos e trabalhamos em estreita colaboração com as equipas de I&D dos nossos clientes para desenvolver soluções personalizadas.
- Qualidade e fiabilidade: Cada componente passa por um rigoroso controlo de qualidade, garantindo um desempenho consistente e fiabilidade a longo prazo.
- Compromisso com o cliente: Compreendemos as necessidades dos nossos clientes e esforçamo-nos para que o seu sucesso seja também o nosso.



Presença e Mercados

A Cata Fans fornece componentes técnicos a clientes de uma vasta gama de setores:

- Ventilação e AVAC
- Indústria em geral e OEMs

Com o apoio de excelentes capacidades de fabrico e de um suporte técnico de primeira classe.

Compromisso com a Sustentabilidade

- Otimização de processos para reduzir o consumo de energia.
- Utilização de plásticos recicláveis e materiais mais sustentáveis.
- Redução de resíduos e promoção da economia circular.

Compromisso com a Qualidade

- Processos de fabrico certificados e controlados.
- Inspeções rigorosas em todas as fases da produção.
- Resultados consistentes e fiáveis, componente após componente.

O nosso diferencial para o cliente final

A Cata Fans é mais do que apenas um fornecedor — é um parceiro estratégico. Oferecemos flexibilidade, inovação e precisão que vão além das soluções standard, atuando com transparência, paixão e um forte compromisso com as pessoas.

A nossa missão é clara: tornar cada um dos produtos dos nossos clientes mais robustos, eficientes e competitivos, ao mesmo tempo que continuamos a crescer, a aprender e a liderar com integridade e uma visão inabalável.

SOLUÇÕES DE VENTILAÇÃO COMPLETAS

O QUE OFERECEMOS

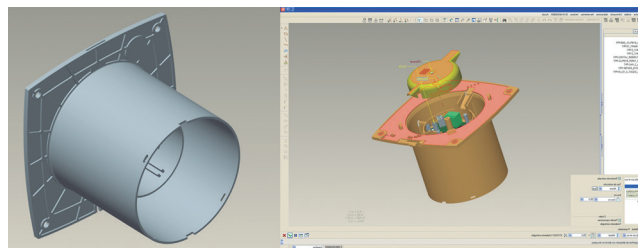
Soluções integradas de ventilação. Fiabilidade, qualidade, inovação e design. Experiência comprovada em ventilação. Capacidade industrial internacional. Atendimento global. E o mais importante para os nossos clientes: **BENEFÍCIOS E VANTAGENS**

SOLUÇÕES COMPLETAS DE VENTILAÇÃO:

CATA FANS oferece aos seus assinantes, grossistas e profissionais do sector uma vasta gama de produtos, que lhes permitirá escolher o modelo mais adequado a cada caso ou necessidade de ventilação, tanto a nível doméstico como industrial, e agora também modelos e gamas para cumprir o Código Técnico da Construção (CTE), de acordo com o Real Decreto 314/2006, de 17 de Março de 2006.

FIABILIDADE, QUALIDADE, INOVAÇÃO E DESIGN

Estes conceitos são básicos e obrigatórios para a CATA e constituem a base principal de todos os nossos produtos. Por este motivo, uma equipa qualificada de engenheiros, auxiliada pelos mais modernos sistemas de design, trabalha para garantir os mais elevados níveis de qualidade e inovação, oferecendo produtos de ventilação altamente fiáveis, fabricados de acordo com as normas da empresa. **Sistema de Gestão de acordo com a norma ISO 9001/2000.**



EXPERIÊNCIA COMPROVADA EM VENTILAÇÃO

Pioneira no fabrico de ventiladores, a CATA conta com mais de 60 anos de experiência em ventilação, consolidando a sua posição como líder mundial graças à exportação de tecnologia própria e produtos diferenciados.

CAPACIDADE INDUSTRIAL INTERNACIONAL

A CATA FANS possui um importante ativo industrial, com vários centros de produção em todo o mundo equipados com a mais moderna tecnologia e maquinaria, o que nos permite oferecer uma distribuição eficiente e competitiva dos nossos produtos e componentes.

SERVIÇO GLOBAL

A CATA FANS dispõe de uma equipa multicultural com um elevado nível de formação e uma clara orientação para o atendimento e serviço ao cliente. Além disso, para oferecer um serviço ainda melhor, dispomos de centros de logística e distribuição e filiais em todo o mundo.

E, MAIS IMPORTANTE PARA OS NOSSOS CLIENTES: BENEFÍCIOS E VANTAGENS

Estes são os principais objetivos que a Divisão de Ventilação da CATA deseja oferecer aos distribuidores, clientes e profissionais do setor. Por isso, trabalhamos e renovamos diariamente os nossos esforços para garantir que estes objetivos são alcançados.



CONCEITOS BÁSICOS DE VENTILAÇÃO

O QUE É A VENTILAÇÃO?

Entende-se por ventilação a substituição de uma porção de ar considerada indesejável (poluída) por outra que proporcione uma melhoria quer em termos de pureza, quer de temperatura, humidade, etc.

FUNÇÕES

Manter o ar num recinto sob condições adequadas de temperatura, humidade, pressão, velocidade e grau de poluição para garantir a saúde e o bem-estar das pessoas ou dos seres vivos.

VAZÃO

Esta é a quantidade de ar deslocado numa determinada unidade de tempo.

(O caudal fornecido nas especificações técnicas é em descarga livre, ou seja, sem perda de pressão). O caudal é apresentado como Q e é geralmente expresso em m³/h, embora também seja comumente expresso em m³/min, m³/sec, l/s, C.F.M

$$1\text{m}^3/\text{h} = 3,6\text{l/s}$$

$$1,7\text{ m}^3/\text{h} = 1\text{C.F.M}$$

A CAUDAL e a secção transversal estão relacionadas da seguinte forma:

$$Q = V * S = \text{m}^3/\text{h}$$

$$V = \text{Velocidade do ar (m/sec)}$$

$$S = \frac{d^2 * \pi}{4} \text{ Secção (m}^2\text{) do duto}$$

O QUE É A PRESSÃO?

É a força de impulsão por unidade de superfície necessária para que o ar circule e vença a resistência do sistema (perdas de pressão).

A pressão é dada em: mmH₂O and Pa

$$9,8\text{ Pa} = 1\text{ mmH}_2\text{O}$$

Existem três tipos de pressão:

Pressão Estática (Pe): É a força que o ar exerce em todas as direções sobre as paredes do tubo, perpendicularmente a estas.

Pressão Dinâmica (Pd): É a força que acelera o ar desde zero até à velocidade do sistema. Manifesta-se apenas na direção do ar.

Existe uma fórmula que relaciona a pressão dinâmica e a velocidade:

$$Pd = (V / 4,04)_2$$

Mesa de velocidades com a sua pressão dinâmica (mesa 3)

Velocidade (m/s)	Pressão dinâmica mmH ₂ O
1	0.06
2	0.24
3	0.55
4	0.98
5	1.53
6	2.20
7	3.00
8	3.92
9	4.96
10	6.12
11	7.41
12	8.82
13	10.35
14	12.00
15	13.78
16	15.68
17	17.70
18	19.85
19	22.11
20	24.50
21	27.01
22	29.65

Pressão total: Esta é a soma entre a pressão estática e a pressão dinâmica. $P_t = P_e + P_d$

O QUE É O RUÍDO?

É o som audível, que se propaga pelo ar e que é desagradável para o recetor.

O nível de pressão sonora (Lp) é o que realmente ouvimos e varia de acordo com o ambiente e a distância entre a fonte de ruído (exaustor ou ventilador) e o recetor.

O nível de potência sonora (Lw) é a quantidade de energia sonora de uma fonte sonora (exaustor ou ventilador) a cada segundo e é constante, ou seja, não varia de acordo com o meio envolvente ou com a distância da fonte sonora.



INFORMAÇÃO GERAL

E GLASS series combina um design elegante em vidro temperado de alta qualidade com extração perimetral, eficiência energética, funcionamento silencioso e visor de temperatura e humidade.

E Glass Series

Premium



E Glass Hygro-Timer Branco

- ▶ Painel de vidro temperado de alta qualidade nas cores Branco, Preto e Prateado.
- ▶ Motor com rolamentos de esferas para máxima durabilidade.
- ▶ Acabamento moderno e de alta qualidade.
- ▶ Display de temperatura e umidade nas versões hygro-timer.
- ▶ Plataforma fácil de limpar e sem manutenção, compatível com dutos de ar de 100, 120 e 150 mm.



E Glass Branco

E Glass Cinza Prateado

E Glass Preto

REFERÊNCIAS DE PRODUTOS

CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO	CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO	CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO
STANDARD SERIES														
00900001	E-100 GLT	□	8422248056786	●										
00900000	E-100 G	□	8422248049610	●	00900400	E-100 GS	■	8422248056052	●	00900402	E-100 G BK	■	8422248071871	●
00901000	E-120 G	□	8422248056809	●						00901402	E-120 G BK	■	8422248359290	●
00902000	E-150 G	□	8422248056830	●										
TIMER SERIES														
00900100	E-100 GT	□	8422248049627	●	00900500	E-100 GST	■	8422248056069	●	00900502	E-100 GT BK	■	8422248071888	●
00901100	E-120 GT	□	8422248056816	●						00901502	E-120 GT BK	■	8422248359306	●
00902100	E-150 GT	□	8422248056847	●										
HYGROTIMER SERIES														
00900200	E-100 GTH	□	8422248049634	●	00900600	E-100 GSTH	■	8422248056076	●	00900602	E-100 GTH BK	■	8422248071895	●
00901200	E-120 GTH	□	8422248056823	●						00901602	E-120 GTH BK	■	8422248359313	●
00902200	E-150 GTH	□	8422248056854	●										



STANDARD Em combinação com a luz, o ventilador liga-se.



TIMER Temporizador electrónico ajustável de 3 a 15 minutos.



HYGRO Detetor de humidade ajustável de 40% a 95%, e temporizador electrónico ajustável de 0 a 15 minutos.

DADOS TÉCNICOS

SERIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
STANDARD	100	230	2600	8	115	31	0,94	✓
STANDARD	120	230	2400	15	210	33	1,10	-
STANDARD	150	230	2200	21	350	35	1,38	-

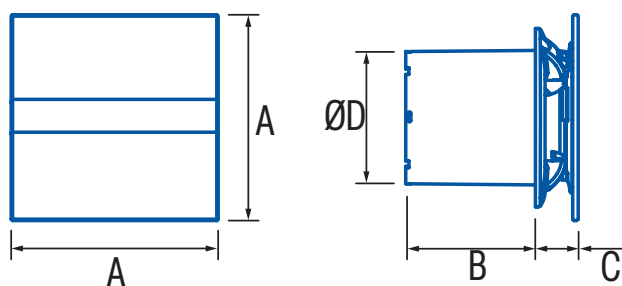
SERIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
TIMER	100	230	2600	8	115	31	0,95	-
TIMER	120	230	2400	15	210	33	1,10	-
TIMER	150	230	2200	21	350	35	1,38	-

SERIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
HYGRO-TIMER	100	230	1100/2600	4/8	36/115	17/31	0,98	-
HYGRO-TIMER	120	230	900/2400	6/11	140/210	19/33	1,17	-
HYGRO-TIMER	150	230	900/2400	10/19	225/350	23/35	1,45	-

PACKAGING



DIMENSÕES GERAIS



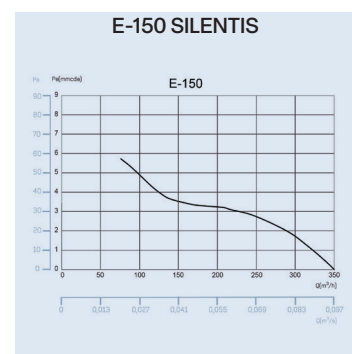
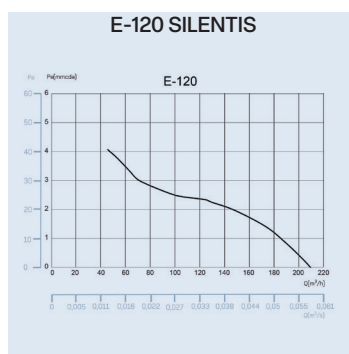
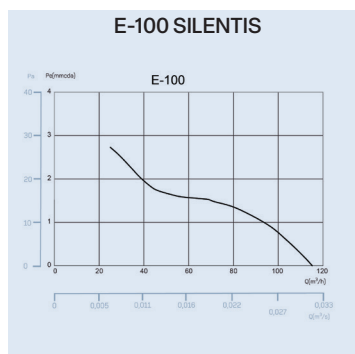
Modelo	ØD	A	B	C
E-100	98	150	94	28,5
E-120	118	170	94	35
E-150	148	190	94	45

INSTALAÇÃO



- Montagem direta no duto de ventilação.
- Compatível com condutas flexíveis e rígido.
- Fixação fácil à parede ou ao teto com parafusos.

CARACTERÍSTICAS AERODINÂMICAS



Certificados



Acessórios

GRELHADOR FIXO



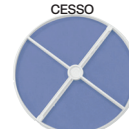
E-100 - 01910200
E-120 - 01920200
E-150 - 01930200

GRELHA SOB PRESSÃO



E-100 - 01910300
E-120 - 01920300
E-150 - 01930300

OBTURADOR ANTIRRETRO-CESSO



E-100 - 01990097
E-120 - 01990094
E-150 - 01990095

INFORMAÇÃO GERAL

U-COMFORT série seu design minimalista oferece uma solução discreta e poderosa. A tampa permite acesso rápido para limpeza e manutenção ideais.

U-COMFORT

Comfort



- Disponível em branco, preto e cinza prateado.
- Acabamento moderno e premium.
- A Uma plataforma confiável e livre de manutenção em dutos de ar de 80, 100 e 120 mm.
- Válvula de retenção



UC Branco



UC Cinza Prateado



UC Preto

REFERÊNCIAS DE PRODUTOS

CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO	CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO	CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO
STANDARD SERIES														
01500000	UC-8		8422248356060											
01200000	UC-10 STD		8422248079846		01255000	UC-10 STD		8422248082570		01256000	UC-10 STD		8422248082600	
01300000	UC-12 STD		8422248345125		01355000	UC-12 STD		8436618650047		01356000	UC-12 STD		8436618650054	
TIMER SERIES														
01200100	UC-10 TIMER		8422248079853		01201000	UC-10 TIMER		8422248082587		01202100	UC-10 TIMER		8422248082617	
01300100	UC-12 TIMER		8422248345132		01301000	UC-12 TIMER		8436618650023		01302000	UC-12 TIMER		8436618650030	
HYGROTIMER SERIES														
01200200	UC-10 HYGRO		8422248079860		01201200	UC-10 HYGRO		8422248082594		01202200	UC-10 HYGRO		8422248082624	
01300200	UC-12 HYGRO		8422248345149		01301200	UC-12 HYGRO		8436618650597		01302200	UC-12 HYGRO		8436618650016	



STANDARD Em combinação com a luz, os ventiladores acendem.



