# Unidades ventilo-convectoras de cassete de 4 vias CWE HY (Higiénico)

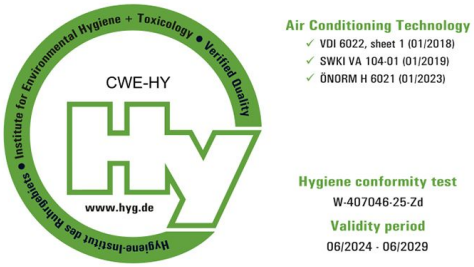
**Capacidade de arrefecimento: 1-5 kW**

**Capacidade de aquecimento: 1-5 kW**

# Unidades ventilo-convectoras de cassete de 4 vias CWE HY (Higiénico)

## De relance:

- O perfil baixo com 329 mm de altura da unidade adapta-se a todos os espaços estreitos de tectos falsos
- Adequado para aplicações de 2 ou 4 tubos, com melhor desempenho a temperaturas mais baixas do caudal de água e de retorno
- Tecnologia de motor de ventilador EC standard
- Grelha de entrada de ar em AISI304 com dimensão 600x600, para encaixar perfeitamente nos tectos falsos standard e sem partes sobrepostas
- Sensor de ar de retorno com controlos por infravermelhos à distância ou por interface eletrónica do utilizador




## Em conformidade com a norma VDI6022

As unidades ventilo-convectoras de cassete CWE-HY foram submetidas a um extenso desenvolvimento técnico e de design para cumprir os mais elevados padrões, especificamente a norma VDI6022. Estas unidades são ideais para utilização no sector da saúde, incluindo hospitais, clínicas, lares de idosos e laboratórios, bem como em qualquer ambiente que exija elevados níveis de higiene. O seu design permite uma limpeza fácil e uma higienização completa, o que ajuda a reduzir os custos de manutenção e garante elevados padrões de segurança para os utilizadores. As unidades cumprem as seguintes normas:
- VDI6022 Blatt 1 (01/2018)
- ONORM H-6021 (01/2023)
- SWKI VA104-01 (01/2019)
A certificação foi fornecida pelo Hygiene Institut des Ruhrgebiets.

## Conforto ótimo com baixo consumo de energia

As unidades ventilo-convectoras de cassete Trane oferecem o mais elevado nível
de desempenho, funcionamento silencioso e possibilidades de controlo:
- O motor EC assegura uma maior fiabilidade e, consequentemente, uma vida útil mais longa.
- Redução da utilização de energia até 75% em comparação com o motor tradicional, graças ao ventilador de velocidade infinitamente variável que funciona sempre à velocidade correta para atingir o nível de conforto pretendido com o mínimo de energia e contas de serviços públicos reduzidas.
- O silêncio de funcionamento é assegurado em todas as velocidades de rotação. A unidade funciona sempre à velocidade mais baixa necessária para manter o conforto.

# DescriÇÃo da gama

- Os modelos CWE-HY estão disponíveis em três tamanhos, na configuração de 2 ou 4 tubos. Disponíveis com uma gama completa de opções, tais como controlos remotos por infravermelhos, válvulas de equilíbrio, válvula modulante de 2 ou 3 vias.

# Especificações técnicas

| | |
|---|---|
| **Tipo de unidade** | |
| **Modo de funcionamento** | Apenas arrefecimento \| Bomba de calor |
| **Capacidade de arrefecimento** | 1-5 kW |
| **Capacidade de aquecimento** | 1-5 kW |
| **Certificação Eurovent** | ● |
| **Certificação ErP** | ● |
| **Refrigerantes** | |

| | |
|---|---|
| **Poupança de energia** | ---- |
| **Compressor** | ---- |
| **Protocolos de dados** | Modbus |

# Trane, líder em tecnologia AVAC, serviços e soluções energéticas.

A nossa missão é fazer o melhor para os nossos clientes e para o clima.

## Sistemas inovadores de gestão térmica

Para todas as aplicações comerciais e industriais, oferecemos um vasto portefólio de soluções AVAC, incluindo bombas de calor, chillers, unidades multipipas, packaged rooftops, unidades de tratamento de ar e terminais de água.

## Parceria com a Trane

### Gestão do ciclo de vida

Desde serviços de arranque a soluções completas chave-na-mão, até à eliminação e reciclagem.

### Modernizar e otimizar

Uma vasta gama de soluções para garantir que o seu equipamento AVAC está sempre a funcionar com o máximo desempenho, incluindo actualizações tecnológicas.

### Serviços digitais

Evite custos inesperados e tempo de inatividade graças aos contratos de assistência ligados da Trane.

### Serviços de aluguer

Uma frota extensa e moderna, para alugueres de curta e longa duração. Contacte os nossos especialistas para um orçamento: rent-trane.com

A Trane tem uma política de melhoria contínua dos dados dos produtos e produtos e reserva-se o direito de alterar o design e as especificações sem aviso prévio.

TRANE

**Trane – by Trane Technologies (NYSE: TT), a global climate innovator – creates comfortable, energy efficient indoor environments through a broad portfolio of heating, ventilating and air conditioning systems and controls, services, parts and supply. For more information, please visit *trane.eu* or *tranetechnologies.com.***

© 2026 Trane. All rights reserved.