

Agregat wody lodowej Hitema z pompą ciepła HFT ze sprężarkami scroll (15.3-345 kW)

Nr indeksu: AWLPC-HFT



Kategoria: Chłodzone powietrzem z pompą ciepła

Numer katalogowy: AWLPC-HFT

Producent: HITEMA

JM: SZT

Dostępność: Na zamówienie

Opis

Seria HFT to agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem z funkcją pompy ciepła, zaprojektowane do pracy temperaturach zewnętrznych do -5°C. Agregaty te są przeznaczone do zastosowań, w których wymagana jest niezawodność, ciągłość pracy, stabilność regulacji temperatury i gwarantują niewielki pobór mocy oraz wysoką oszczędność energii.

Wszystkie modele wyposażone są w sprężarki typu scroll (w liczbie od jednej do czterech w jednym lub dwóch obiegach chłodniczych), wentylatory osiowe z elektroniczną regulacją prędkości obrotowej, płytowy skraplacz oraz parownik z blokami lamelowymi (w trybie grzania. W trybie chłodzenia następuje odwrócenie ich działania). W urządzeniach używany jest czynnik chłodniczy R410A lub R454B oraz R32. Chillery oferowane są również w zestawach z dostępnym zakresem mocy od 15 do 345 kW.

Na życzenie klienta agregaty mogą być wyposażone w opcjonalne elementy, takie jak pompa wody, zbiornik ze stali węglowej lub nierdzewnej, elektroniczny zawór rozprężny, funkcja inteligentnego odszraniania, układ łagodnego rozruchu, podkładki antywibracyjne lub wykonanie w wersji wyciszonej.

Stopień ochrony we wszystkich modelach wynosi IP54. Wszystkie agregaty Hitema przechodzą rygorystyczne kontrole fabryczne przed wysyłką, aby zapewnić najwyższą wydajność i ciągłość działania urządzeń nawet w najbardziej wymagających warunkach pracy.

Standardowa konfiguracja:

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

Zalety:

- Kompaktowa konstrukcja dla standardowych parametrów klimatyzacji.
- Możliwość wersji wyciszonej.
- AC wentylatory z elektroniczną regulacją prędkości (cut-phase); EC wentylatory na zapytanie.

- Obudowa.
- 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.