

# Ficha Técnica

Precisa de Ajuda? Ligue: (+351) 916 542 211

Hotelequip.pt

Rua Empresarial Nº 8A, Zona Industrial Ponte Seca  
2510-752 Gaeiras, Portugal

Ficha técnica gerada em: 22/06/2026

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



Acesso rápido  
ao produto



Hotelequip.pt

## Caixa de Extração de Ar Acústica DTM-12/12-6T 6875 m³/h

### Informações do Produto

<b>SKU:</b>	CHCADTM-12/12-6T1,5	<b>Modelo:</b>	CADTM-12/12-6T1,5
<b>Marca:</b>	CLIMA	<b>EAN:</b>	N/D
<b>Peso:</b>	48 kg	<b>Dimensões:</b>	650 x 650 x 700 cm

### Imagens do Produto



### Especificações

<b>Modelo</b>	CADTM-12/12-6T1,5
<b>Marca</b>	CLIMA

### Descrição Resumida

Caixa de extração de ar acústica CADTM-12/12-6T com caudal de 6875 m³/h, ideal para cozinhas profissionais e ambientes exigentes. Operação silenciosa e eficiente.

### Caixa de extração acústica — Ventilação Industrial — Principais Vantagens

Este sistema de extração, com isolamento acústico integrado, oferece uma solução robusta e eficiente para a renovação do ar em ambientes exigentes. Concebido com ventiladores centrífugos de dupla entrada e motores de transmissão direta, garante um caudal elevado com um nível de ruído minimizado. A sua construção em chapa de aço galvanizado proporciona durabilidade e resistência à corrosão, assegurando um desempenho consistente e prolongado. Ideal para instalações que requerem um controlo rigoroso da qualidade do ar e dos níveis sonoros.

### Aplicações Profissionais

Esta unidade de ventilação isolada acusticamente é perfeitamente adequada para cozinhas profissionais, laboratórios, zonas de preparação alimentar e outros espaços industriais que necessitam de uma extração de ar potente e silenciosa. A sua capacidade de processar grandes volumes de ar torna-o indispensável para manter um ambiente de trabalho confortável e em conformidade com as normas de higiene e segurança. A durabilidade dos materiais e a eficiência dos motores contribuem para um funcionamento fiável em qualquer tipo de estabelecimento de hotelaria e restauração.

### Características Técnicas

Característica	Detalhe
Modelo	DTM-12/12-6T 1 1/2-EFF
RPM	850
Amperagem máxima (230 V)	6,60 A
Amperagem máxima (400 V)	3,80 A
Potência	1,10 kW
Caudal máximo	6875 m <sup>3</sup> /h
Peso	48 Kg
Voltagem	230V-400V / 50 HZ
Dimensões (Modelo DTM-12/9)	650x650x700 mm
Material da caixa	Chapa de aço galvanizado

Característica	Detalhe
Material da turbina	Chapa de aço galvanizado (curva para a frente)
Tipo de Ventilador	Centrífugo de dupla entrada com motor de transmissão direta
Tipo de motor	Alto rendimento (HE), fechado com protetor térmico
Classe de motor	F, com rolamentos de esferas, proteção IP54
Temperatura de funcionamento	-25 °C a +60 °C
Pés de apoio	CPS (incluído)

## Perguntas Frequentes

---

### Qual a principal vantagem desta caixa de extração?

A principal vantagem é o seu isolamento acústico, que permite uma extração de ar potente sem os níveis de ruído habitualmente associados a equipamentos de ventilação de alta performance, ideal para ambientes onde o silêncio é crucial.

### Para que tipo de espaços este equipamento é mais indicado?

É particularmente indicado para cozinhas industriais, laboratórios, unidades de processamento de alimentos e outros locais que exigem uma ventilação eficaz e silenciosa, mantendo a qualidade do ar e o conforto ambiental.

### Este equipamento é fácil de instalar?

Sim, esta caixa de extração é fornecida com pés de apoio CPS, facilitando a sua instalação e posicionamento em diversas configurações, apesar de se recomendar um profissional para a montagem e ligação elétrica.

### Quais os requisitos de energia deste extrator?

O equipamento é flexível em termos de alimentação, operando tanto em monofásico (220-240 V 50 Hz) quanto em trifásico (220-240/380-415 V 50 Hz), adaptando-se à maioria das instalações elétricas profissionais.

### A caixa de extração é resistente à corrosão?

Sim, a caixa e a turbina são fabricadas em chapa de aço galvanizado, material conhecido pela sua elevada resistência à corrosão, o que garante uma longa vida útil mesmo em ambientes húmidos ou com vapores agressivos.