CWE HY (Hygienické) čtyřcestné kazetové ventilátorové jednotky

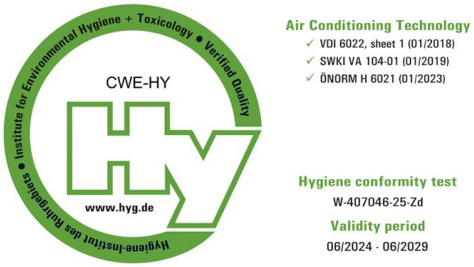
Chladicí výkon:: 1-5 kW

Topný výkon: 1-5 kW

CWE HY (Hygienické) čtyřcestné kazetové ventilátorové jednotky

Na první pohled:

- Nízký profil s výškou jednotky 329 mm se hodí do všech úzkých dutin podhledu.
- Vhodné pro 2trubkové nebo 4trubkové aplikace, s lepším výkonem při nižších teplotách průtoku a zpátečky vody
- Standardní technologie motoru ventilátoru EC
- Mřížka přívodu vzduchu z AISI304 o rozměrech 600x600, která dokonale zapadá do standardních podhledů a nepřekrývá se s ostatními díly.
- Senzor zpětného vzduchu s infračerveným dálkovým ovládáním nebo elektronickým uživatelským rozhraním



V souladu s normou VDI6022

Kazetové ventilátorové jednotky CWE-HY prošly rozsáhlým technickým a konstrukčním vývojem, aby splňovaly nejvyšší standardy, konkrétně normu VDI6022. Tyto jednotky jsou ideální pro použití ve zdravotnictví, včetně nemocnic, klinik, domovů důchodců a laboratoří, a také v jakémkoli prostředí vyžadujícím vysokou úroveň hygieny. Jejich konstrukce umožňuje snadné čištění a úplnou dezinfekci, což pomáhá snižovat náklady na údržbu a zajišťuje vysoké bezpečnostní standardy pro uživatele. Jednotky splňují následující normy:

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

Certifikaci poskytl Hygienický institut Porúří.

Optimální komfort s nízkou spotřebou energie

Kazetové ventilátorové jednotky Trane nabízejí nejvyšší úroveň výkon, tichý provoz a možnosti regulace:
- EC motor zajišťuje vyšší spolehlivost a tím i delší životnost.
- Snížení spotřeby energie až o 75 % ve srovnání s tradičním motorem díky plynulé regulaci otáček ventilátoru, který vždy běží správnou rychlostí pro dosažení cílové úrovně komfortu při minimální spotřebě energie a nižších účtech za energie.
- Provozní ticho je zajištěno při všech rychlostech otáčení. Jednotka pracuje vždy s nejnižšími otáčkami potřebnými k udržení komfortu.

Popis rozsahu

- Modely CWE-HY jsou k dispozici ve třech velikostech, ve dvoutrubkové nebo čtyřtrubkové konfiguraci. K dispozici je celá škála volitelného příslušenství, například infračervené dálkové ovládání, vyvažovací ventily, 2 nebo 3cestný modulační ventil.

Technické specifikace

Typ jednotky	
Provozní režim	Pouze chlazení | Tepelné čerpadlo
Chladicí výkon:	1-5 kW
Topný výkon	1-5 kW
Certifikace Eurovent	●
Certifikace ErP	●
Chladiva	

Úspora energie	----
Kompresor	----
Datové protokoly	Modbus

Trane, lídr v oblasti technologií HVAC, služeb a energetických řešení.

Naším posláním je zajistit, aby to bylo správné pro naše zákazníky a klima.

Inovativní systémy tepelného managementu

Pro všechny komerční a průmyslové aplikace nabízíme široké portfolio řešení HVAC včetně tepelných čerpadel, chladicích jednotek, vícetrubkových jednotek, balených střešních jednotek, vzduchotechnických jednotek a vodních terminálů.

Spolupráce se společností Trane

Správa životního cyklu

Od počátečních služeb přes kompletní řešení na klíč až po likvidaci a recyklaci.

Modernizace a optimalizace

Široká škála řešení, která zajistí, že vaše zařízení HVAC bude vždy fungovat na nejvyšší výkon, včetně technologických upgradů.

Digitální služby

Vyhněte se neočekávaným nákladům a prostojům díky smlouvám o propojeném servisu společnosti Trane.

Služby pronájmu

Rozsáhlý a moderní vozový park pro krátkodobý i dlouhodobý pronájem. Kontaktujte naše odborníky a získejte cenovou nabídku: rent-trane.com

Společnost Trane uplatňuje politiku neustálého zlepšování výrobků a údajů o nich a vyhrazuje si právo na změnu řešení a specifikací bez předchozího upozornění.

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.