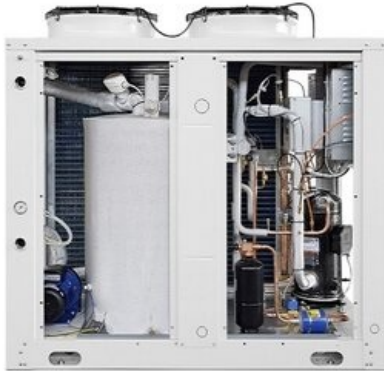


Agregat wody lodowej Hitema z pompą ciepła HNR COAXIAL ze sprężarkami scroll (15-100 kW)

Nr indeksu: AWLPC-HNR



Kategoria: Chłodzone powietrzem z pompą ciepła

Numer katalogowy: AWLPC-HNR

Producent: HITEMA

JM: SZT

Dostępność: Na zamówienie

Opis

Seria HNR to agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem z funkcją pompy ciepła, zaprojektowane do pracy w niskich temperaturach zewnętrznych do -5°C . Agregaty te są przeznaczone do zastosowań, w których wymagana jest niezawodność, ciągłość pracy i gwarantują niewielki pobór mocy oraz wysoką oszczędność energii. W szczególności agregaty te znajdują zastosowanie w przemyśle winiarskim i piwowarskim, zapewniając utrzymanie odpowiednich warunków fermentacji.

Wszystkie modele wyposażone są w sprężarki spiralne (w liczbie od jednej do czterech w jednym lub dwóch obiegach chłodniczych), wentylatory osiowe z elektroniczną regulacją prędkości obrotowej, współosiowy 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. Zestawy agregatów oferują zakres mocy wyjściowych od 34 do 100 kW.

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 z wbudowaną węzownicą do free-cooling, miedziano-aluminiowy.
- Skraplacz: Coaxial.
- Zawór rozprężny: Elektroniczny.
- Stopień ochrony: IP54.
- Czynnik: R410A, R454B, R32.
- Wentylatory: AC osiowe.

Zalety:

- Niezawodność i ciągłość pracy nawet przy zmiennych obciążeniach.
- Wbudowany moduł hydrauliczny z pompą P3 (P5, podwójna, inwerterowa - na zapytanie).
- Obieg hydrauliczny ze stali nierdzewnej na zapytanie.
- 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 R410A

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.