

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 Industrial

Informacoes do Produto

SKU:	CHSUVT-C-12/12-1	Modelo:	SUVT-C-12/12-1
Marca:	CLIMA	EAN:	N/D
Peso:	105 kg	Dimensões:	970 x 680 x 945 cm

Imagens do Produto



Especificacoes

Modelo	SUVT-C-12/12-1
Marca	CLIMA

Descricao Resumida

Caixa de extração de fumos industrial, homologada EN 12101-3, com capacidade para 400°C/2h. Essencial para segurança em cozinhas profissionais.

Caixa de Extração de Fumos — Principais Vantagens

Concebida para ambientes que exigem máxima segurança contra incêndios, esta unidade de extração garante um desempenho fiável em condições extremas. A sua construção robusta em chapa de aço galvanizado assegura uma durabilidade e resistência superiores à corrosão, tornando-a ideal para as exigências da restauração profissional. O sistema com motor e transmissão integrados na caixa permite que a operação ocorra fora da zona de perigo, aumentando a segurança e a conformidade com as normas mais rigorosas.

Aplicações Profissionais

Este extrator de fumos é indispensável para cozinhas industriais, hotéis, restaurantes e outras instalações de hotelaria que requerem soluções eficazes para a exaustão de ar em situações de emergência. É especialmente adequado para zonas de risco de incêndio, onde a homologação EN 12101-3 é um requisito fundamental. A sua capacidade de operar de forma contínua e em regimes de temperatura elevada garante a proteção de pessoas e bens, mantendo o ambiente de trabalho seguro e de acordo com as diretrizes de segurança.

Características Técnicas

Característica	Detalhe
Modelo	CHSUVT-C-12/12-1
RPM	800
Amperagem máxima (230 V)	2,80 A
Potência	0,75 kW
Caudal máximo	5250 m ³ /h
Peso	105 Kg
Voltagem	230V-400V / 50 Hz
Medidas	970x680x945 mm
Estrutura	Chapa de aço galvanizado
Turbina	Curvada para a frente em chapa de aço galvanizado

Característica	Detalhe
Homologação	EN 12101-3
Fluxo de Ar	Linear
Motor	Rendimento IE3 (para >0,75 kW, exceto monofásicos, 2 velocidades e 8 polos); Classe F; Rolamentos de esferas; Proteção IP55
Temp. Máxima do Ar	S1 funcionamento contínuo: -25 °C a +120 °C; S2 funcionamento: 300 °C/2h e 400 °C/2h

Perguntas Frequentes

P: Qual a principal aplicação desta caixa de extração?

R: Esta caixa de extração foi concebida para extrair fumos em situações de emergência de incêndio, sendo ideal para instalações que exigem sistemas de segurança robustos e certificados.

P: Quais as vantagens de ter o motor dentro da caixa?

R: Ter o motor e a transmissão dentro da caixa permite que o equipamento funcione fora da zona de incêndio, o que aumenta significativamente a segurança e facilita a manutenção sem comprometer a integridade do sistema.

P: Que tipo de ambientes são mais adequados para este equipamento?

R: É perfeita para cozinhas industriais, restaurantes de grande porte, hotéis, hospitais e qualquer edifício comercial que necessite de uma solução de extração de fumos de emergência homologada.

P: Esta unidade cumpre alguma norma de segurança específica?

R: Sim, esta caixa de extração é homologada de acordo com a rigorosa norma EN 12101-3, garantindo o seu desempenho e fiabilidade em condições de incêndio.

P: Que tipo de manutenção é necessária para este equipamento?

R: A manutenção deve ser realizada por técnicos qualificados regularmente para assegurar o correto funcionamento do motor, transmissão e turbina, especialmente a verificação de rolamentos e proteção.