

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: 22/06/2026

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



Acesso rapido
ao produto



Hotelequip.pt

Caixa de Extração de Fumos 400°C/2h Monofásica Industrial CJBDT-12/12-6M

Informacoes do Produto

SKU:	CHCJBDT-12/12-6M-1,5	Modelo:	CJBDT-12/12-6M-1,5
Marca:	CLIMA	EAN:	N/D
Peso:	24 kg	Dimensões:	493 x 526 x 415 cm

Imagens do Produto



Especificacoes

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

Descricao Resumida

Caixa de extração de fumos industrial para ambientes de risco de incêndio, homologada 400°C/2h. Garante segurança e ventilação eficaz.

Descricao Completa

Concebida para ambientes de restauração e hotelaria que exigem a máxima performance em segurança contra incêndios, esta caixa de extração de fumos com resistência a 400 °C durante 2 horas é a solução ideal. Este equipamento é fundamental para garantir a segurança e a conformidade nas instalações, permitindo uma ventilação eficaz mesmo em situações críticas. A sua robustez e capacidade de operar sob altas temperaturas asseguram a integridade dos sistemas de exaustão em momentos de emergência.

Caixa de Extração de Fumos — Principais Vantagens

- Classificação para 400 °C por 2 horas, garantindo segurança em situações de risco de incêndio.
- Construção robusta em chapa de aço galvanizado para maior durabilidade e resistência à corrosão.
- Ventilador centrífugo de dupla aspiração com acoplamento direto, para um desempenho eficaz.
- Motor monofásico de elevada fiabilidade, com proteção IP55 e rolamentos de esferas.
- Homologação em conformidade com a norma EN 12101-3, assegurando o cumprimento das normas europeias.

Aplicações Profissionais

Esta caixa de extração é perfeita para grandes cozinhas industriais, restaurantes de alta rotatividade, hotéis e estabelecimentos de restauração que necessitam de um sistema de ventilação fiável e que cumpra as mais rigorosas normas de segurança. A sua capacidade de resistir a temperaturas extremas é crucial para proteger os espaços e os equipamentos em caso de incêndio, tornando-a uma componente indispensável em qualquer infraestrutura de ventilação profissional.

Características Técnicas

Característica	Detalhe
Modelo	CJBDT-12/12-6M 1,5
Tipo de Ventilador	Centrífugo de dupla aspiração

Característica	Detalhe
Acoplamento	Direto
Material da Envolvente	Chapa de aço galvanizado
Material da Turbina	Chapa de aço galvanizado
Caixa de Bornes	Externa
Amortecedores	Antivibráticos
Homologação	EN 12101-3 (certificação nº: 0370-CPR-0580)
Classe do Motor	H
Uso Contínuo S1	-25 °C a +60 °C
Uso de Emergência S2	300 °C/2h, 400 °C/2h
Proteção do Motor	IP55
Alimentação	Monofásico 230 V 50 Hz
Rolamentos	Esferas
Acabamento	Chapa de aço galvanizado
Potência	0,75 KW
Caudal Máximo	6290 m³/h
Tensão	230V / 50 HZ
Amperagem Máxima (230 V)	6,00 A
RPM	850
Peso	24 kg
Dimensões (CxLxA)	493x526x415 mm

Perguntas Frequentes

Para que tipo de estabelecimentos é adequada esta caixa de extração?

Esta caixa de ventilação é particularmente adequada para cozinhas profissionais, restaurantes, hotéis e outras instalações de restauração coletiva onde a segurança contra incêndios é uma

prioridade e é necessária uma extração de fumos eficaz.

Qual a importância da classificação de 400 °C/2h?

A classificação de 400 °C/2h significa que o equipamento é capaz de operar continuamente a temperaturas de 400 graus Celsius por um período de até duas horas, o que é crucial para manter a funcionalidade do sistema de exaustão durante um incêndio, facilitando a evacuação e o controlo das chamas.

Qual o tipo de motor utilizado e as suas características?

Incorpora um motor monofásico da classe H, ideal para uso contínuo (S1) a temperaturas entre -25 °C e +60 °C, e para uso de emergência (S2) até 400 °C por 2 horas. Possui proteção IP55, o que o torna resistente à água e poeira, e rolamentos de esferas para maior durabilidade.

Como é assegurada a conformidade e segurança deste produto?

A conformidade e segurança são garantidas pela homologação segundo a norma europeia EN 12101-3, com a certificação nº 0370-CPR-0580. Esta certificação atesta que o produto cumpre os requisitos essenciais de desempenho e segurança para sistemas de ventilação em caso de incêndio.

É fácil instalar e manter esta caixa de extração?

O design com caixa de bornes externa e amortecedores antivibráticos facilita a instalação e a manutenção, contribuindo para uma operação suave e reduzindo a necessidade de intervenções complexas. A construção em chapa de aço galvanizado também simplifica a limpeza e aumenta a vida útil do equipamento.