TIMER Temporizador eletrônico ajustável de 1,5 a 20 minutos.



HYGRO Detetor de umidade ajustável de 30% a 80%, e temporizador eletrônico ajustável de 1 a 20 minutos.



SPEED REGULATION Velocidade ajustável de 70 a 100% da velocidade máxima.

DADOS TÉCNICOS

SÉRIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
STANDARD	80	230	2200	8	70	33	0,65	✓
STANDARD	100	230	2200	20	110	35	0,65	✓
STANDARD	120	230	2250	25	205	37	0,8	✓

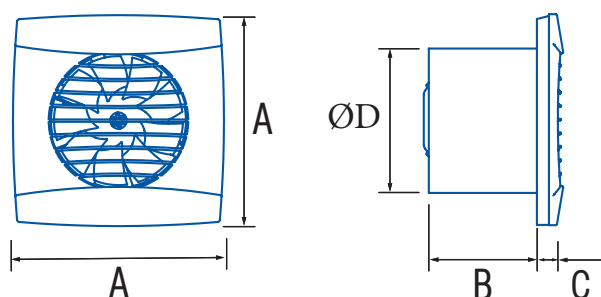
SÉRIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
TIMER	100	230	2200	8	110	35	0,65	-
TIMER	120	230	2200	12	205	37	0,8	-

SÉRIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
HYGRO-TIMER	100	230	2200	8	110	26	0,65	-
HYGRO-TIMER	120	230	2200	12-14	205	26	0,8	-

PACKAGING

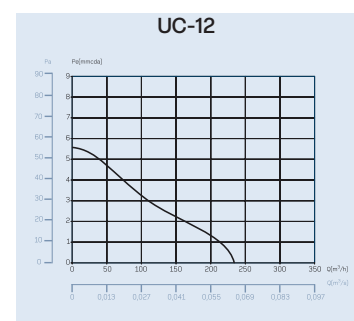
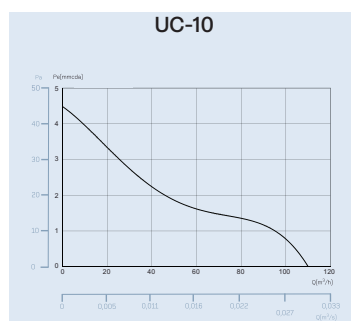
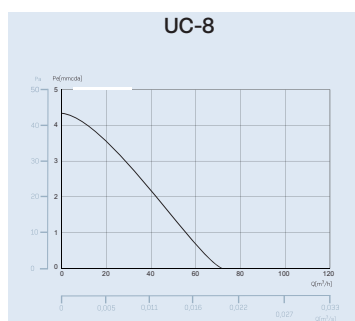


DIMENSÕES GERAIS

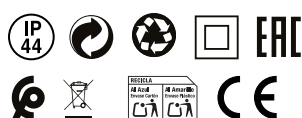


Modelo	ØD	A	B	C
UC-8	78	150	77,5	18,5
UC-10	98	150	77,5	18,5
UC-12	119	175	88	22
UC-15	147	205	95	22

CARACTERÍSTICAS AERODINÂMICAS



Certificados



Acessórios

GRELHADOR FIXO



UC-10 - 01910200
UC-12 - 01920200

GRELHAR SOB PRESSÃO



UC-10 - 01910300
UC-12 - 01920300

INFORMAÇÃO GERAL

UC-Silentis é um exaustor projetado para oferecer silêncio e desempenho. Eficiente do ponto de vista energético, com um design minimalista.

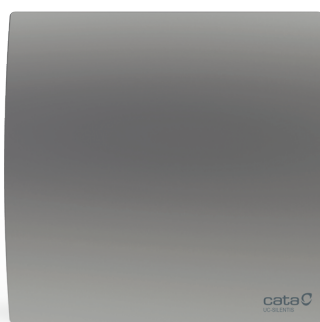
UC-SILENTIS

Silence fan

- ▶ Painéis frontais decorativos em branco, preto e cinza prateado.
- ▶ Acabamentos modernos e de alta qualidade.
- ▶ Uma plataforma confiável e livre de manutenção para dutos de ar de 100, 120 e 150 mm.
- ▶ Válvula de escape incluída.
- ▶ Acabamento resistente a impressões digitais.



UC-10 SILENTIS Branco



UC-10 SILENTIS Cinza Prateado



UC-10 SILENTIS Preto

REFERÊNCIAS DE PRODUTOS

CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO	CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO	CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO
STANDARD SERIES														
01220000	UC-10 SILENTIS S	☐	8436618651327	●	01261000	UC-10 SILENTIS S	☐	8436618651358	●	01262000	UC-10 SILENTIS S	☐	8436618651389	●
01320000	UC-12 SILENTIS S	☐	8436618650061	●										
TIMER SERIES														
01220100	UC-10 SILENTIS T	☐	8422248365420	●	01221100	UC-10 SILENTIS T	☐	8422248365444	●	01222100	UC-10 SILENTIS T	☐	8422248365437	●
01320100	UC-12 SILENTIS T	☐	8436618650085	●										
HYGROTIMER SERIES														
01220200	UC-10 SILENTIS HT	☐	8422248365451	● ●	01221200	UC-10 SILENTIS HT	☐	8422248365475	● ●	01222200	UC-10 SILENTIS HT	☐	8422248365468	● ●
01320200	UC-12 SILENTIS HT	☐	8436618650146	● ●										



STANDARD Em combinação com a luz, o ventilador liga-se.



TIMER Temporizador electrónico ajustável de 1.5 a 20 minutos.



HYGRO Detetor de humidade ajustável de 40% a 95%, e temporizador electrónico ajustável de 0 a 15 minutos.

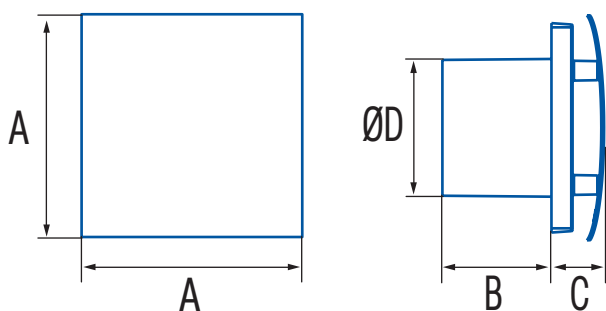
DADOS TÉCNICOS

SERIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
STANDARD	100	230	2300	8	105	32	0,6	✓
STANDARD	120	230	2300	13	195	35	0,95	✓
SERIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
TIMER	100	230	2300	8	105	32	0,6	✓
TIMER	120	230	2300	13	195	35	0,95	-
SERIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
HYGRO-TIMER	100	230	2300	8	105	32	0,6	✓
HYGRO-TIMER	120	230	2300	13	195	35	0,95	-

PACKAGING



DIMENSÕES GERAIS



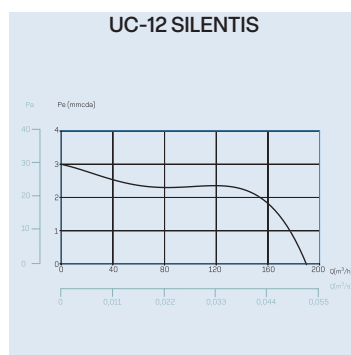
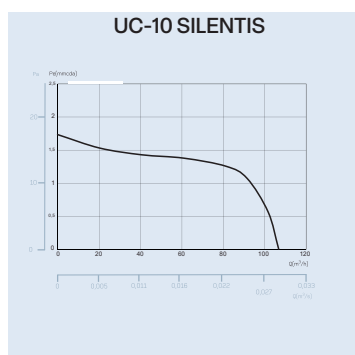
Modelo	ØD	A	B	C
UC-10 SILENTIS	96,6	160	77,5	37,4
UC-12 SILENTIS	119	185	85	45

INSTALAÇÃO

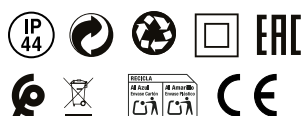


- Montagem direta no duto de ventilação.
- Compatível com condutas flexíveis e rígido.
- Fixação fácil à parede ou ao teto com parafusos.

CARACTERÍSTICAS AERODINÂMICAS



Certificados



Acessórios

GRELHADOR FIXO



UC-10 SILENTIS - 01910200
UC-12 SILENTIS - 01920200

GRELHAR SOB PRESSÃO



UC-10 SILENTIS - 01910300
UC-12 SILENTIS - 01920300

GENERAL INFORMATION

UC-BREEZE tem um design moderno, é fácil de instalar e resistente às impressões digitais.

UC-BREEZE

Cutting-edge

- ▶ Painéis frontais decorativos em branco.
- ▶ Acabamento moderno e premium.
- ▶ Instalação simples e compacta com design frontal inovador.
- ▶ IP-44 e válvula de retenção integrada.
- ▶ Acabamento resistente a impressões digitais.



UC-10 BREEZE Branco

REFERÊNCIAS DE PRODUTOS

CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO	CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO	CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO
STANDARD SERIES														
01230000	UC-10 BREEZE STD WHITE	□	8422248365628	●	01231000	UC-10 BREEZE STD SILVER	■	8422248365642	●	01232000	UC-10 BREEZE STD BLACK	■	8422248365635	●
TIMER SERIES														
01230100	UC-10 BREEZE TIMER WHITE	□	8422248365659	●	01231100	UC-10 BREEZE TIMER SILVER	■	8422248365673	●	01232100	UC-10 BREEZE TIMER BLACK	■	8422248365666	●
HYGRO TIMER SERIES														
01230200	UC-10 BREEZE HYGRO WHITE	□	8422248365680	● ●	01231200	UC-10 BREEZE HYGRO SILVER	■	8422248365703	● ●	01232200	UC-10 BREEZE HYGRO BLACK	■	8422248365697	● ●



STANDARD Em combinação com a luz, o ventilador liga-se.



TIMER Temporizador electrónico ajustável de 1.5 a 20 minutos.



HYGRO Detetor de humidade ajustável de 30% a 80%, e temporizador electrónico ajustável de 1 a 20 minutos.

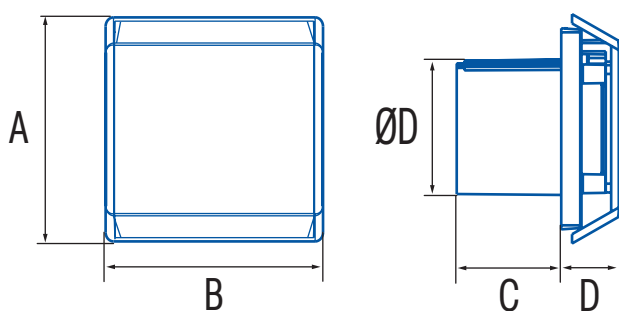
DADOS TÉCNICOS

SÉRIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
STANDARD	100	220-240	2200	8	95	45	0,65	✓
SÉRIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
TIMER	100	220-240	2200	8	95	45	0,65	-
SÉRIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
HYGRO-TIMER	100	220-240	2200	8	95	26	0,65	-

PACKAGING



DIMENSÕES GERAIS



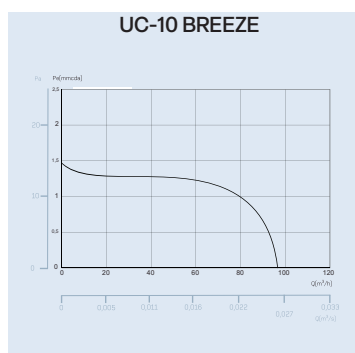
Modelo	ØD	A	B	C	D
UC-10 BREEZE	96,6	170	165	77,5	43

INSTALAÇÃO



- Montagem direta no duto de ventilação.
- Compatível com condutas flexíveis e rígido.
- Fixação fácil à parede ou ao teto com parafusos.

CARACTERÍSTICAS AERODINÂMICAS



Certificados



Acessórios



UC-10 BREEZE - 01910200

UC-10 BREEZE - 01910300

INFORMAÇÃO GERAL

B-PLUS é um exaustor axial fino projetado para uma extração de ar poderosa e eficiente.

B-PLUS

Slim



- ▶ Classe de isolamento B e corte térmico.
- ▶ Design fino e atemporal.
- ▶ Adequado para montagem na parede ou no teto.



B-15 PLUS

B-12 PLUS

B-10 PLUS

REFERÊNCIAS DE PRODUTOS

CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO
STANDARD SERIES				
00990000	B-8 PLUS	☐	8422248113168	●
00981001	B-10 PLUS	☐	8422248047906	●
00982000	B-12 PLUS	☐	8422248113472	●
00983000	B-15 PLUS	☐	8422248114226	●

TIMER SERIES				
00991001	B-8 PLUS T	☐	8422248113823	●
00981101	B-10 PLUS T	☐	8422248049566	●
00982100	B-12 PLUS T	☐	8422248113489	●
00983100	B-15 PLUS T	☐	8422248114257	●

CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO
HYGRO TIMER SERIES				
00981401	B-10 PLUS HT	☐	8422248050876	● ●
00982400	B-12 PLUS HT	☐	-	● ●
00983400	B-15 PLUS HT	☐	8422248114240	● ●



STANDARD Em combinação com a luz, o ventilador liga-se.



TIMER Temporizador electrónico ajustável de 3 a 15 minutos.



HYGRO Detetor de humidade ajustável de 40% a 95%, e temporizador electrónico ajustável de 0 a 15 minutos.

