CWE HY (hygiënische) 4-weg cassette ventilatorconvectoren

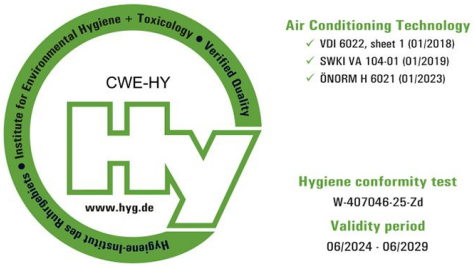
Koelcapaciteit: 1-5 kW

Verwarmingscapaciteit: 1-5 kW

CWE HY (hygiënische) 4-weg cassette ventilatorconvectoren

In het kort:

- Laag profiel met 329 mm unithoogte past in alle smalle tussenplafonds
- Geschikt voor toepassingen met 2 of 4 leidingen, met betere prestaties bij lagere watertoevoer- en retourtemperaturen
- Standaard EC ventilatormotortechnologie
- Luchtinlaatrooster van AISI304 met afmetingen 600x600, perfect passend in de standaard verlaagde plafonds en zonder overlappende delen
- Luchtafvoersensor met infraroodbediening op afstand of elektronische gebruikersinterface



Voldoet aan norm VDI6022

De CWE-HY cassette ventilatorconvectoren hebben een uitgebreide technische en ontwerpontwikkeling ondergaan om te voldoen aan de hoogste normen, in het bijzonder de VDI6022-norm. Deze units zijn ideaal voor gebruik in de gezondheidssector, zoals ziekenhuizen, klinieken, bejaardentehuizen en laboratoria, maar ook in elke omgeving waar hoge hygiëneniveaus vereist zijn. Dankzij hun ontwerp kunnen ze eenvoudig worden gereinigd en volledig worden ontsmet, waardoor de onderhoudskosten lager worden en de gebruikers kunnen rekenen op hoge veiligheidsnormen. De apparaten voldoen aan de volgende normen:

- VDI6022 Blatt 1 (01/2018)
- ONORM H-6021 (01/2023)
- SWKI VA104-01 (01/2019)

De certificering is verstrekt door het Hygiëne-instituut van het Roergebied.

Optimaal comfort met laag energieverbruik

Trane cassette ventilatorconvectoren bieden het hoogste niveau prestaties, stille werking en regelmogelijkheden:
- EC motor zorgt voor een verbeterde betrouwbaarheid en dus een langere levensduur.
- Tot 75% minder energieverbruik in vergelijking met een traditionele motor, dankzij de ventilator met traploze snelheid die altijd op de juiste snelheid draait om het gewenste comfortniveau te bereiken met een minimaal energieverbruik en lagere energierekeningen.
- Bij alle draaisnelheden is de werking stil. De unit werkt altijd op de laagste snelheid die nodig is om het comfort te behouden.

Toepassingsgebied omschrijving

- De CWE-HY-modellen zijn verkrijgbaar in drie maten, in 2-pijps of 4-pijps configuratie. Verkrijgbaar met een hele reeks opties, zoals infrarood afstandsbedieningen, balanceerkleppen, 2- of 3-weg modulerende kleppen.

Technische specificaties

Eenheidstype	
Bedrijfsmodus	Alleen koelen | Warmtepomp
Koelcapaciteit	1-5 kW
Verwarmingscapaciteit	1-5 kW
Eurovent-certificering	●
ErP-certificering	●
Koudemiddelen	
Energiebesparend	----

Compressor	----
Dataprotocollen	Modbus

Trane, leider in HVAC-technologie, services en energieoplossingen.

Onze missie is om het goed te doen voor onze klanten en het klimaat.

Innovatieve systemen voor thermisch beheer

Voor alle commerciële en industriële toepassingen bieden we een breed portfolio HVAC-oplossingen, waaronder warmtepompen, koelmachines, meerpijpsunits, verpakte daken, luchtbehandelingsunits en waterterminals.

Partner met Trane

Levenscyclusbeheer

Van opstartservices tot volledige kant-en-klare oplossingen, tot afvalverwijdering en recycling.

Moderniseren en optimaliseren

Een breed scala aan oplossingen om ervoor te zorgen dat uw HVAC-apparatuur altijd optimaal presteert, inclusief technologische upgrades.

Digitale diensten

Vermijd onverwachte kosten en stilstand dankzij de verbonden serviceovereenkomsten van Trane.

Verhuur

Een uitgebreide en moderne vloot, voor korte- en langetermijnverhuur. Neem contact op met onze experts voor een offerte: rent-trane.com

Trane voert een beleid van continue verbetering van producten en productgegevens en behoudt zich het recht voor om het ontwerp en de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

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.