

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: 21/06/2026

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



Acesso rapido
ao produto



Hotelequip.pt

Ventilador Centrífugo Dupla Aspiração 400 °C/2H CBDT-10/10-4M

Informacoes do Produto

SKU:	CHCBDT-10/10-4M	Modelo:	CBDT-10/10-4M
Marca:	CLIMA	EAN:	N/D
		Dimensões:	430 x 450 x 398 cm

Imagens do Produto



Especificacoes

Modelo	CBDT-10/10-4M
Marca	CLIMA

Descricao Resumida

Ventilador centrífugo de dupla aspiração, certificado para extração de fumos a 400 °C/2h, ideal para segurança excecional em ambientes profissionais.

Ventilador de fumos 400 °C — Ventilador de Incêndio — Principais Vantagens

Concebido para ambientes que exigem a máxima performance de extração de fumos em situações críticas, este ventilador centrífugo de dupla aspiração é a solução ideal. A sua capacidade de operar a elevadas temperaturas, como 400 °C por 2 horas, garante a segurança e a conformidade com as normas mais rigorosas. A construção robusta em chapa de aço galvanizado assegura uma durabilidade e resistência excepcionais, fundamentais para a proteção contra incêndios.

Este extrator de fumo diferencia-se pelo seu acoplamento direto e pela possibilidade de motor monofásico, o que oferece versatilidade na instalação e manutenção. Os amortecedores antivibráticos integrados minimizam o ruído e prolongam a vida útil do equipamento, contribuindo para um ambiente de trabalho mais tranquilo e eficiente. A sua caixa de bornes externa facilita as ligações elétricas, tornando a instalação mais simples e segura.

Aplicações Profissionais

Perfeito para cozinhas profissionais, parques de estacionamento subterrâneos, túneis e outras infraestruturas onde a ventilação de emergência é crucial, este equipamento é um investimento na segurança do seu negócio. A sua homologação em conformidade com a norma EN 12101-3 atesta a sua fiabilidade para a extração de fumos em caso de incêndio, proporcionando tranquilidade a si e aos seus colaboradores. Garanta a proteção contra riscos ambientais e proteja o seu espaço com um sistema de ventilação de alta performance.

Características Técnicas

Característica	Detalhe
Modelo	CBDT-10/10-4M
Rotações por Minuto (RPM)	1410
Amperagem Máx. (230 V)	4,10 A
Potência (KW)	0,55
Caudal Máx.	3450 m ³ /h
Peso	2+ Kg
Voltagem	230 V / 50 Hz
Medidas (CxLxA)	430x450x398 mm

Envolvente	Chapa de aço galvanizado
Turbina	Pás avançadas em chapa de aço galvanizado
Caixa de Bornes	Externa
Amortecedores	Antivibráticos
Homologação	EN 12101-3 (Certificação nº: 0370-CPR-0580)
Motor	Classe H para uso contínuo S1 e emergência S2
Proteção Motor	IP55
Temperatura Máx. Ar (S1 Contínuo)	-25 °C a +60 °C
Temperatura Máx. Ar (S2 Emergência)	300 °C/2h, 400 °C/2h
Acabamento	Chapa de aço galvanizado

Perguntas Frequentes

1. Qual a principal função deste ventilador?

Este ventilador destina-se principalmente à extração de fumos em caso de incêndio, operando em zonas de risco e a elevadas temperaturas para garantir a segurança dos ocupantes e a integridade estrutural do edifício.

2. O equipamento é fácil de instalar?

Sim, o design com acoplamento direto e a caixa de bornes externa simplificam consideravelmente o processo de instalação e ligação elétrica. No entanto, recomenda-se que a instalação seja realizada por profissionais qualificados.

3. Que tipo de ambientes são os mais adequados para a instalação deste ventilador?

É ideal para locais como cozinhas industriais, restaurantes movimentados, garagens subterrâneas e quaisquer espaços que necessitem de sistemas de ventilação de emergência robustos e certificados contra incêndio.

4. Qual a relevância da homologação EN 12101-3?

Essa homologação significa que o ventilador cumpre rigorosos padrões europeus de desempenho e segurança para sistemas de controlo de fumo e calor, assegurando a sua eficácia em situações de emergência de incêndio.

5. Como é garantida a durabilidade do produto?

A durabilidade é assegurada pela sua construção em chapa de aço galvanizado, que oferece excelente resistência à corrosão, e pelo motor de classe H, projetado para uso contínuo e em condições extremas de emergência, com amortecedores antivibráticos para maior longevidade.