CWE HY (Hygienické) 4-cestné kazetové fan-coily

Chladiaci výkon: 1-5 kW

Vykurovací výkon: 1-5 kW

CWE HY (Hygienické) 4-cestné kazetové fan-coily

V skratke:

- Nízky profil s výškou jednotky 329 mm sa hodí do všetkých úzkych dutín podhľadu
- Vhodné pre 2-rúrkové alebo 4-rúrkové aplikácie s lepším výkonom pri nižších teplotách prietoku a spiatočky vody
- Štandardná technológia EC motora ventilátora
- Mriežka na prívod vzduchu z AISI304 s rozmermi 600x600, aby dokonale zapadla do štandardných podhľadov a bez prekrývajúcich sa častí
- Snímač spätného vzduchu s infračerveným diaľkovým ovládaním alebo elektronickým používateľským rozhraním

V súlade s normou VDI6022

Kazetové fan-coilové jednotky CWE-HY prešli rozsiahlym technickým a konštrukčným vývojom, aby spĺňali najvyššie normy, konkrétne normu VDI6022. Tieto jednotky sú ideálne na použitie v zdravotníctve vrátane nemocníc, kliník, domovov dôchodcov a laboratórií, ako aj v akomkoľvek prostredí, kde sa vyžaduje vysoká úroveň hygieny. Ich konštrukcia umožňuje jednoduché čistenie a úplnú dezinfekciu, čo pomáha znižovať náklady na údržbu a zabezpečuje vysoké bezpečnostné štandardy pre používateľov. Jednotky spĺňajú nasledujúce normy:
- VDI6022 Blatt 1 (01/2018)
- ONORM H-6021 (01/2023)
- SWKI VA104-01 (01/2019)
Certifikáciu zabezpečil Hygienický inštitút Porúria.

Optimálny komfort s nízkou spotrebou energie

Kazetové fan-coilové jednotky Trane ponúkajú najvyššiu úroveň výkon, tichú prevádzku a možnosti regulácie:
- EC motor zaručuje vyššiu spoľahlivosť a tým aj dlhšiu životnosť.
- Až o 75 % nižšia spotreba energie v porovnaní s tradičným motorom vďaka plynulej regulácii otáčok ventilátora, ktorý vždy pracuje so správnymi otáčkami na dosiahnutie cieľovej úrovne komfortu pri minimálnej spotrebe energie a nižších účtoch za energie.
- Prevádzkové ticho je zabezpečené pri všetkých otáčkach. Jednotka vždy pracuje pri najnižších otáčkach potrebných na udržanie komfortu.

Popis rozsahu

- Modely CWE-HY sú k dispozícii v troch veľkostiach, v 2-rúrkovej alebo 4-rúrkovej konfigurácii. K dispozícii je celý rad možností, napríklad infračervené diaľkové ovládanie, vyvažovacie ventily, 2- alebo 3-cestný modulačný ventil.

Technické špecifikácie

Typ jednotky	
Prevádzkový režim	Len chladenie | Tepelné čerpadlo
Chladiaci výkon	1-5 kW
Vykurovací výkon	1-5 kW
Certifikácia Eurovent	●
Certifikácia ErP	●
Chladivá	
Úspora energie	----
Kompresor	----
Dátové protokoly	Modbus

Trane, líder v oblasti technológií HVAC, služieb a energetických riešení.

Naším poslaním je zabezpečiť, aby to bolo správne pre našich zákazníkov a klímu.

Inovatívne systémy tepelného manažmentu

Pre všetky komerčné a priemyselné aplikácie ponúkame široké portfólio riešení HVAC vrátane tepelných čerpadiel, chladiacich zariadení, viacrúrkových jednotiek, balených strešných systémov, vzduchotechnických jednotiek a vodných terminálov.

Spolupráca so spoločnosťou Trane

Riadenie životného cyklu

Od počiatočných služieb cez kompletné riešenia na kľúč až po likvidáciu a recykláciu.

Modernizácia a optimalizácia

Široká škála riešení, ktoré zabezpečia, aby vaše zariadenie HVAC vždy fungovalo na svoj maximálny výkon, vrátane technologických inovácií.

Digitálne služby

Vyhnite sa neočakávaným nákladom a prestojom vďaka prepojeným servisným zmluvám spoločnosti Trane.

Služby prenájmu

Rozsiahly a moderný vozový park na krátkodobý aj dlhodobý prenájom. Kontaktujte našich odborníkov pre cenovú ponuku: rent-trane.com

Spoločnosť Trane uplatňuje politiku neustáleho zlepšovania výrobkov a údajov o nich a vyhradzuje si právo na zmenu dizajnu a špecifikácií bez predchádzajúceho upozornenia.

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.