

Ficha Tecnica

Precisa de Ajuda? Ligue: (+351) 916 542 211

Hotelequip.pt

Rua Empresarial N° 8A, Zona Industrial Ponte Seca
2510-752 Gaeiras, Portugal

Ficha tecnica gerada em: 10/06/2026

O produto final e as características podem diferir ligeiramente do mostrado na imagem.



Acesso rapido
ao produto



Hotelequip.pt

Exaustor Industrial 400°C/2h, 3000 m³/h

Informacoes do Produto

SKU:	CHCBDT-9/9-4M	Modelo:	CBDT-9/9-4M
Marca:	CLIMA	EAN:	N/D
Peso:	23 kg	Dimensões:	380 x 400 x 328 cm

Imagens do Produto



Especificacoes

Modelo	CBDT-9/9-4M
Marca	CLIMA

Descricao Resumida

Ventilador centrífugo de dupla aspiração para extração de fumos em zonas de risco de incêndio, até 400°C/2h e 3000 m³/h. Construção robusta em aço galvanizado para alta

Descricao Completa

ventilador industrial 400°C — Ventiladores 400°C/2h — Principais Vantagens

Este exaustor centrífugo de dupla aspiração foi concebido para operar em ambientes com risco de incêndio, garantindo um desempenho excepcional de extração de fumos e gases quentes. A sua construção robusta em chapa de aço galvanizado e a turbina com pás avançadas asseguram durabilidade e resistência à corrosão. Adicionalmente, possui uma caixa de bornes externa e amortecedores antivibráticos, características que contribuem para uma instalação mais segura e uma operação mais silenciosa.

Equipado com motores de classe H, este aparelho oferece uso contínuo em serviço S1 e uso de emergência em serviço S2, suportando temperaturas até 400 °C por 2 horas. A homologação em conformidade com a norma EN 12101-3 atesta a sua fiabilidade e segurança para aplicações críticas em cozinhas profissionais e instalações industriais, onde a ventilação eficaz é primordial.

Aplicações Profissionais

O ventilador industrial é ideal para cozinhas de restaurantes, hotéis, padarias, e outras unidades de restauração que requerem um sistema de extração de fumos robusto e fiável em situações de emergência. A sua capacidade de operar em temperaturas elevadas torna-o indispensável para a segurança e conformidade em ambientes de alto risco de incêndio. O equipamento é também adequado para instalações industriais que necessitem de um sistema de ventilação de emergência para remover fumos em caso de deflagração.

A sua adaptabilidade permite a integração em diversos sistemas de condutas, garantindo a renovação do ar e a manutenção de condições seguras para a equipa e para as instalações. Este tipo de equipamento é uma aquisição inteligente para qualquer negócio que priorize a segurança e a eficiência operacional.

Características Técnicas

Característica	Detalhe
Modelo	CBDT-9/9-4M
RPM	1410
Corrente Máxima (230 V)	4,10 A

Característica	Detalhe
Potência	0,55 kW
Caudal Máximo	3000 m³/h
Peso	23 kg
Voltagem	230V / 50 Hz
Dimensões (CxLxA)	380x400x328 mm
Material da Envolvente	Chapa de aço galvanizado
Material da Turbina	Chapa de aço galvanizado (pás avançadas)
Motor	Classe H, rolamentos de esferas, IP55
Temperatura S1	-25 °C a +60 °C (contínuo)
Temperatura S2	300 °C/2h, 400 °C/2h
Certificação	EN 12101-3 (nº: 0370-CPR-0580)

Perguntas Frequentes

Qual a principal utilização deste ventilador?

Este ventilador é principalmente utilizado para a extração de fumos e gases quentes em ambientes industriais e cozinhas profissionais, especialmente em zonas com risco de incêndio, devido à sua capacidade de operar a altas temperaturas por períodos prolongados.

Este equipamento é seguro para ambientes de alto risco de incêndio?

Sim, o aparelho está homologado de acordo com a norma EN 12101-3 e foi concebido para trabalhar em zonas de risco de incêndio, suportando temperaturas de 400 °C por 2 horas, o que garante a máxima segurança em situações críticas.

Quais são os materiais de construção do ventilador?

O motor e a envolvente são construídos em chapa de aço galvanizado, conferindo-lhe uma elevada resistência à corrosão e durabilidade, enquanto a turbina possui pás avançadas, também em chapa de aço galvanizado.

É possível ligar o ventilador a diferentes tipos de corrente elétrica?

O modelo CBDT-9/9-4M, aqui apresentado, funciona com motor monofásico 230 V 50 Hz. Embora existam modelos que suportam corrente trifásica, a voltagem específica deste produto é 230V.

Quais as vantagens dos amortecedores antivibráticos?

Os amortecedores antivibráticos contribuem para uma operação mais silenciosa do exaustor e reduzem o desgaste dos componentes, prolongando a vida útil do equipamento e minimizando a

necessidade de manutenção.