

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 . **Aggregaty** 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**. Urządzenia są dostępne w zakresie wydajności od 15 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: Parownik chłodzony powietrzem, 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.