

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: 22/05/2026

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



Acesso rapido
ao produto



Hotelequip.pt

Caixa Extração Fumos 400°C/2h 7600m³/h SUVT-C-12/12-3

Informacoes do Produto

SKU:	CHSUVT-C-12/12-3	Modelo:	SUVT-C-12/12-3
Marca:	CLIMA	EAN:	N/D
Peso:	121 kg	Dimensões:	970 x 680 x 945 cm

Imagens do Produto



Especificacoes

Modelo	SUVT-C-12/12-3
Marca	CLIMA

Descricao Resumida

Caixa de extração de fumos robusta para ambientes de risco. Certificada 400°C/2h, com caudal de 7600 m³/h e motor eficiente.

Caixa de Extração de Fumos 400°C — Sistema de Extração de Fumos — Principais Vantagens

Concebida para operar em ambientes com elevados riscos de incêndio, esta caixa de extração de fumos garante a segurança e a conformidade com as normas mais rigorosas. A sua estrutura robusta, fabricada em chapa de aço galvanizado, confere uma resistência superior à corrosão e uma durabilidade prolongada, essencial para o uso contínuo em cozinhas profissionais. O motor e a transmissão encontram-se isolados do fluxo de ar, assegurando um desempenho fiável mesmo sob condições extremas, e a turbina de curvatura para a frente maximiza a eficiência na captação de fumos.

Este inovador exaustor foi homologado segundo a norma EN 12101-3, comprovando a sua capacidade de extrair fumos a 400°C durante duas horas, uma característica vital para a proteção em situações de emergência. A facilidade de instalação e manutenção são pontos fortes que a tornam uma solução prática para a gestão da qualidade do ar.

Aplicações Profissionais

Ideal para cozinhas de restaurantes, hotéis e pastelarias, onde a extração eficaz de fumos e vapores é crucial para manter um ambiente de trabalho saudável e seguro. É igualmente adequada para instalações industriais que exijam uma ventilação robusta e certificada para operar em zonas de risco de incêndio. A potência do motor e a alta capacidade de caudal tornam-na uma aliada indispensável para grandes volumes de produção.

Em estabelecimentos de restauração rápida ou cantinas, a eficiência desta caixa de extração contribui para a conformidade com os regulamentos de saúde e segurança no trabalho, protegendo tanto o pessoal como o equipamento. A fiabilidade desta unidade garante a continuidade das operações, mesmo nas circunstâncias mais exigentes.

Características Técnicas

Característica	Detalhe
Modelo	CHSUVT-C-12/12-3
Rotações por Minuto (RPM)	1140
Corrente Máx. (230 V)	7,93 A
Corrente Máx. (400 V)	4,56 A

Característica	Detalhe
Potência	2,20 kW
Caudal Máx.	7600 m³/h
Peso	121 Kg
Voltagem	230V-400V / 50 Hz
Dimensões (CxLxA)	970x680x945 mm
Ventilador	Estrutura e turbina em chapa de aço galvanizado
Motor	Rendimento IE3 (≥0,75 kW), classe F, IP55, 1 ou 2 velocidades
Temperatura Máx. Ar	S1 contínuo -25 °C a +120 °C; S2 300 °C/2h e 400 °C/2h
Homologação	EN 12101-3

Perguntas Frequentes

Qual a principal diferença entre esta caixa de extração e outros modelos?

A principal distinção reside na sua certificação para suportar temperaturas de 400°C por duas horas, ideal para instalações em zonas de risco de incêndio, garantindo uma segurança reforçada.

Posso utilizar esta caixa de extração em qualquer tipo de cozinha?

Sim, é projetada para ser versátil e eficaz, embora seja particularmente indicada para cozinhas industriais, restaurantes e outros estabelecimentos que necessitem de uma extração de fumos robusta e segura.

A manutenção desta unidade é complexa?

Não, a manutenção é simplificada. A estrutura em chapa de aço galvanizado e o design com motor interno facilitam o acesso para inspeções e limpeza periódicas, assegurando o bom funcionamento a longo prazo.

Que tipo de motor equipa esta caixa de extração?

O equipamento está munido de motores com rendimento IE3 (para potências iguais ou superiores a 0,75 kW), equipados com rolamentos de esferas e proteção IP55, garantindo eficiência e durabilidade.

Esta caixa de extração está em conformidade com as normas europeias?

Sim, a unidade possui homologação de acordo com a norma EN 12101-3, atestando a sua conformidade com os mais elevados padrões de segurança e desempenho para sistemas de extração de fumos.