DADOS TÉCNICOS

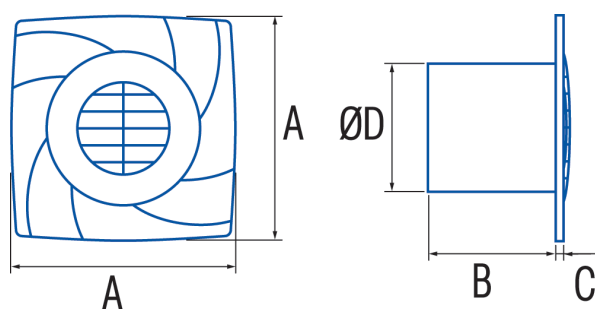
SÉRIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
STANDARD	90	230	2500	15	70	36	0,57	-
STANDARD	100	230	2500	15	98	36	0,6	-
STANDARD	120	230	2450	20	190	39	0,8	-
STANDARD	150	230	2100	28	320	42	0,9	-

SÉRIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
TIMER	100	230	2500	15	98	36	0,6	-
TIMER	120	230	2450	20	190	39	0,8	-
TIMER	150	230	2100	28	320	42	0,9	-

PACKAGING



DIMENSÕES GERAIS



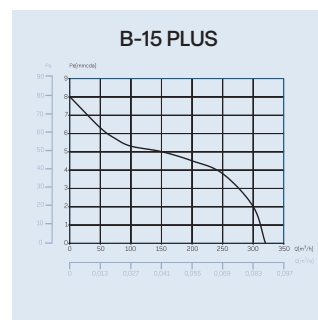
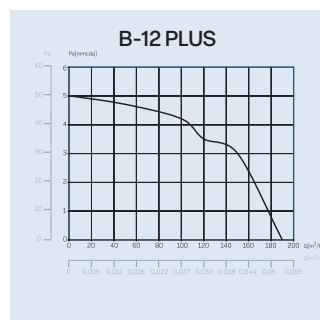
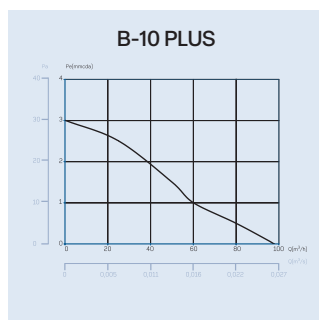
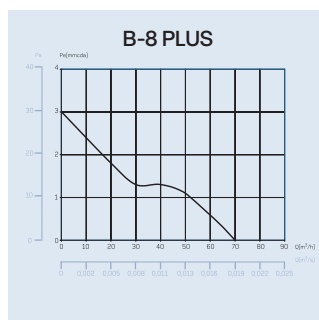
Modelo	ØD	A	B	C
B-8 PLUS	86	140	88	10
B-10 PLUS	98	140	85	10
B-12 PLUS	118	170	100	13
B-15 PLUS	148	190	112	15

INSTALAÇÃO

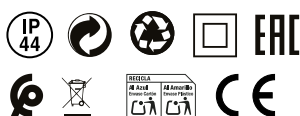


- Montagem direta no duto de ventilação.
- Compatível com condutas flexíveis e rígido.
- Fixação fácil à parede ou ao teto com parafusos.

CARACTERÍSTICAS AERODINÂMICAS



Certificados



Acessórios

GRELHADOR FIXO



B-10 PLUS - 01910200
B-12 PLUS - 01920200
B-15 PLUS - 01930200

GRELHAR SOB PRESSÃO



B-10 PLUS - 01910300
B-12 PLUS - 01920300
B-15 PLUS - 01930300

OBTURADOR ANTIRRETRO-CESSO



B-10 PLUS - 01990097

OBTURADOR CONTRACORRENTE



B-12 PLUS - 01920600
B-15 PLUS - 01930600

INFORMAÇÃO GERAL

DX-NEO é um exaustore design atemporal que combina desempenho confiável, operação silenciosa e durabilidade.

DX-NEO

Design fan



▶ Painéis frontais decorativos em branco, preto e cinza prateado.

▶ Acabamentos modernos e de alta qualidade.

▶ Uma plataforma confiável e livre de manutenção em dutos de ar de 100, 120 e 150 mm.



DX-NEO Preto



DX-NEO Cinza Prateado



DX-NEO Branco

REFERÊNCIAS DE PRODUTOS

CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO	CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO	CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO
STANDARD SERIES														
00994000	DX-NEO 8	☐	8436618651952	●										
00984000	DX-NEO 10	☐	8436618650740	●	00987000	DX-NEO 10	☐	8436618650757	●	00988000	DX-NEO 10	☐	8436618650764	●
00985000	DX-NEO 12	☐	8436618650788	●										
00986000	DX-NEO 15	☐	8436618650801	●										
TIMER SERIES														
00984100	DX-NEO 10 T	☐	8436618650771	●	00987100	DX-NEO 10 T	☐	8436618651259	●	00988100	DX-NEO 10 T	☐	8436618651242	●
00985100	DX-NEO 12 T	☐	8436618650795	●										
00986100	DX-NEO 15 T	☐	8436618650818	●										
HYGROTIMER SERIES														
00984200	DX-NEO 10 HT	☐	8436618651235	● ●	00987200	DX-NEO 10 HT	☐	8436618651228	● ●	00988200	DX-NEO 10 HT	☐	8436618651211	● ●
00985200	DX-NEO 12 HT	☐	8436618651853	● ●										
00986200	DX-NEO 15 HT	☐	8436618651884	● ●										



STANDARD Em combinação com a luz, o ventilador liga-se.



TIMER Temporizador electrónico ajustável de 3 a 15 minutos.



HYGRO Detetor de humidade ajustável de 40% a 95%, e temporizador electrónico ajustável de 0 a 15 minutos.

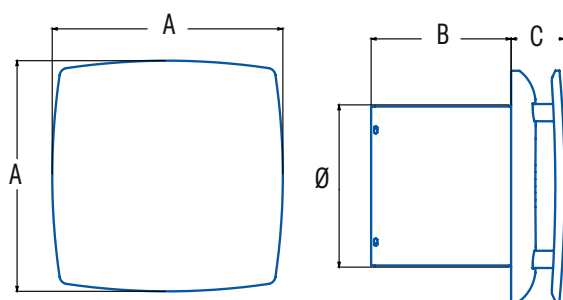
DADOS TÉCNICOS

SÉRIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
STANDARD	90	230	2500	15	67	34	0,57	-
STANDARD	100	230	2500	15	95	36	0,6	✓
STANDARD	120	230	2450	20	175	39	0,8	✓
STANDARD	150	230	2100	25	265	42	0,9	✓

SÉRIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a petición
TIMER	100	230	2500	15	95	36	0,6	-
TIMER	120	230	2450	20	175	39	0,8	-
TIMER	150	230	2100	28	265	42	0,9	-

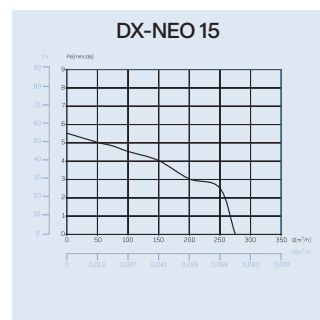
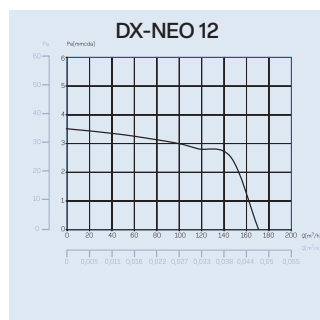
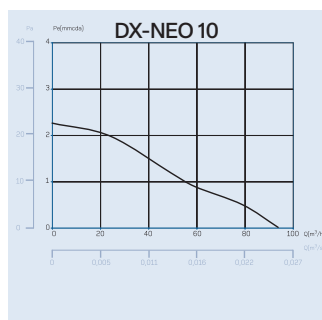
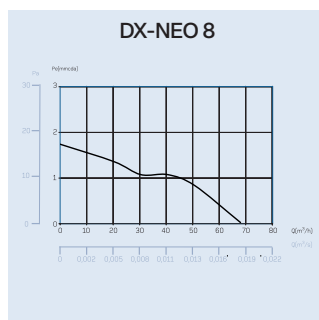
SÉRIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a petición
HYGRO-TIMER	100	230	2500	15	95	36	0,6	-
HYGRO-TIMER	120	230	2450	20	175	39	0,8	-
HYGRO-TIMER	150	230	2100	28	265	42	0,9	-

DIMENSÕES GERAIS

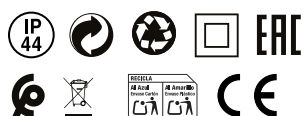


Modelo	ØD	A	B	C
DX-NEO 8	86	140	88	32,5
DX-NEO 10	98	140	85	32,5
DX-NEO 12	118	170	100	36,5
DX-NEO 15	148	190	117	41,5

CARACTERÍSTICAS AERODINÂMICAS



Certificados



PACKAGING



INSTALAÇÃO



- Montagem direta no duto de ventilação.
- Compatível com condutas flexíveis e rígido.
- Fixação fácil à parede ou ao teto com parafusos.

Acessórios

GRELHADOR FIXO



DX-NEO 10 - 01910200
DX-NEO 12 - 01920200
DX-NEO 15 - 01930200

GRELHAR SOB PRESSÃO



DX-NEO 10 - 01910300
DX-NEO 12 - 01920300
DX-NEO 15 - 01930300

OBTURADOR ANTIRRETRO-CESSO



DX-NEO 10 - 01990097

OBTURADOR CONTRACORRENTE



DX-NEO 12 - 01920600
DX-NEO 15 - 01930600

INFORMAÇÃO GERAL

A ECOfan apresenta a tecnologia EC sem escovas num exaustores de design intemporal, proporcionando a máxima eficiência energética, um consumo significativamente mais baixo e um desempenho silencioso e duradouro.

ECOfan
Design fan



- Painéis frontais decorativos em branco, preto e cinza prateado.
- Acabamento moderno e de alta qualidade.
- Uma plataforma fiável e que não requer manutenção, compatível com condutas de ar de 100, 120 e 150 mm.
- Gama de tensão de trabalho de 110 V a 250 V e frequências de 50 a 60 Hz.



ECOfan Preto



ECOfan Cinza Prateado



ECOfan Branco

REFERÊNCIAS DE PRODUTOS

CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO	CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO	CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO
STANDARD SERIES														
00950000	ECOfan 100	□	8436618651297	●	00955000	ECOfan 100	■	8436618651594	●	00956000	ECOfan 100	■	8436618651600	●
00960000	ECOfan 120	□	8436618651679	●	00965000	ECOfan 120	■	8436618651686	●	00966000	ECOfan 120	■	8436618651693	●
00970000	ECOfan 150	□	8436618651761	●	00975000	ECOfan 150	■	8436618651778	●	00976000	ECOfan 150	■	8436618651785	●
TIMER SERIES														
00950100	ECOfan 100 T	□	8436618651617	●	00955100	ECOfan 100 T	■	8436618651624	●	00956100	ECOfan 100 T	■	8436618651631	●
00960100	ECOfan 120 T	□	8436618651709	●										
00970100	ECOfan 150 T	□	8436618651792	●										
HYGROTIMER SERIES														
00950200	ECOfan 100 HT	□	8436618651648	●	00955200	ECOfan 100 HT	■	8436618651655	●	00956200	ECOfan 100 HT	■	8436618651662	●
00960200	ECOfan 120 HT	□	8436618651730	●										
00970200	ECOfan 150 HT	□	8436618651822	●										



STANDARD Em combinação com a luz, o ventilador liga-se.



TIMER Temporizador electrónico ajustável de 3 a 15 minutos.



HYGRO Detetor de humidade ajustável de 40% a 95%, e temporizador electrónico ajustável de 0 a 15 minutos.

DADOS TÉCNICOS

SÉRIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso
STANDARD	100	230	2500	4	95	33	0,6
STANDARD	120	230	2450	7	175	37	0,8
STANDARD	150	230	2100	11	265	40	0,9

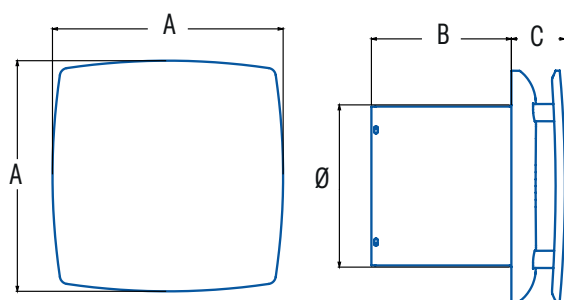
SÉRIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso
TIMER	100	230	2500	4	95	33	0,6
TIMER	120	230	2450	7	175	37	0,8
TIMER	150	230	2100	11	265	40	0,9

SÉRIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso
HYGRO-TIMER	100	230	2500	4	95	33	0,6
HYGRO-TIMER	120	230	2450	7	175	37	0,8
HYGRO-TIMER	150	230	2100	11	265	40	0,9

PACKAGING



DIMENSÕES GERAIS



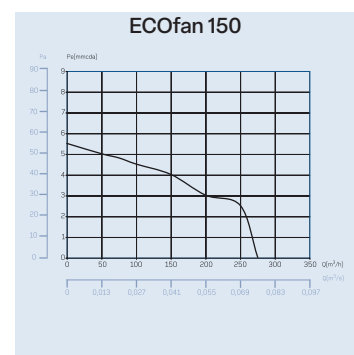
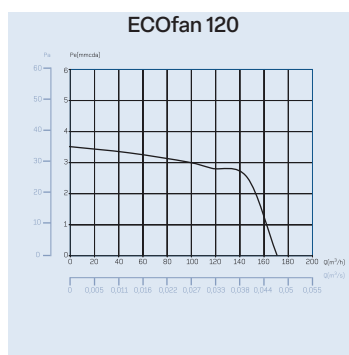
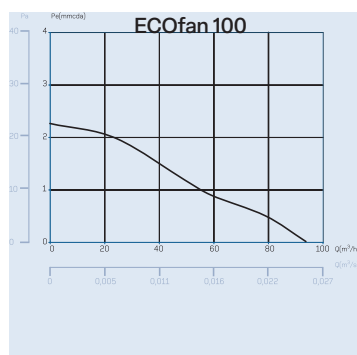
Modelo	ØD	A	B	C
ECOfan 100	98	140	85	32,5
ECOfan 120	118	170	100	36,5
ECOfan 150	148	190	117	41,5

INSTALAÇÃO



- Montagem direta no duto de ventilação.
- Compatível com condutas flexíveis e rígido.
- Fixação fácil à parede ou ao teto com parafusos.

