

Agregat wody lodowej Hitema CFT ze sprężarkami scroll (7.9-410 kW)

Nr indeksu: AWL-CFT



Kategoria: Chłodzone powietrzem

Numer katalogowy: AWL-CFT

Producent: HITEMA

JM: SZT

Dostępność: Na zamówienie

Opis

Seria CFT to agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem przeznaczone do systemów klimatyzacji oraz instalacji na zewnątrz budynków. Agregaty te są przeznaczone do zastosowań, w których wymagana jest niezawodność, wysoka wydajność oraz niskie koszty obsługi i serwisowania.

Wszystkie modele są wyposażone w parowniki płytowe. Na życzenie każdy z modeli chillera może być doposażony w pompę przystosowaną do pracy z wodnymi roztworami glikolu oraz zbiornik buforowy, zapewniający dokładną regulację temperatury, nawet przy znacznych wahaniami obciążenia cieplnego w instalacji.

Szeroki zakres dostępnych wydajności chłodniczych nawet do 410 kW umożliwia dobór optymalnego rozwiązania do wymogów każdej instalacji. W urządzeniach używany jest czynnik chłodniczy R410A lub R454B oraz R32. Agregaty wyposażone są w jeden (modele 008÷100) lub dwa obiegi chłodnicze (modele 130÷430), które mogą posiadać maksymalnie 2 sprężarki w każdym obiegu, zapewniające wysoki poziom sprawności również przy częściowym obciążeniu.

Stopień ochrony we wszystkich modelach wynosi IP54. Wszystkie agregaty Hitema są sprawdzane fabrycznie przed wysyłką, aby zapewnić najwyższą wydajność, niezawodność i ciągłość działania urządzeń nawet w najbardziej wymagających warunkach pracy.

Standardowa konfiguracja:

- Sprężarka: Scroll.
- Skraplacz: Chłodzony powietrzem, miedziano-aluminiowy.
- Parownik: Płytowy.
- Zawór rozprężny: Termostatyczny.
- Stopień ochrony: IP54.
- Czynnik: R410A, R454B; R32.
- Wentylatory: AC Osiove.

Zalety:

- Kompaktowa konstrukcja dla standardowych parametrów klimatyzacji.

- Możliwość wersji wyciszonej.
- Opcjonalnie możliwe wyposażenie w moduł hydrauliczny.
- Możliwość wyposażenia w odzysk ciepła.
- Szeroka lista możliwych dodatkowych opcji do spełnienia wymagań instalacji - na zapytanie (po konsultacji z dystrybutorem Hitema w Polsce firmą Schiessl Polska)

Dane techniczne

Producent HITEMA
Czynnik chłodniczy R32

Karta produktu wygenerowana ze strony [schiessl.pl](https://www.schiessl.pl). Schiessl Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów na stronie internetowej.