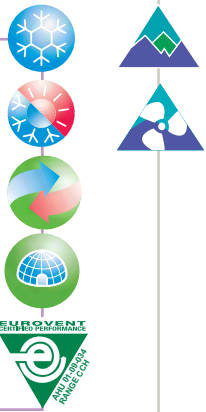




Centrale klimatyzacyjne

Urządzenia wewnętrzne i zewnętrzne
w 6 rozmiarach - 1 000 - 18 000 m³/h
(0,2 - 5 m³/s)*

CCH



Nieprzepuszczające
powietrza drzwi przesuwalne



CCH

Korzyści dla klienta

- Innowacyjny projekt z pełnym dostępem bocznym w celu konserwacji oraz dezynfekcji
- Proste okablowanie zasilania i układów sterujących dzięki specjalnie zaprojektowanemu kanałowi
- Jednostka możliwa do wyczyszczenia umożliwiająca wysoki poziom jakości powietrza wewnętrznego
- Oszczędność czasu dzięki układowi sterującym montowanym fabrycznie

Najważniejsze cechy

- Zwiększone wydajności termiczne i akustyczne dzięki zastosowaniu paneli samonośnych 50 mm.
- Brak struktury obudowy umożliwiającej zminimalizowaną konstrukcję mostków termicznych.
- "Clean Concept"
 - Gładkie ściany wewnętrzne umożliwiają proste i szybkie czyszczenie wnętrza.
 - Standardowe tacki na skropliny są pochylone, izolowane oraz łatwo wymiwalne bez konieczności wyjmowania węzownic oraz systemu rur.
 - Tacki na skropliny z pionowym wylotem w celu zapewnienia całkowitego odpływu.
- Panele obudowy izolowane za pomocą wełny żużlowej o gęstości 40, 90 lub 100 kg/m³
- Certyfikowany zakres Eurovent z udoskonalonymi właściwościami układu mechanicznego:
 - Klasy D2/L2/F9/T2/TB2 jako standard
 - Klasy D2/L1/F9/T2/TB2 opcjonalnie
- Łatwa konserwacja dzięki pełnemu dostępowi do elementów wewnętrznych dzięki przesuwalnym oraz wymiwalnym panelom bocznym
- Konstrukcja obudowy bez śladów spawania umożliwiająca wysoki stopień odporności na korozję
- Wszystkie elementy można łatwo wyjąć dzięki połączeniom elektrycznym i hydraulicznym zlokalizowanym w kanale technicznym w górnej części jednostki.

Opcje

- Panele ze stali nierdzewnej, tace na skropliny, zespoły silnika wentylatora, rama filtra, obudowa ze stali nierdzewnej
- Materiał, z którego wykonany jest panel: stal nierdzewna, stal pokryta PVC
- Izolacja z poliuretanu lub polistyrenu

Wyposażenie dodatkowe

- Okienka kontrolne i oświetlenie wewnątrz sekcji
- Pochylony manometr i presostat
- Przyłącza elastyczne
- Kołpaki wejściowe

Układ sterowania

- Montowany fabrycznie układ kontrolny zawierający: zawory do węzownic, siłownik do przepustnic, czujnik ciśnienia i temperatury, sterownik, przełącznik ciśnienia powietrza, termostat przeciwwzamrozeniowy, przetwornik częstotliwości
- Sterowanie zasilaniem
- Inspekcja ekspertów firmy Trane

Dane ogólne

Wielkość urządzenia	Prędkość przepływu powietrza (m ³ /s) przed węzownią (m/s)			Prędkość przepływu powietrza (m ³ /h) przed węzownią (m/s)			Wymiary (mm)	
	2,0	2,8	3,2	2,0	2,8	3,2	Szerokość	Wysokość
05	0,39	0,55	0,62	1405	1968	2249	995	770
10	0,78	1,09	1,25	2811	3935	4497	995	1055
15	1,17	1,64	1,87	4216	5903	6746	1315	1055
20	1,56	2,19	2,50	5622	7870	8995	1635	1105
30	2,34	3,28	3,75	8433	11806	13492	1635	1375
40	3,12	4,37	5,00	11244	15741	17990	1635	1695