CARACTERÍSTICAS AERODINÂMICAS



Certificados



Acessórios

GRELHADOR FIXO



ECOfan 100 - 01910200
ECOfan 120 - 01920200
ECOfan 150 - 01930200

GRELHAR SOB PRESSÃO



ECOfan 100 - 01910300
ECOfan 120 - 01920300
ECOfan 150 - 01930300

OBTURADOR ANTIRRETRO-CESSO



ECOfan 100 - 01990097

OBTURADOR CONTRA-CORRENTE



ECOfan 120 - 01920600
ECOfan 150 - 01930600

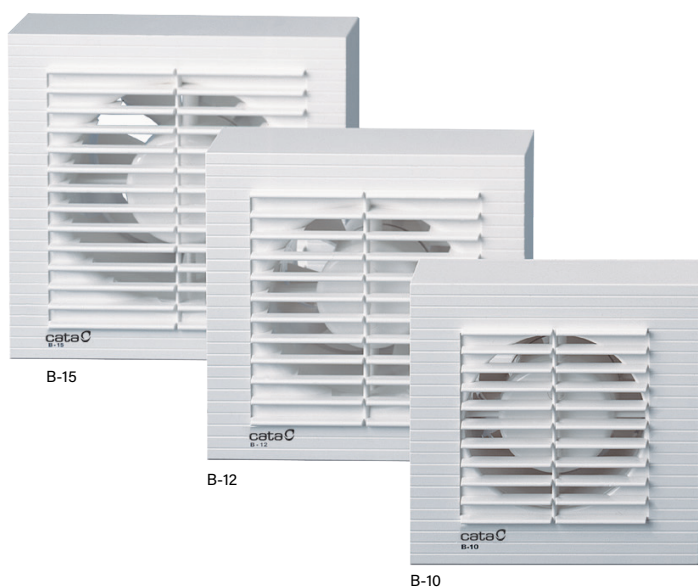
INFORMAÇÃO GERAL

B são exaustores axiais de acabamento branco com tubo curto para instalação em paredes finas, teto ou janela.

B
Legacy



- ▶ Contém um tubo curto (menos de 5 cm) que permite a instalação em paredes finas.
- ▶ Classificação do isolamento B e desconexão térmica.
- ▶ Design fino e atemporal.



REFERÊNCIAS DE PRODUTOS

CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO
STANDARD SERIES				
00910000	B-10	☐	8422248110006	●
00920000	B-12	☐	8422248110501	●
00930000	B-15	☐	8422248110907	●



STANDARD Em combinação com a luz, o ventilador liga-se.

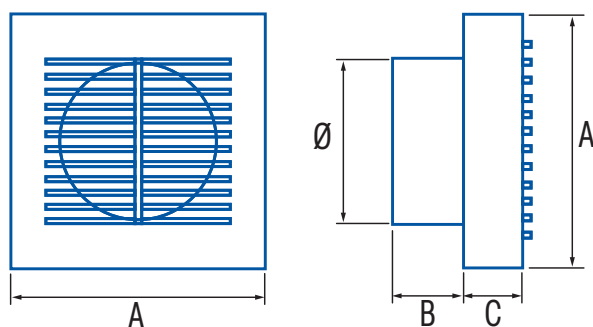
DADOS TÉCNICOS

SÉRIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
STANDARD	100	230	2500	15	98	41	0,6	✓
STANDARD	120	230	2450	20	190	43	0,8	✓
STANDARD	150	230	2100	28	320	43	0,9	✓

PACKAGING



DIMENSÕES GERAIS



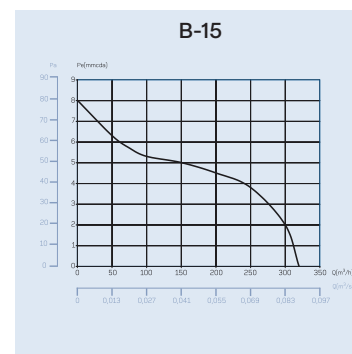
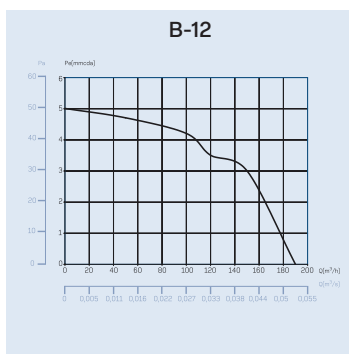
Modelo	ØD	A	B	C
B-10	98	150	42	35
B-12	118	180	45	44
B-15	148	209	60	45

INSTALAÇÃO

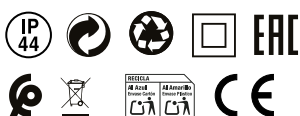


- Montagem direta no duto de ventilação.
- Compatível com condutas flexíveis e rígido.
- Fixação fácil à parede ou ao teto com parafusos.

CARACTERÍSTICAS AERODINÂMICAS



Certificados



Acessórios

GRELHADOR FIXO



B-10 - 01910200
B-12 - 01920200
B-15 - 01930200

GRELHAR SOB PRESSÃO



B-10 - 01910300
B-12 - 01920300
B-15 - 01930300

ANEL DE FIXAÇÃO



B-10 - 01910100
B-12 - 01920100
B-15 - 01930100

KIT DE JANELA



B-12 - 01920000
B-15 - 01930000

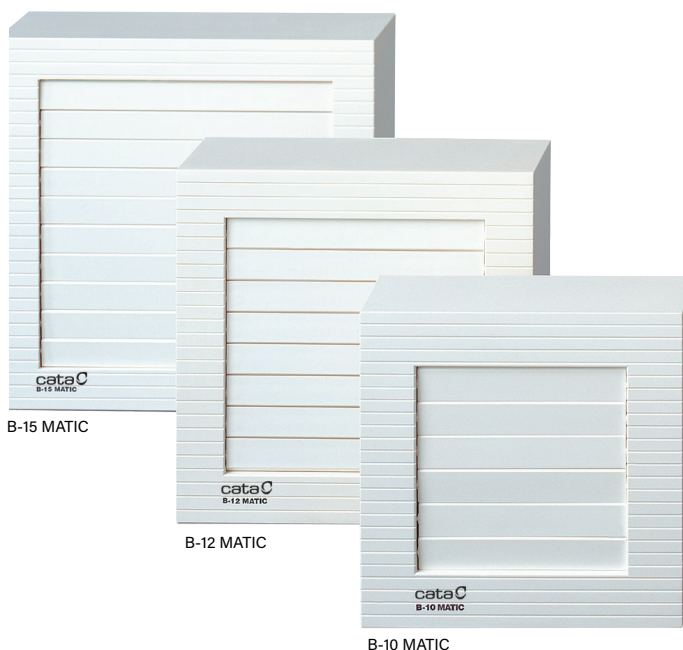
INFORMAÇÃO GERAL

B-MATIC são exaustores axiais de acabamento branco com tubo curto para instalação em paredes finas, teto ou janela. Vem a válvula com fechamento automático embutido.

B-MATIC

Automatic

- Contém um tubo curto (menos de 5 cm) que permite a instalação em paredes finas.
- Classificação do isolamento B e desconexão térmica.
- Design fino e atemporal.
- Cego automática incorporada.



REFERÊNCIAS DE PRODUTOS

CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO
STANDARD SERIES				
00915000	B-10 MATIC	☐	8422248110204	●
00925000	B-12 MATIC	☐	8422248110709	●
00935000	B-15 MATIC	☐	8422248111102	●



STANDARD Em combinação com a luz, o ventilador liga-se.

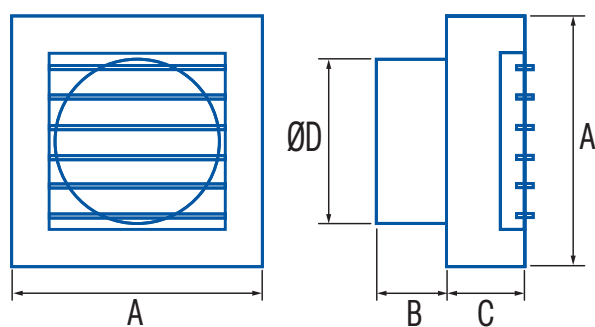
DADOS TÉCNICOS

SÉRIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
STANDARD	100	230	2500	15	98	41	0,6	✓
STANDARD	120	230	2450	20	190	43	0,8	✓
STANDARD	150	230	2100	28	320	43	0,9	✓

PACKAGING



DIMENSÕES GERAIS

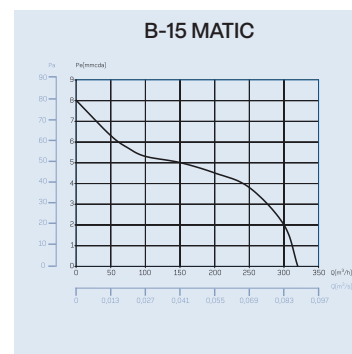
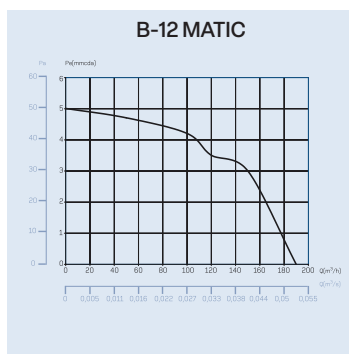
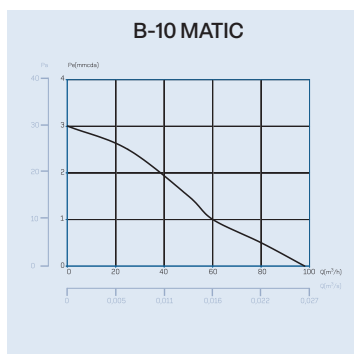


Modelo	ØD	A	B	C
B-10 Matic	98	150	42	47
B-12 Matic	118	180	45	56
B-15 Matic	148	209	58	60

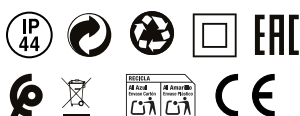


- Montagem direta no duto de ventilação.
- Compatível com condutas flexíveis e rígido.
- Fixação fácil à parede ou ao teto com parafusos.

CARACTERÍSTICAS AERODINÂMICAS



Certificados



Acessórios

GRELHADOR FIXO



B-10 Matic - 01910200
B-12 Matic - 01920200
B-15 Matic - 01930200

GRELHAR SOB PRESSÃO



B-10 Matic - 01910300
B-12 Matic - 01920300
B-15 Matic - 01930300

ANEL DE FIXAÇÃO



B-10 Matic - 01910100
B-15 Matic - 01930100

KIT DE JANELA



B-15 Matic - 01930000

INFORMAÇÃO GERAL

X-MART é um exaustor perimetral com design aerodinâmico e vanguardista. Acabamentos em aço inoxidável e branco.

- Inclui portas anti-retorno e sistema de fixação rápida.
- Design elegante e vintage.
- Disponível em aço inoxidável.
- Funcionamento com luz piloto.

X - MART

Steel range



X-MART White



X-MART Aço Inoxidável



X-MART 15 WH

X-MART 12 WH

X-MART 10 WH



X-MART 12 ST

X-MART 10 ST

REFERÊNCIAS DE PRODUTOS

CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO	CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO
STANDARD SERIES									
01010000	X-MART 10	☐	8422248003384	●	01040000	X-MART 10	■	8422248003636	●
01020000	X-MART 12	☐	8422248003391	●	01050000	X-MART 12	■	8422248003667	●
01030000	X-MART 15	☐	8422248003407	●					



STANDARD Em combinação com a luz, o ventilador liga-se.

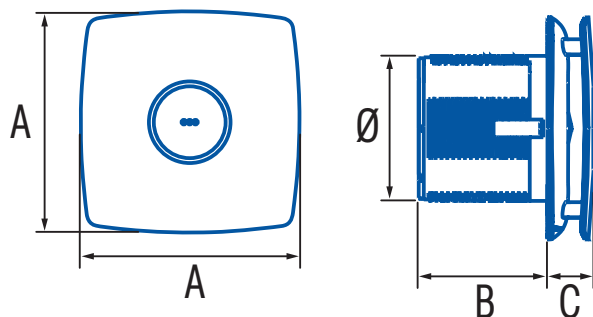
DADOS TÉCNICOS

SERIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
STANDARD	100	230	2500	15	98	38	0,64	✓
STANDARD	120	230	2450	20	190	40	0,84	✓
STANDARD	150	230	2100	25	320	42	1,02	✓

PACKAGING



DIMENSÕES GERAIS



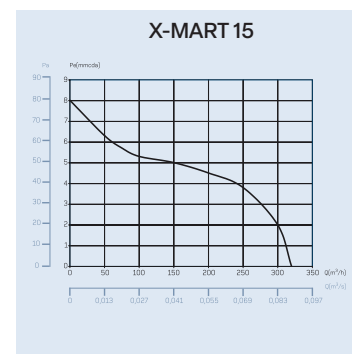
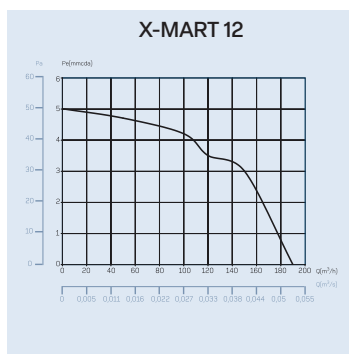
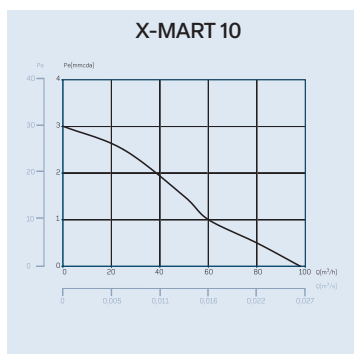
Modelo	ØD	A	B	C
X-Mart 10	98	150	89	31
X-Mart 12	118	170	103	32
X-Mart 15	148	194	123	35

INSTALAÇÃO

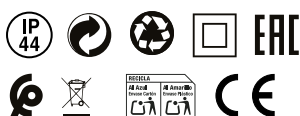


- Montagem direta no duto de ventilação.
- Compatível com condutas flexíveis e rígido.
- Fixação fácil à parede ou ao teto com parafusos.

CARACTERÍSTICAS AERODINÂMICAS



Certificados



Acessórios

GRELHADOR FIXO



X-MART 10 - 01910200
X-MART 12 - 01920200
X-MART 15 - 01930200

GRELHAR SOB PRESSÃO



X-MART 10 - 01910300
X-MART 12 - 01920300
X-MART 15 - 01930300

ANEL DE FIXAÇÃO



X-MART 10 - 01910100
X-MART 12 - 01920100
X-MART 15 - 01930100

KIT DE JANELA



X-MART 10 - 01970000
X-MART 12 - 01971000

OBTURADOR ANTIRRETRO-CESSO



X-MART 10 - 01990097
X-MART 12 - 01990094
X-MART 15 - 01990095

INFORMAÇÃO GERAL

X-MART MATIC é um exaustor perimetral com design aerodinâmico e vanguardista. Acabamentos em aço inoxidável e branco.

- Fechamento automático incorporado e sistema de fixação rápida.
- Design elegante e vintage.
- Disponível em aço inoxidável.
- Funcionamento com luz piloto.

