CWE HY (Hygienic) 4-Wege-Kassetten-Gebläsekonvektoren

Kühlleistung: 1-5 kW

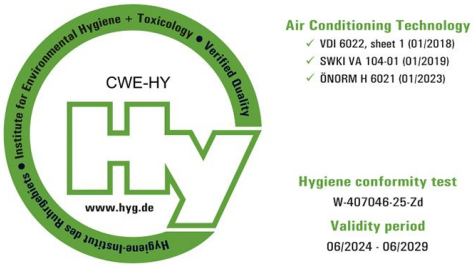
Heizleistung: 1-5 kW

CWE HY (Hygienic)

4-Wege-Kassetten-Gebläsekonvektoren

Auf einen Blick:

- Niedriges Profil mit 329 mm Gerätehöhe passt in alle schmalen Zwischendeckenhohlräume
- Geeignet für 2-Rohr- oder 4-Rohr-Anwendungen, mit verbesserter Leistung bei niedrigeren Wasservorlauf- und Rücklauftemperaturen
- Standard EC-Ventilatormotor-Technologie
- Lufteinlassgitter aus AISI304 mit den Maßen 600x600, um perfekt in die Standard-Zwischendecken zu passen und ohne überlappende Teile
- Rückluftfühler mit Infrarot-Fernbedienung oder elektronischer Benutzeroberfläche



Entspricht der Norm VDI6022

Die CWE-HY Kassetten-Gebläsekonvektoren wurden umfassend technisch und konstruktiv entwickelt, um die höchsten Standards zu erfüllen, insbesondere die VDI6022-Norm. Diese Geräte sind ideal für den Einsatz im Gesundheitswesen, einschließlich Krankenhäusern, Kliniken, Altenheimen und Laboratorien, sowie für alle Umgebungen, die ein hohes Maß an Hygiene erfordern. Ihr Design ermöglicht eine einfache Reinigung und vollständige Desinfektion, was zur Senkung der Wartungskosten beiträgt und hohe Sicherheitsstandards für die Benutzer gewährleistet. Die Geräte entsprechen den folgenden Normen:
- VDI6022 Blatt 1 (01/2018)
- ONORM H-6021 (01/2023)
- SWKI VA104-01 (01/2019)
Die Zertifizierung erfolgte durch das Hygiene Institut des Ruhrgebiets.

Optimaler Komfort bei niedrigem Energieverbrauch

Die Kassetten-Gebläsekonvektoren von Trane bieten ein Höchstmaß an Leistung, geräuscharmen Betrieb und Steuerungsmöglichkeiten:
- Der EC-Motor sorgt für eine höhere Zuverlässigkeit und damit für eine längere Nutzungsdauer.
- Bis zu 75 % weniger Energieverbrauch im Vergleich zu einem herkömmlichen Motor, dank des stufenlos regelbaren Ventilators, der immer mit der richtigen Drehzahl läuft, um den gewünschten Komfort bei minimalem Stromverbrauch zu erreichen und die Stromrechnung zu senken.
- Die Betriebsgeräusche sind bei allen Drehzahlen gewährleistet. Das Gerät arbeitet immer mit der niedrigsten Drehzahl, die zur Aufrechterhaltung des Komforts erforderlich ist.

Beschreibung der produktpalette

- Die CWE-HY-Modelle sind in drei Größen erhältlich, entweder in 2-Rohr- oder 4-Rohr-Konfiguration. Erhältlich mit einer ganzen Reihe von Optionen, wie z. B. Infrarot-Fernbedienungen, Ausgleichsventile, modulierende 2- oder 3-Wege-Ventile.

Technische spezifikationen

Gerätetyp	
Betriebsart	Nur Kühlung | Wärmepumpe
Kühlleistung	1-5 kW
Heizleistung	1-5 kW
Eurovent-Zertifizierung	●
ErP-Zertifizierung	●
Kältemittel	

Energieeinsparung	----
Verdichter	----
Datenprotokolle	Modbus

Trane, führend in HLK-Technologie, Dienstleistungen und Energielösungen.

Unser Ziel ist es, das Richtige für unsere Kunden und das Klima zu tun.

Innovative Wärmemanagementsysteme

Für alle kommerziellen und industriellen Anwendungen bieten wir eine breite Palette von HVAC-Lösungen an, darunter Wärmepumpen, Kaltwassersätze, Mehrrohranlagen, Dachgeräte, Lüftungsanlagen und Wasserstationen.

Partner mit Trane

Lebenszyklus-Management

Von Start-up-Services über schlüsselfertige Komplettlösungen bis hin zu Entsorgung und Recycling.

Modernisieren und optimieren

Eine breite Palette von Lösungen, die sicherstellen, dass Ihre HLK-Anlage immer mit höchster Leistung läuft, einschließlich technologischer Upgrades.

Digitale Dienste

Vermeiden Sie unerwartete Kosten und Ausfallzeiten dank der Serviceverträge von Trane.

Vermietungsdienste

Eine umfangreiche und moderne Flotte für Kurz- und Langzeitmieten. Kontaktieren Sie unsere Experten für ein Angebot: rent-trane.com

Trane verfolgt die Strategie der kontinuierlichen Verbesserung von Produkten und Produktdaten und behält sich das Recht vor, Design und Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

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.