

Agregat wody lodowej Hitema z pompą ciepła HBS ze sprężarkami scroll (211-750 kW)

Nr indeksu: AWLPC-HBS



Kategoria: Chłodzone powietrzem z pompą ciepła

Numer katalogowy: AWLPC-HBS

Producent: HITEMA

JM: SZT

Dostępność: Na zamówienie

Opis

Seria HBS to agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem z funkcją pompy ciepła, zaprojektowane do pracy w niskich temperaturach zewnętrznych do -10°C . Agregaty te są przeznaczone do zastosowań, w których wymagana jest niezawodność, ciągłość pracy i gwarantują niewielki pobór mocy oraz wysoką oszczędność energii.

Wszystkie modele wyposażone są w sprężarki scroll (w liczbie od jednej do dziewięciu w jednym, dwóch lub trzech obiegach chłodniczych), wentylatory osiowe z elektroniczną regulacją prędkości obrotowej, płytowy skraplacz oraz płytowy parownik. W urządzeniach używany jest czynnik chłodniczy R410A lub R454B oraz R32.

Zestawy agregatów oferują zakres mocy wyjściowych od 211 do 750 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, wibroizolatory 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: EC Osiowe.

Zalety:

- Modułowa konstrukcja skraplacza: powoduje elastyczność.
- Multiscroll: ilość sprężarek dobrana dla największej niezawodności i regulacji wydajności.
- Możliwość dodawania modułu hydraulicznego (bufor, pompa P3/P5, podwójna pompa on/off, inwerterowa).
- Możliwość wyposażenia w sprężarki inwerterowe.

- Wysoka wydajność i praca do -20°C temperatury otoczenia.
- Zróżnicowane rodzaje sterowania agregatem.
- 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.