X - MART MATIC

Automatic steel range



X-MART MATIC Branco

X-MART MATIC Aço inoxidável



X-MART 15 WH

X-MART 12 WH

X-MART 10 WH



X-MART 15 ST

X-MART 12 ST

X-MART 10 ST

REFERÊNCIAS DE PRODUTOS

CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO	CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO
STANDARD SERIES									
01015000	X-MART 10 MATIC	☐	8422248003544	●	01045000	X-MART 10 MATIC	☐	8422248003728	●
01025000	X-MART 12 MATIC	☐	8422248003575	●	01055000	X-MART 12 MATIC	☐	8422248003759	●
01035000	X-MART 15 MATIC	☐	8422248003605	●					



STANDARD Em combinação com a luz, o ventilador liga-se.

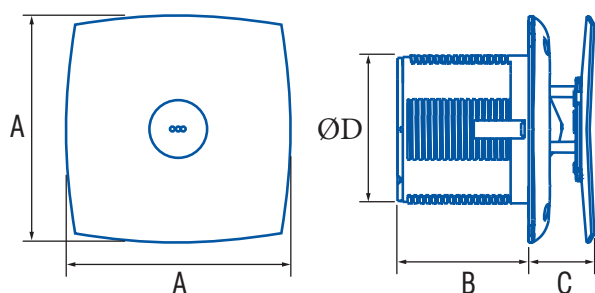
DADOS TÉCNICOS

SERIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
STANDARD	100	230	2500	15	98	38	0,65	✓
STANDARD	120	230	2450	20	190	40	0,82	-
STANDARD	150	230	2100	25	320	42	0,97	-

PACKAGING



DIMENSÕES GERAIS



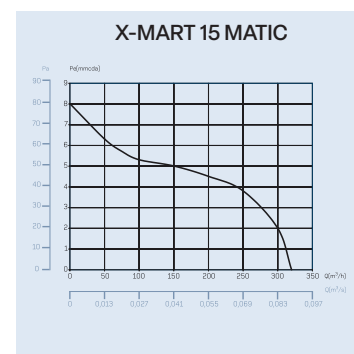
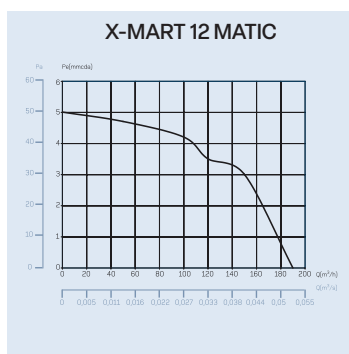
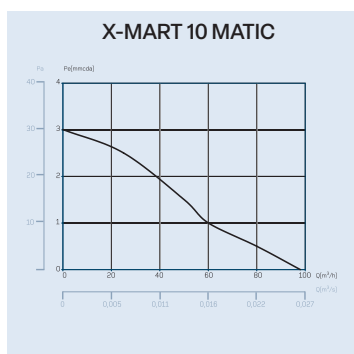
Modelo	ØD	A	B	C
X-Mart 10 Matic	98	150	87	38
X-Mart 12 Matic	118	170	101	38
X-Mart 15 Matic	148	194	120	38

INSTALAÇÃO

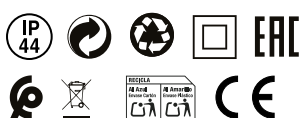


- Montagem direta no conduto de ventilação.
- Fixação fácil à parede ou teto com parafusos.

CARACTERÍSTICAS AERODINÂMICAS



Certificados



Acessórios

GRELHADOR FIXO



X-MART 10 Matic - 01910200
X-MART 12 Matic - 01920200
X-MART 15 Matic - 01930200

GRELHAR SOB PRESSÃO



X-MART 10 Matic - 01910300
X-MART 12 Matic - 01920300
X-MART 15 Matic - 01930300

ANEL DE FIXAÇÃO



X-MART 10 - 01910100
X-MART 12 - 01920100
X-MART 15 - 01930100

KIT DE JANELA



X-MART 10 Matic - 01970000X-MART 10 Matic - 01990097
X-MART 12 Matic - 01971000X-MART 12 Matic - 01990094
X-MART 15 Matic - 01990095

OBTURADOR ANTIRRETRO-CESSO



INFORMAÇÃO GERAL

SILENTIS é um exaustor de design vintage com sistema de extração perimetral e central, alto desempenho e baixo ruído.

SILENTIS

Vintage

- Acabamentos de alta qualidade.
- Uma plataforma confiável, livre de manutenção para dutos de ar de 100 e 120 mm.
- Escotilha de não devolução incluída.
- Acabamento em branco e aço inoxidável.



SILENTIS Branco



SILENTIS Inox

REFERÊNCIAS DE PRODUTOS

CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO	CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO
STANDARD SERIES									
01070000	SILENTIS 10	☐	8422248016643	☒	01070300	SILENTIS 10	☒	8422248016957	☒
01080000	SILENTIS 12	☐	8422248016971	☒	01080300	SILENTIS 12	☒	8422248016995	☒
TIMER SERIES									
01071000	SILENTIS 10 T	☐	8422248016940	☒	01071300	SILENTIS 10 T	☒	8422248016964	☒
01081000	SILENTIS 12 T	☐	8422248016988	☒	01081300	SILENTIS 12 T	☒	8422248017008	☒



STANDARD Em combinação com a luz, o ventilador liga-se.



TIMER Temporizador electrónico ajustável de 3 a 15 minutos.

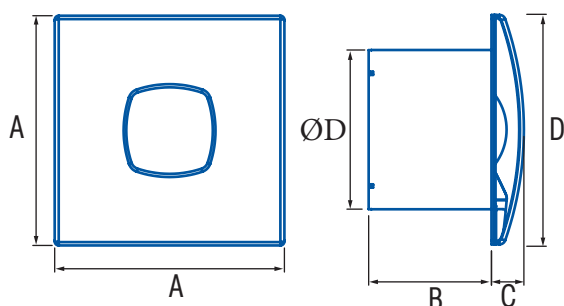
DADOS TÉCNICOS

SÉRIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
STANDARD	100	230	2500	15	98	37	0,64	✓
STANDARD	120	230	2450	20	190	39	0,85	✓
SÉRIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
TIMER	100	230	2500	15	98	37	0,64	-
TIMER	120	230	2450	20	190	39	0,85	-

PACKAGING



DIMENSÕES GERAIS



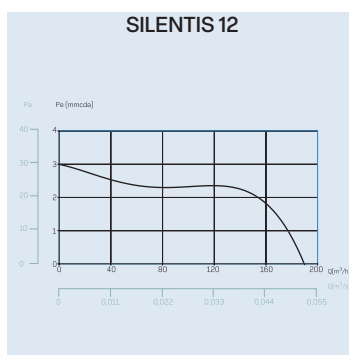
Modelo	ØD	A	B	C	D
SILENTIS 10	98	140	80	22	140
SILENTIS 12	118	170	95	30	170

INSTALAÇÃO

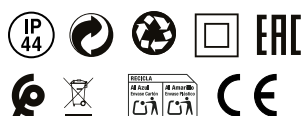


- Montagem direta no duto de ventilação.
- Compatível com condutas flexíveis e rígido.
- Fixação fácil à parede ou ao teto com parafusos.

CARACTERÍSTICAS AERODINÂMICAS



Certificados



Acessórios

OBTURADOR ANTIRRETRO-CESSO



SILENTIS 10 - 01990097
SILENTIS 12 - 01990094

GRELHADOR FIXO



SILENTIS 10 - 01910200
SILENTIS 12 - 01920200

GRELHAR SOB PRESSÃO



SILENTIS 10 - 01910300
SILENTIS 12 - 01920300

HRV DOMOKLASS

Decentralized heat recovery unit



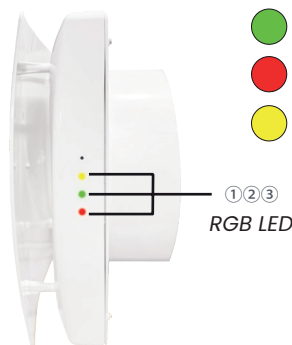
HRV DOMOKLASS é um dispositivo descentralizado de recuperação de calor, utilizando um trocador de calor cerâmico que recupera até 89% do ar.

- Sistema descentralizado de recuperação de calor.
- Painel frontal branco de design.
- 3 modos de funcionamento: Automático, Airextract e Airsupply
- 2 filtros G3.
- Disponível em 3 tamanhos diferentes.
- Ventilação contínua de ar fresco.
- IPX2- Adequado para salas secas



REFERÊNCIAS DE PRODUTOS

CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN
01603000	HRV DOMOKLASS 160	☐	8436618651037



- O verde mostra como fornecimento de ar.
- O vermelho aparece como saída de ar.
- O amarelo mostra como no modo automático é trocado em 75 segundos entre a entrada de ar e a saída de ar.
- O número do LED iluminado indica a velocidade do ventilador, 3 velocidades no total.



Mobile Phone
TUYA app



Remote Control

- 3 velocidades.
- Modo de trabalho ajustável.
- Controle inteligente através do aplicativo TUYA ou controle remoto. (incluído)

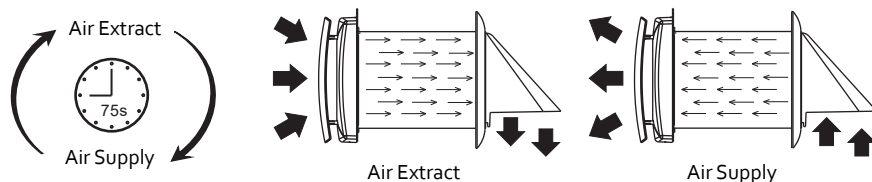
DADOS TÉCNICOS

SÉRIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso
HRV DOMOKLASS 160	160	230	1900	2/4/6	24/51/65	29	3,5

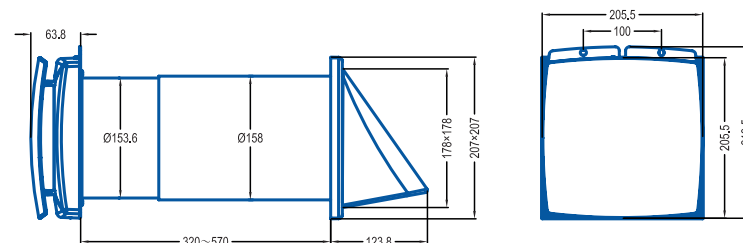
PACKAGING



MODO DE TRABALHO



DIMENSÕES GERAIS

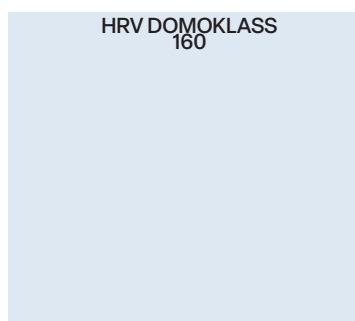


INSTALAÇÃO

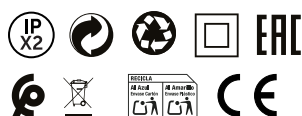


- Montagem direta no duto de ventilação.
- Compatível com condutas flexíveis para instalações remotas.
- Sem instalação em ambientes úmidos.
- Conexão segura usando o flange de saída e a braçadeira.
- Fácil fixação à parede ou ao teto com parafusos.

CARACTERÍSTICAS AERODINÂMICAS



Certificados



Acessórios

TUBO AJUSTÁVEL PARA PAREDES MAIS GROSSAS - 1m



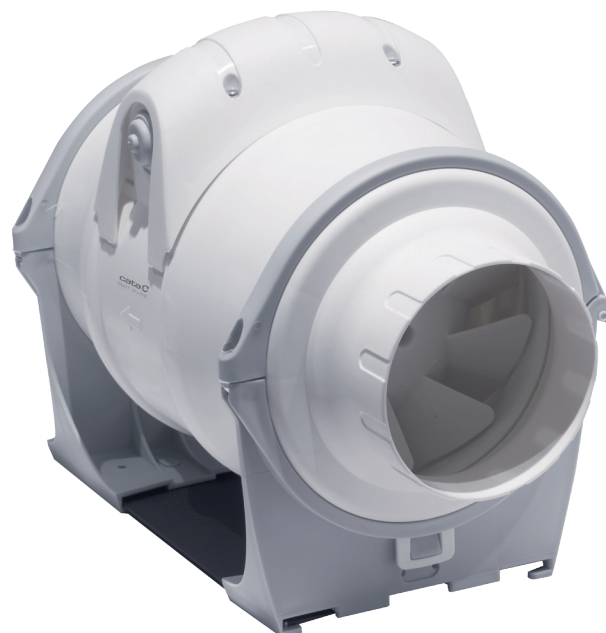
HRV DOMOKLASS 160 - 0000000

INFORMAÇÃO GERAL

DUCT IN-LINE é um exaustore em linha com uma capacidade de fluxo de ar de alto desempenho e baixo nível sonoro.

DUCT IN-LINE

Mixed flow



- ▶ Alto desempenho e silencioso de fluxo centrífugo misto helicoidal, fabricado em plástico ABS.
- ▶ Motor de velocidade 1, 2 e 3, rolamentos auto-lubrificantes para toda a vida.
- ▶ Uma plataforma confiável e livre de manutenção em dutos de ar de 100, 125, 150, 160 e 200 mm.
- ▶ Controle de velocidade possível e IP 44.
- ▶ DUCT IN-LINE 100/130 com impulsor centrífugo.

REFERÊNCIAS DE PRODUTOS

CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO
STANDARD SERIES				
00770000	DUCT IN-LINE 100/130	☐	8422248920735	●
00702000	DUCT IN-LINE 100/270	☐	8422248021203	●
00703000	DUCT IN-LINE 125/320	☐	8422248021227	●
00704000	DUCT IN-LINE 150/560	☐	8422248021241	●
00705000	DUCT IN-LINE 160/560	☐	8422248021265	●
00706000	DUCT IN-LINE 200/910	☐	8422248021289	●
TIMER SERIES				
00771000	DUCT IN-LINE 100/130 T	☐	8436618650771	●
00702100	DUCT IN-LINE 100/270 T	☐	8436618650795	●
00703100	DUCT IN-LINE 125/320 T	☐	8422248021234	●
00704100	DUCT IN-LINE 150/560 T	☐	8422248021258	●



STANDARD Em combinação com a luz, o ventilador liga-se.



TIMER Timer eletrônico ajustável de 3 a 15 minutos.

