

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

Ventilador Centrífugo Duplo Aspiração 6200 m³/h

Informacoes do Produto

SKU:	CHCBDT-12/12-6M-1,5	Modelo:	CBDT-12/12-6M-1,5
Marca:	CLIMA	EAN:	N/D
Peso:	39 kg	Dimensões:	500 x 534 x 470 cm

Imagens do Produto



Especificacoes

Modelo	CBDT-12/12-6M-1,5
Marca	CLIMA

Descricao Resumida

Ventilador centrífugo de dupla aspiração para extração de fumos em zonas de risco de incêndio (400 °C/2h), 6200 m³/h.

Ventilador Industrial — Principais Vantagens

Este extrator centrífugo de dupla aspiração foi concebido para ambientes de risco elevado, oferecendo uma solução robusta e eficaz. A sua construção em chapa de aço galvanizado assegura uma durabilidade e resistência superiores à corrosão, cruciais em contextos profissionais intensivos. Desenhado para operar em zonas com risco de incêndio até 400 °C por 2 horas, garante a segurança dos operadores e a integridade das instalações, mesmo em condições adversas.

Com motor monofásico disponível, este equipamento proporciona flexibilidade na instalação, adaptando-se a diversas configurações elétricas. A turbina com pás avançadas maximiza o fluxo de ar, enquanto a caixa de bornes externa e os amortecedores antivibráticos contribuem para uma manutenção simplificada e um funcionamento mais silencioso e estável. A homologação em conformidade com a norma EN 12101-3 atesta a sua fiabilidade para sistemas de extração de fumos e ventilação de emergência.

Aplicações Profissionais

O ventilador é ideal para cozinhas de restaurantes, cozinhas de hotéis, padarias industriais e outros estabelecimentos do setor da hotelaria e restauração que necessitam de um sistema de ventilação robusto e seguro. Também é adequado para instalações onde a extração de fumos em caso de incêndio é uma exigência crítica, como parques de estacionamento subterrâneos ou túneis. A sua capacidade de operar continuamente em temperaturas elevadas torna-o indispensável para ambientes que exigem ventilação constante e de emergência.

Características Técnicas

Modelo	CBDT-12/12-6M 1,5
RPM	920
Amp (máx 230 V)	8,40 A
Potência	0,75 kW
Caudal máximo	6200 m ³ /h
Peso	39 kg
Voltagem	230V / 50 HZ
Dimensões (CxLxA)	500x534x470 mm
Material Envolvente	Chapa de aço galvanizado
Material Turbina	Chapa de aço galvanizado
Classe de Motor	H (uso contínuo S1, emergência S2)
Proteção Motor	IP55

Temperatura Máx. Ar (Serviço S1) -25 °C a +60 °C continuamente

Temperatura Máx. Ar (Serviço S2) 300 °C/2h, 400 °C/2h

Certificação EN 12101-3 (n.º: 0370-CPR-0580)

Perguntas Frequentes

Qual a principal utilização deste extrator centrífugo?

Este extrator é primariamente concebido para operar em zonas de risco de incêndio, sendo ideal para sistemas de ventilação e extração de fumos em situações de emergência, garantindo a segurança dos ocupantes.

O equipamento pode ser utilizado em contínuo?

Sim, o motor de classe H permite o uso contínuo em serviço S1, com temperaturas do ar entre -25 °C e +60 °C, tornando-o adequado para operação diária prolongada.

Quais as opções de ligação elétrica disponíveis?

O ventilador está disponível com motor monofásico de 230 V 50 Hz, proporcionando versatilidade para diversas instalações elétricas profissionais.

Este produto cumpre normas de segurança específicas?

Sim, o extrator possui homologação em conformidade com a norma EN 12101-3, com certificação n.º: 0370-CPR-0580, assegurando a sua adequação para aplicações de segurança contra incêndios.

Que tipo de manutenção este ventilador requer?

Graças à caixa de bornes externa e aos amortecedores antivibráticos, a manutenção é facilitada. Recomenda-se a verificação periódica das pás e do motor para garantir o desempenho ideal e a longevidade do equipamento.