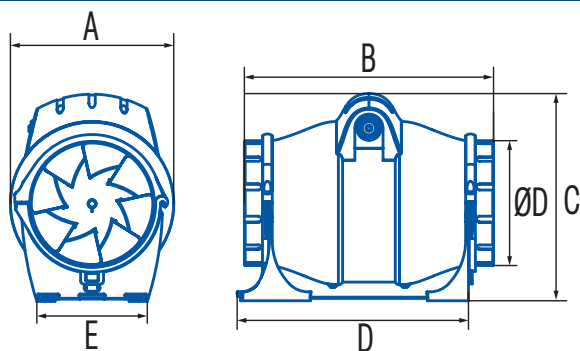
DADOS TÉCNICOS

SÉRIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ pedido
STANDARD / TIMER	100	230	2200	25	130	24	1,2	✓
STANDARD / TIMER	100	230	2300/1700	40/18	270/190	30/24	1,2	✓
STANDARD / TIMER	125	230	2300/1700	40/18	175	32/26	2,1	✓
STANDARD / TIMER	150	230	2700/2000	70/60	265	33/27	3,2	✓
STANDARD	160	230	2700/2000	70/60	265	33/27	3,2	✓
STANDARD	200	230	2700/2000 1800	85/65/55	265	39/34/32	4,5	✓

PACKAGING



DIMENSÕES GERAIS



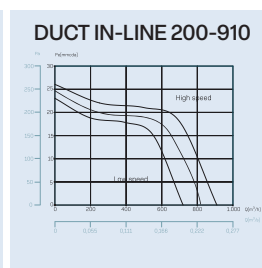
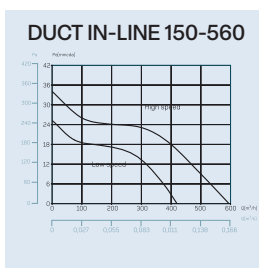
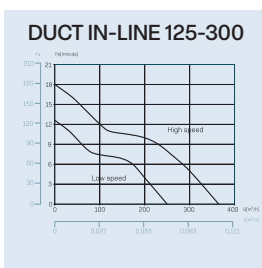
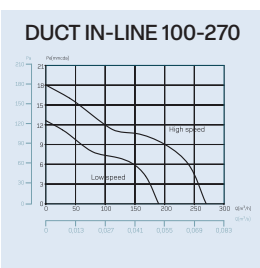
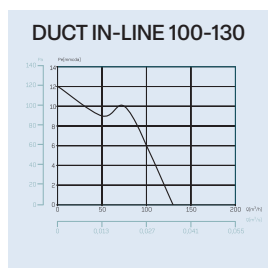
Modelo	ØD	A	B	C	D	E
DUCT IN-LINE 100	100	183	238	171,5	100	120
DUCT IN-LINE 125	125	170	279	232	241,6	130
DUCT IN-LINE 150	150	192	293,4	244	272,4	130
DUCT IN-LINE 160	160	192	312,6	244	272,4	130
DUCT IN-LINE 200	200	230	353,6	278,5	272,4	142

INSTALAÇÃO

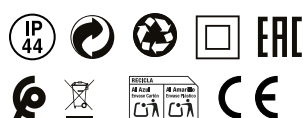


-Motor facilmente acessível graças ao suporte do motor, que pode ser desmontado sem interferir no sistema de condutas existente.

CARACTERÍSTICAS AERODINÂMICAS



Certificados



Acessórios

GRELHADOR FIXO



DUCT IN-LINE 100/130 - 01910200
DUCT IN-LINE 100/270 - 01910200
DUCT IN-LINE 125/320 - 01920200
DUCT IN-LINE 150/560 - 01930200

GRELHAR SOB PRESSÃO



DUCT IN-LINE 100/130 - 01910300
DUCT IN-LINE 100/270 - 01910300
DUCT IN-LINE 125/320 - 01920300
DUCT IN-LINE 150/560 - 01930300

INFORMAÇÃO GERAL

ECOpro é um exaustore de linha de alto fluxo de ar que oferece máxima eficiência energética, muito menor consumo e desempenho silencioso e duradouro.

ECOpro
Highly efficient in-line



- Alto desempenho e silencioso de fluxo centrífugo misto helicoidal, fabricado em plástico ABS.
- Consumo mínimo e longa vida útil.
- Motor EC brushless com rolamentos de esferas:
 - Economize até 80%.
 - Durabilidade máxima. (+40000 h)
- Uma plataforma confiável e livre de manutenção de 100, 120 e 150 mm.
- Proteção IP44 contra a umidade.
- Funciona com 220V-240V 50Hz.

REFERÊNCIAS DE PRODUTOS

CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO
STANDARD SERIES				
00742000	ECOpro 100	☐	8436618651105	●
00743000	ECOpro 125	☐	8436618651099	●
00744000	ECOpro 150	☐	8436618651082	●
00746000	ECOpro 200	☐	8436618651075	●



STANDARD Em combinação com a luz, os ventiladores acendem.

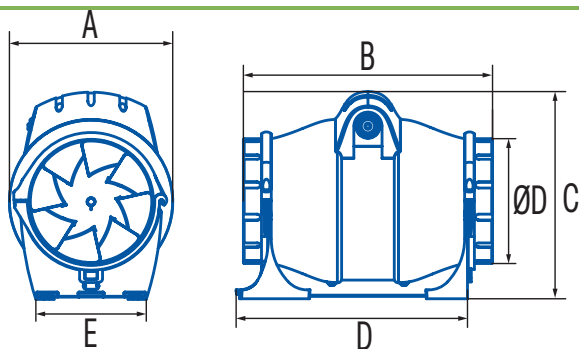
DADOS TÉCNICOS

SÉRIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso
STANDARD	100	230	2178	15	221	25	1,2 2,1
STANDARD	125	230	2108	15	305	27	2,1
STANDARD	150	230	2547	50	492	30	3,2
STANDARD	200	230	2627	50	830	34	4,5

PACKAGING



DIMENSÕES GERAIS



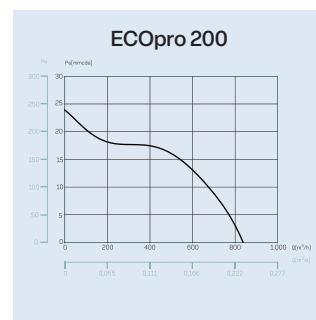
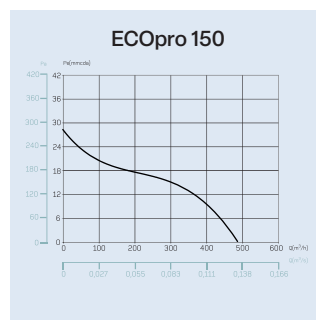
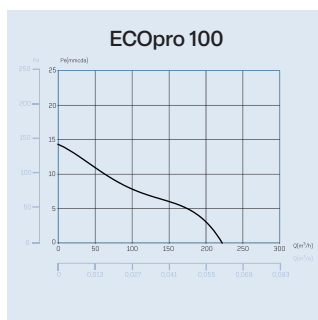
Modelo	ØD	A	B	C	D	E
ECOpro 100	100	183	238	171,5	100	120
ECOpro 125	125	170	279	232	241,6	130
ECOpro 150	150	192	293,4	244	272,4	130
ECOpro 200	200	230	353,6	278,5	272,4	142

INSTALAÇÃO

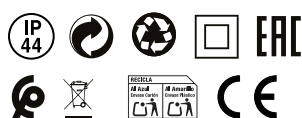


-Motor facilmente acessível graças ao suporte do motor, que pode ser desmontado sem interferir no sistema de condutas existente.

CARACTERÍSTICAS AERODINÂMICAS



Certificados



Acessórios

GRELHADOR FIXO



ECOpro 100 - 01910200
ECOpro 125 - 01920200
ECOpro 150 - 01930200

GRELHAR SOB PRESSÃO



ECOpro 100 - 01910300
ECOpro 125 - 01920300
ECOpro 150 - 01930300

INFORMAÇÃO GERAL

ECOslim é um exaustor em linha motor EC Brushless de alto fluxo de ar que oferece menor consumo e desempenho silencioso e duradouro.

ECOslim

High performance in-line



-  Motor EC brushless com rolamentos de esferas:
 - Economize até 80%.
 - Durabilidade máxima. (+40000 h)
-  Alto desempenho e fluxo misto helicocentrífugo silencioso, fabricado em plástico ABS.
-  Uma plataforma confiável e sem manutenção de 100, 125 mm.
-  Controle de velocidade e proteção IPX2 contra umidade.
-  Capaz de trabalhar com 110V-250V 50-60Hz.



REFERÊNCIAS DE PRODUTOS

CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO
STANDARD SERIES				
00762000	ECOslim 100	☐	8436618651303	
00763000	ECOslim 125	☐	8436618651310	



STANDARD Em combinação com a luz, os ventiladores acendem.



TIMER Timer eletrônico ajustável de 3 a 15 minutos.

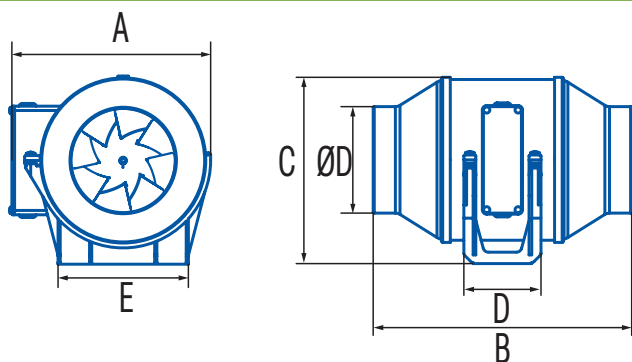
DADOS TÉCNICOS

SÉRIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso
STANDARD	100	230	-	11	160	-	-
STANDARD	125	230	-	11	160	-	-

PACKAGING



DIMENSÕES GERAIS



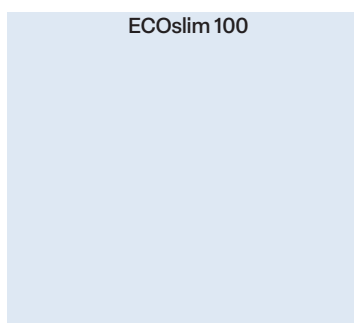
Modelo	ØD	A	B	C	D	E
ECOslim 100	98	183	238	171,5	71	120
ECOslim 125	122	183	264	171,5	71	120

INSTALAÇÃO

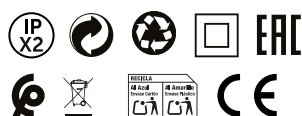


-Motor facilmente acessível graças ao suporte do motor, que pode ser desmontado sem interferir no sistema de condutas existente.

CARACTERÍSTICAS AERODINÂMICAS



Certificados



Acessórios

GRELHADOR FIXO



ECOslim 100 - 01910200

GRELHAR SOB PRESSÃO



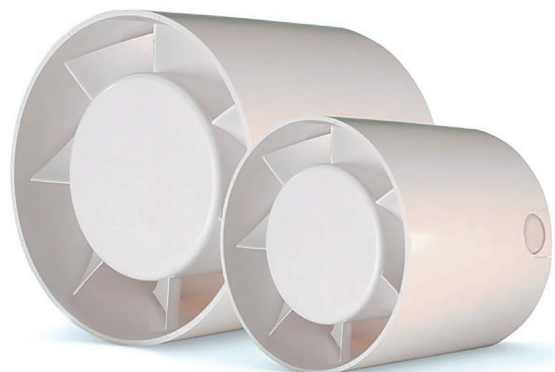
ECOslim 100 - 01910300

INFORMAÇÃO GERAL

MT é um exaustor em linha, com baixo nível de ruído, instalado em tubos rígidos e flexíveis.

MT

Tubulars

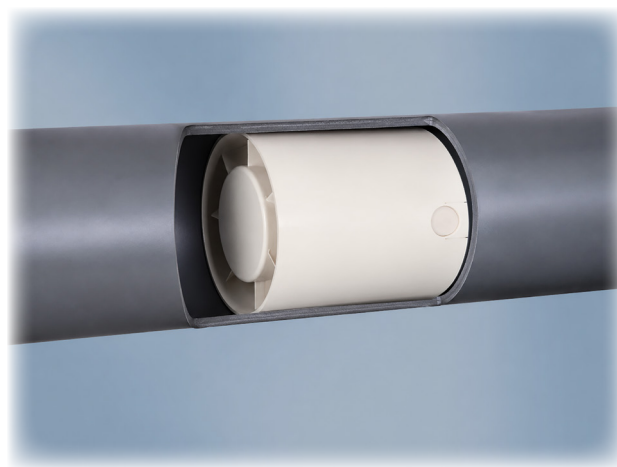


- Alto desempenho e fluxo misto helicocentrífugo silencioso, fabricado em plástico ABS.
- O suporte de montagem para 100 e 125 é opcional
- Proteção IP-X2 e classe B como padrão.
- Acabamento branco



REFERÊNCIAS DE PRODUTOS

CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO
STANDARD SERIES				
00710000	MT-100	☐	8422248920186	●
00720000	MT-125	☐	8422248920520	●
00730000	MT-150	☐	8422248920797	●



STANDARD Em combinação com a luz, o ventilador liga-se.

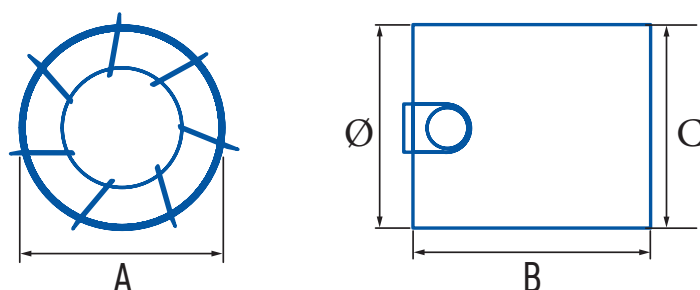
DADOS TÉCNICOS

SERIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
STANDARD	100	230	2500	15	98	41	0,4	✓
STANDARD	125	230	2450	20	190	43	0,6	✓
STANDARD	150	230	2100	25	320	45	1,2	✓

PACKAGING



DIMENSÕES GERAIS



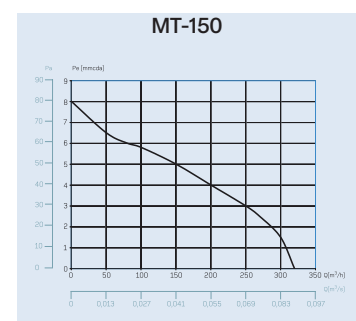
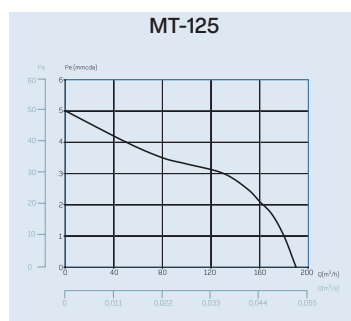
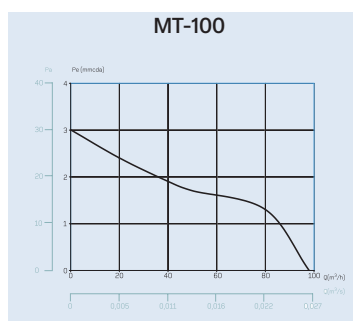
Modelo	ØD	A	B	C
MT-100	98	98	92	97
MT-125	118	118	96	118
MT-150	148	148	108	177

INSTALAÇÃO

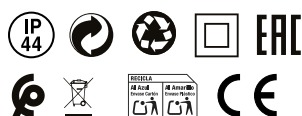


- Motor facilmente acessível devido ao suporte do motor, que pode ser desmontado sem interferir com o sistema de tubulação existente.
- Instalação em tubos com até 3 metros de comprimento.

CARACTERÍSTICAS AERODINÂMICAS



Certificados



Acessórios



MT-100 - 01991000
MT-125 - 01992000



MT-100 - 01910200
MT-125 - 01920200
MT-150 - 01930200



MT-100 - 01910300
MT-125 - 01920300
MT-150 - 01930300

INFORMAÇÃO GERAL

CB PLUS versões slim para exaustores centrífugos de alto desempenho para instalação em tetos ou paredes.

CB PLUS

Centrifugal range



- ▶ O CB-100 PLUS está totalmente embutido.
- ▶ Uma versão slim moderna com acabamento branco.



CB-100 PLUS / CB-100 PLUS T



CB-250 PLUS

REFERÊNCIAS DE PRODUTOS

CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO
STANDARD SERIES				
00840000	CB-100 PLUS	☐	8422248114387	●
00850000	CB-250 PLUS	☐	8422248114417	●
TIMER SERIES				
00841000	CB-100 PLUS T	☐	8422248114394	●



STANDARD Em combinação com a luz, o ventilador liga-se.



TIMER Temporizador electrónico ajustável de 3 a 15 minutos.

DADOS TÉCNICOS

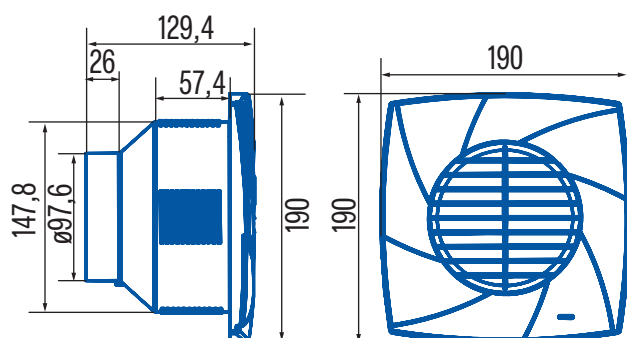
SERIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
CB-100 PLUS	100	230	2300	28	130	49	0,98	✓
CB-250 PLUS	100/120	230	2300	45	270	52	1,64	✓
SERIES TIMER	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
CB-100 PLUS T	100	230	2300	28	130	49	0,98	-

PACKAGING

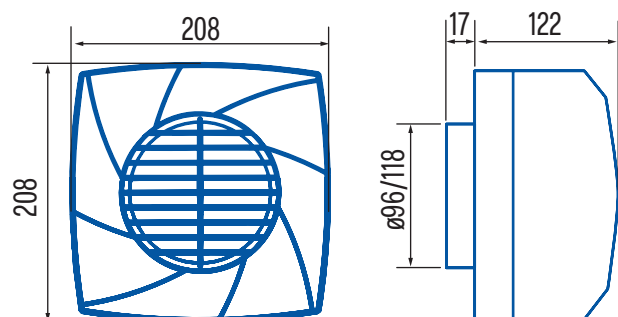


DIMENSÕES GERAIS

CB-100 PLUS / CB-100 PLUS T



CB-250 PLUS



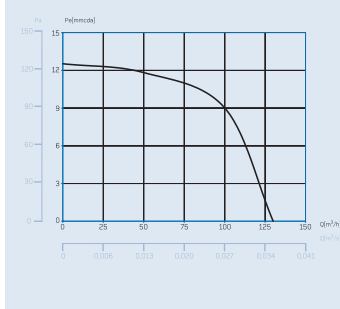
INSTALAÇÃO



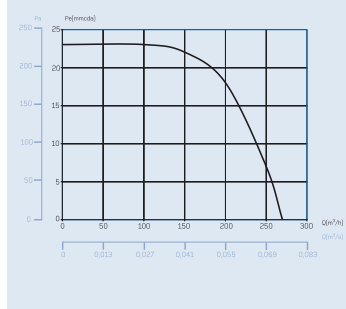
- Montagem direta no duto de ventilação.
- Compatível com condutas flexíveis e rígido.
- Fixação fácil à parede ou ao teto com parafusos.

CARACTERÍSTICAS AERODINÂMICAS

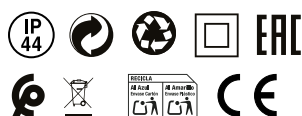
CB-100 PLUS / CB-100 PLUS T



CB-250 PLUS



Certificados



Acessórios

GRELHADOR FIXO



CB-100 PLUS - 01910200
CB-250 PLUS - 01910200/019220200

GRELHAR SOB PRESSÃO



CB-100 PLUS - 01910300
CB-250 PLUS - 01910300/01920300

INFORMAÇÃO GERAL

B-23/B-30 são exaustores helicoidais de sistema de fechamento automático para instalar em paredes ou janelas com possibilidade de serem reversíveis (RA).

B-23/B-30

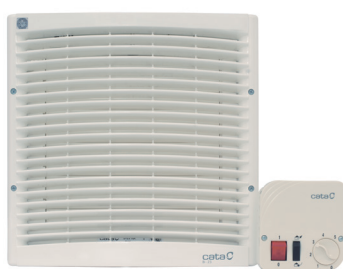
Automatic reversible helicoidal fans



- Kit de instalação de vidro incluído como produtos padrão.
- Temperaturas de trabalho: -20°C até +50°C
- RA: Extractor reversível com 5 velocidades.
- Incorpora um sistema de obturador automático.



B-23



B-23 RA



B-30



B-30 RA

REFERÊNCIAS DE PRODUTOS

CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN	VERSÃO
STANDARD SERIES				
00610000	B-23	☐	8422248120234	●
00620000	B-30	☐	8422248120241	●
RA SERIES				
00611003	B-23 RA	☐	8422248007740	●
00621003	B-30 RA	☐	8422248007764	●



RA: Ventilador reversível com controle de 5 velocidades.



STANDARD Em combinação com a luz, o ventilador liga-se.



RA Reversível com controle de 5 velocidades.

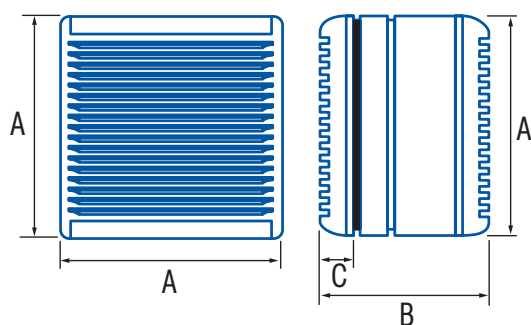
DADOS TÉCNICOS

SÉRIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
STANDARD	230	230	1350	45	825	49	5,19	✓
STANDARD	305	230	1260	90	1900	51	7,45	✓
SÉRIES RA	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
RA	230	230	1350	45	825	49	5,19	-
RA	305	230	1260	90	1900	51	7,45	-

PACKAGING



DIMENSÕES GERAIS



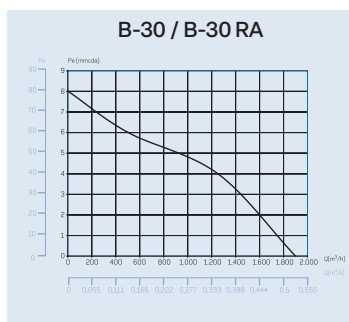
Modelo	A	B	C
B-23/B-23 RA	340	190	40
B-30/B-30 RA	420	230	40

INSTALAÇÃO

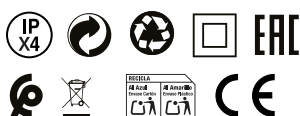


- Montagem direta no duto de ventilação.
- Compatível com condutas flexíveis e rígido.
- Fixação fácil à parede ou ao teto com parafusos.

CARACTERÍSTICAS AERODINÂMICAS



Certificados



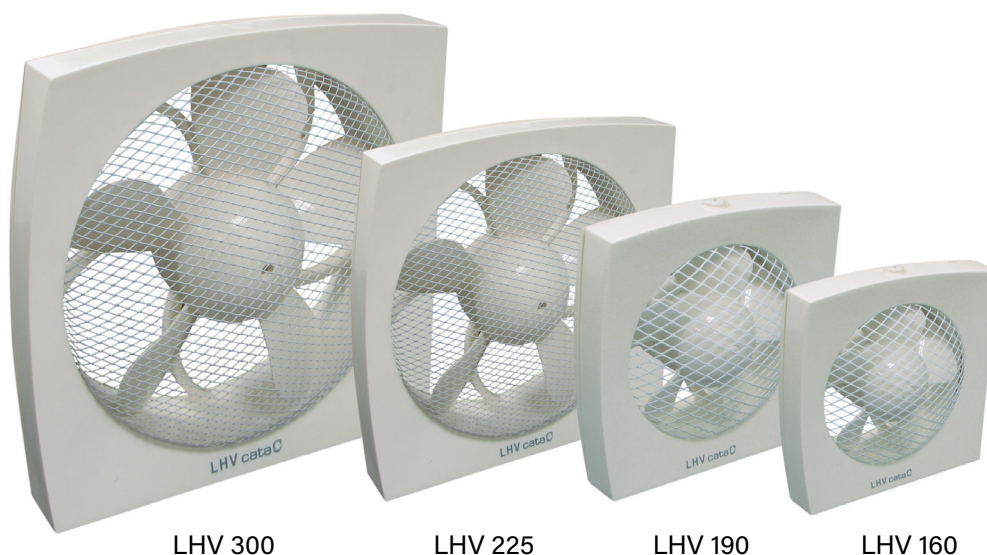
INFORMAÇÃO GERAL

LHV são extratores helicoidais para instalação em paredes ou janelas de baixo ruído e alta eficiência.

LHV

Helicoidal fans

- Kit de janela incluído.
- Temperatura de trabalho de -20°C a +50°C.
- Alta eficiência com baixo nível de ruído.
- Incorpora protetor no lado da entrada.



REFERÊNCIAS DE PRODUTOS

CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN
STANDARD SERIES			
00660000	LHV 160	☐	8422248009324
00661000	LHV 190	☐	8422248009331
00662000	LHV 225	☐	8422248009348
00663000	LHV 300	☐	8422248009355

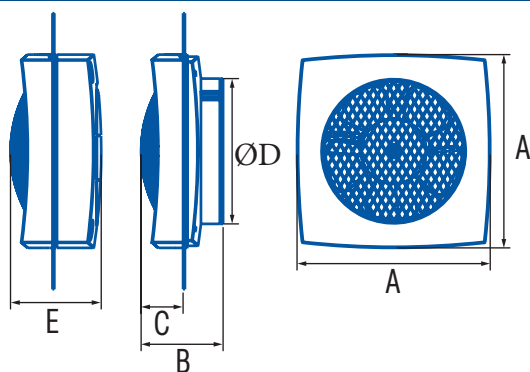
DADOS TÉCNICOS

SÉRIES	Ø	Voltagem	Velocidade	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Peso	110-127V 60HZ a pedido
STANDARD	160	230	1750	20	450	40	1,2	-
STANDARD	190	230	1500	30	700	42	1,7	✓
STANDARD	225	230	1150	45	900	44	3	✓
STANDARD	300	230	1050	50	1450	47	3,4	✓

PACKAGING



DIMENSÕES GERAIS



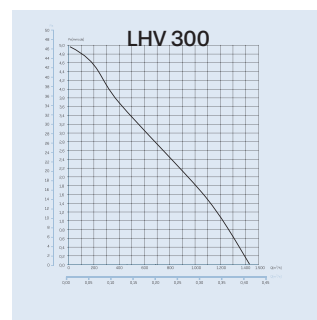
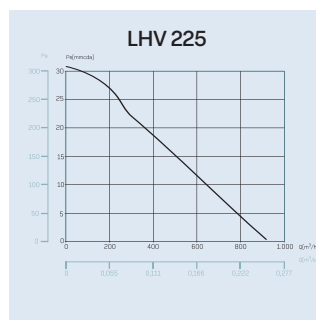
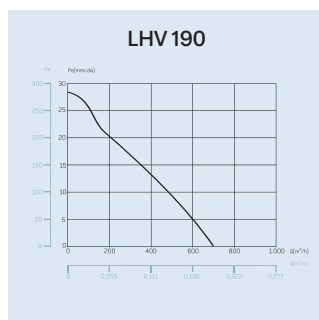
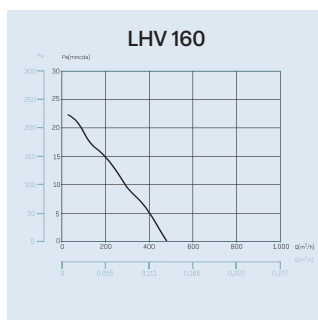
Modelo	ØD	A	B	C	E
LHV 160	160	210	89	46	99
LHV 190	194	250	97	54	109
LHV 225	229	285	110	61	123
LHV 300	315	370	125	77	144

INSTALAÇÃO

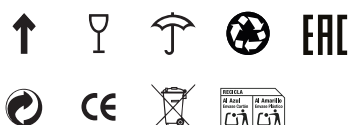


- Montagem direta no duto de ventilação.
- Compatível com condutas flexíveis e rígido.
- Fixação fácil à parede ou ao teto com parafusos.

CARACTERÍSTICAS AERODINÂMICAS



Certificados



Acessórios

GRELHAR SOB PRESSÃO



LHV 160 - 01560160
LHV 190 - 01560190
LHV 225 - 01560225
LHV 300 - 01560300

INFORMAÇÃO GERAL

PROFESSIONAL possui alta capacidade de fluxo de ar com uma carcaça metálica e um impulsor plástico. Robusto e fácil de instalar, é ideal para aplicações que exigem ventilação eficiente e confiável. 2 versões disponíveis.

- ▶ Alta capacidade de fluxo de ar com potência de extração de 600 m³/h.
- ▶ Filtro de graxa metálica com placa para coletar graxa lavável em lava-louças.
- ▶ Sistema fácil de instalar e limpar filtros.
- ▶ Saída central de gases de combustão.

PROFESSIONAL

Central outlet



PROFESSIONAL 750



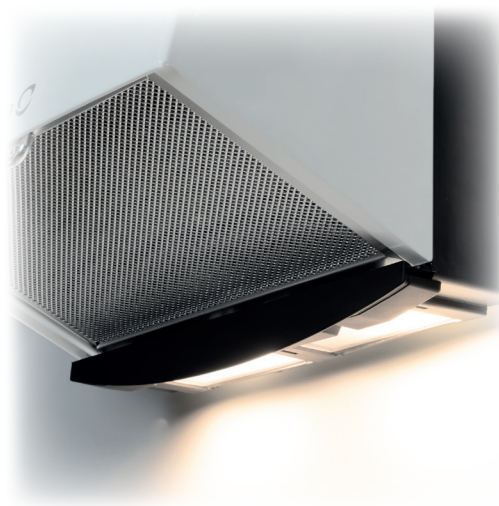
PROFESSIONAL 750 L



PROFESSIONAL 500

REFERÊNCIAS DE PRODUTOS

CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN
STANDARD SERIES			
00117000	PROFESSIONAL 750	☐	8422248100816
00117100	PROFESSIONAL 750 L	☐	8422248100823
00117400	PROFESSIONAL 500	☐	8422248010832



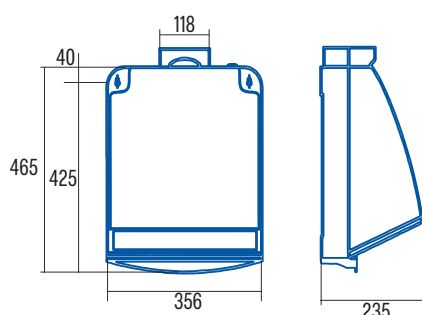
PROFESSIONAL 750 L

DADOS TÉCNICOS

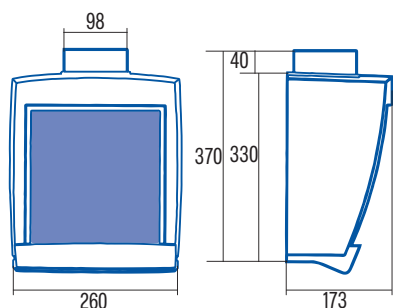
SÉRIES	Ø	Voltagem	Pressão Máxima	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Classe energética	110-127V 60Hz a petición
PROFESSIONAL 750	120	230	190	105	600	49	C	✓
PROFESSIONAL 750 L	120	230	190	119	600	49	D	✓
PROFESSIONAL 500	100	230	235	125	450	57	D	-

DIMENSÕES GERAIS

PROFESSIONAL 750 / 750 L



PROFESSIONAL 500



PACKAGING

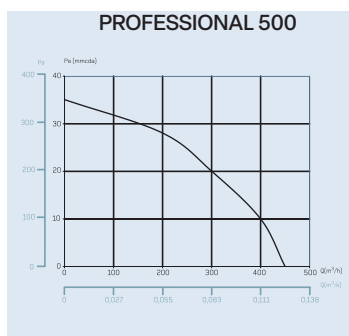
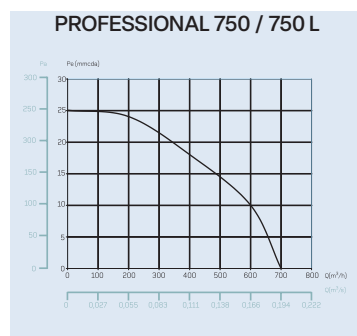


INSTALAÇÃO



- Montagem direta no duto de ventilação.
- Compatível com condutas flexíveis e rígido.
- Fixação fácil à parede ou ao teto com parafusos.

CARACTERÍSTICAS AERODINÂMICAS



Certificados



Acessórios

FILTRO DUPLO PROFESSIONAL 500



PROFESSIONAL 500 - 01140800

FILTRO METÁLICO PROFESSIONAL 750



PROFESSIONAL 750 / 750 L - 01140700
PROFESSIONAL 500 - 01140801

INFORMAÇÃO GERAL

GS série possui uma alta capacidade de fluxo de ar. Robusto e fácil de instalar, é ideal para aplicações que exigem ventilação eficiente e confiável com descarga lateral.

- ▶ Alta capacidade de fluxo de ar com potência de extração de 600 m³/h.
- ▶ Filtro de graxa metálica com placa para recolher graxa lavável em lava-louças.
- ▶ Sistema fácil de instalar e limpar os filtros.
- ▶ Os modelos GS 400 M e GS 400 P descarregam à esquerda, enquanto o GS 600 descarrega à direita.

GS

Side outlet



GS-600 PLUS 2 VEL



GS-400 M



GS-400 P



GS-600

REFERÊNCIAS DE PRODUTOS

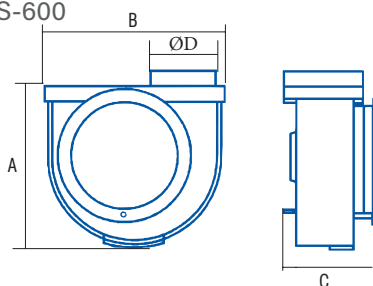
CÓDIGO	MODELO	COR	CÓDIGO EAN
STANDARD SERIES			
00116110	GS-600 PLUS 2 VEL	☐	8422248006316
00116002	GS-600	☐	8422248100601
00111002	GS-400 P	☐	8422248100830
00114102	GS-400 M	☐	8422248100403

DADOS TÉCNICOS

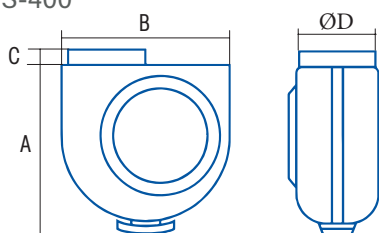
SÉRIES	Ø	Voltagem	Pressão Máxima	Potência (W)	Fluxo de ar	Som (db)	Classe energética	Sistema de fácil instalação
GS-600 PLUS 2 VEL	120	230	205	105	420/600	52	C	✓
GS-600	110	230	200	105	480	50	C	✓
GS-400 M	110	230	210	60	290	52	B	✓
GS-400 P	110	230	225	60	290	52	B	✓

DIMENSÕES GERAIS

GS-600

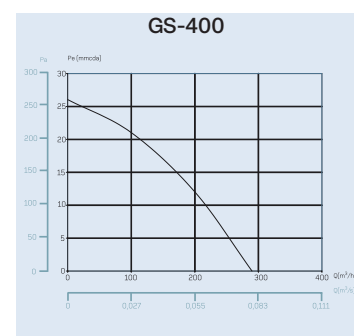
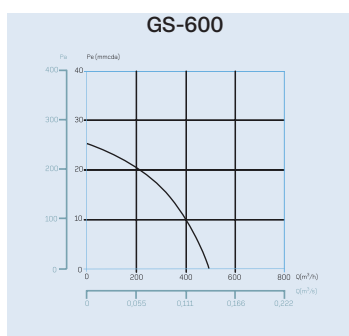
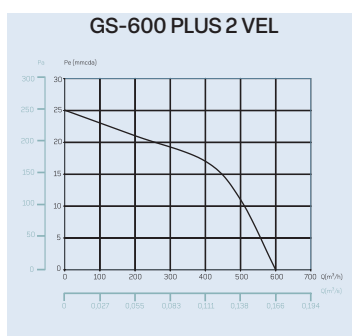


GS-400



Modelo	ØD	A	B	C
GS-600 PLUS 2 VEL	118	312	355	134
GS-600	110	310	375	136
GS-400 M	110	220	250	45
GS-400 P	110	230	240	25

CARACTERÍSTICAS AERODINÂMICAS



Certificados



PACKAGING



INSTALAÇÃO



- Montagem direta no duto de ventilação.
- Compatível com condutas flexíveis e rígido.
- Fixação fácil à parede ou ao teto com parafusos.

Acessórios

FILTRO METÁLICO GS-600



GS-600 - 01100000

CONTROLE DE VELOCIDADE



GS-600 PLUS 2 V - 01141051

Código	00117000	00117100	00117400	00116110	00116002	00116400	00114102	00111002
EAN	8422248100816	8422248100823	8422248100832	8422248006316	8422248100601	8422248357371	8422248100403	8422248100830
Modelo	PROFESSIONAL 750	PROFESSIONAL 750 L	PROFESSIONAL 500	600 PLUS 2V	GS 600	GS 600 BK	GS 400 M	GS 400 P
Tipo	exaustor cozinha	exaustor cozinha	exaustor cozinha	exaustor cozinha	exaustor cozinha	exaustor cozinha	exaustor cozinha	exaustor cozinha
Ficha do produto de acordo com as diretivas EU65/2014 - EN61591, EN60704-2-13, EN50564								
AEC (Consumo de energia anual) (kWh/annum)	54	155,9	69,3	54,8	51,7	51,7	29,2	30,3
EEL class (Classe de Eficiência Energética)	C	D	D	C	C	C	B	B
FDE (Eficiência Dinâmica de Fluidos)	9,5	5,1	5,1	9,3	12,5	12,5	10,7	10,5
FDE class (Classe de Eficiência Dinâmica dos Fluidos)	E	F	F	E	E	E	E	E
LE (Eficiência da iluminação) (lux/W)	-	1,5	-	-	-	-	-	-
LE class (Classe de Eficiência Luminosa)	-	G	-	-	-	-	-	-
GFE (Eficiência de Filtragem de Gordura)	53,7	53,7	51,9	51,9	-	-	-	-
GFE Class (Classe de eficiência de filtragem de gordura)	F	F	F	F	-	-	-	-
Fluxo de ar na velocidade mínima (m³/h)	-	-	-	420	-	-	-	-
Fluxo de ar na velocidade máxima (m³/h)	600	600	450	600	480	480	290	290
Fluxo de ar em velocidade intensa (TURBO) (m³/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
Nível de potência sonora na velocidade mínima (dB)	-	-	-	45	-	-	-	-
Nível de potência sonora na velocidade máxima (dB)	49	49	57	52	50	50	52	52
Nível de potência sonora em velocidade intensa (TURBO) (dB)	-	-	-	-	-	-	-	-
Po (Consumo de energia em modo desligado) (W)	0	0	0	0	0	0	0	0
Ps (Consumo de energia em espera) (W)	0	0	0	0	0	0	0	0
Diretiva de integração EU 66/2014								
f (Fator de Aumento de Tempo)	1,7	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6
E _{el} (Índice de Eficiência Energética)	86	109,9	95,2	84,5	78,9	78,9	68,7	69,7
Q _{REF} (Vazão no Ponto de Melhor Eficiência) (m³/h)	287,3	287,3	134,6	285,9	311,7	311,7	163,2	174,2
P _{REF} (Diferença de Pressão Estática no Ponto de Melhor Eficiência) (Pa)	106	106	142	105	131,6	131,6	117	110,6
W _{REF} (Entrada de Energia Elétrica no Ponto de Melhor Eficiência) (W)	89,1	169,1	104,6	90,1	91,4	91,4	49,6	51,1
W _i (Consumo de potência nominal do sistema de iluminação) (W)	-	56	-	-	-	-	-	-
E _{MIDDLE} (Iluminação média do luz na superfície de cozedura) (lux)	-	82	-	-	-	-	-	-
Dimensões Externas								
Largura (mm)	356	356	260	355	375	375	250	240
Profundidade (mm)	235	235	173	134	136	136	125	120
Altura máxima total(mm)	-	-	-	-	-	-	-	-
Altura mínima total(mm)	650	650	650	650	650	650	650	650
Diâmetro de Saída (mm)	120	120	100	120	125	125	110	110
Características								
Motor	Indução	Indução	Indução	Indução	Indução	Indução	Indução	Indução
Níveis de Extração	1	1	1	2	1	1	1	1
Consumo Máximo de Energia do Motor	105W	105W	125W	105W	105W	105W	60W	60W
Pressão Máxima	190	190	235	205	200	200	210	225
Pressão Intensiva de Velocidade (TURBO)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tipo de Controlo	-	-	-	controlo velocidade	-	-	-	-
Temporizador de desligamento automático	-	-	-	-	-	-	-	-
Indicador de Saturação do Filtro Eletrónico	-	-	-	-	-	-	-	-
Tipo de Filtro	Metálico	Metálico	Metálico	Metálico	-	-	-	-
Número do filtro anti-gordura	1	1	1	1	-	-	-	-
Escudo Interior	-	-	-	-	-	-	-	-
Iluminação								
Tipo de Luz	-	E-14 x 28W	-	-	-	-	-	-
Iluminação com Intensidade Ajustável	-	-	-	-	-	-	-	-
Nº de Lâmpadas	-	2	-	-	-	-	-	-
Instalação								
Distância mínima de altura em relação a um fogão elétrico de bancada (mm)	65	65	65	65	65	65	65	65
Distância mínima de altura em relação a um fogão de bancada a gás (mm)	65	65	65	65	65	65	65	65
Instalação com tubo de saída para o exterior / Recirculante	EXTERIOR	EXTERIOR	EXTERIOR	EXTERIOR	EXTERIOR	EXTERIOR	EXTERIOR	EXTERIOR
Sistema de Instalação Fácil	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ligação elétrica								
Poder Total de Velocidade (W)	105	161	125	105	105	105	60	60
Tensão Nominal (V)	230	230	230	230	230	230	230	230
Frequência de Rede (Hz)	50	50	50	50	50	50	50	50
Classe de Isolamento Elétrico	CLASS I	CLASS I	CLASS II	CLASS I	CLASS I	CLASS I	CLASS I	CLASS I
Fiche	-	-	-	-	-	-	-	-
Acessórios								
Extensão do tubo decorativo superior	-	-	-	-	-	-	-	-
Tubo Decorativo Branco	-	-	-	-	-	-	-	-
Tubo Decorativo Preto	-	-	-	-	-	-	-	-
Aperfeiçoador de Tubos da Ilha	-	-	-	-	-	-	-	-
Válvula de retenção	-	-	-	-	-	-	-	-
Filtro de Metal MAX PRO	-	-	-	-	-	-	-	-
Filtro de Metal	01140700*	01140700*	01140801*	01100000*	-	-	-	-
Filtro DUPLO (metal + carvão ativo)	-	-	01140800	-	-	-	-	-
Filtro de Carvão Ativo	-	-	-	-	-	-	-	-
Conduta Flexível Silenciosa	-	-	-	-	-	-	-	-



CATAPLÀSTICS, S.L.

Avinguda del Castell 19, 08570, Torelló (Barcelona) Spain

Tlf: +34 938 504 111

www.catafans.com - info@catafans.com

Atendimento ao Cliente: Tlf: 931030855
service@catafans.com



www.catafans.com