

Agregaty wody lodowej Hitema ENRC COAXIAL ze sprężarkami scroll (7.4-376 kW)

Nr indeksu: AWL-ENRC



Kategoria: W wersji bez skraplacza

Numer katalogowy: AWL-ENRC

Producent: HITEMA

JM: SZT

Dostępność: Na zamówienie

Opis

Seria ENRC to agregaty wody lodowej bez skraplacza przeznaczone do zastosowań przemysłowych oraz instalacji na zewnątrz budynków. Agregaty te są przeznaczone do zastosowań, w których wymagana jest niezawodność, ciągłość pracy, wysoka wydajność oraz niskie koszty obsługi i serwisowania. Wszystkie modele serii ENRC są wyposażone w parowniki współosiowe (modele 003÷100) lub płaszczowo-rurowe (modele 130÷430). Wszystkie modele wyposażone są w pompę przystosowaną do pracy z wodnymi roztworami glikolu oraz zbiornik buforowy, zapewniający dokładną regulację temperatury, nawet przy znacznych wahaniami obciążenia cieplnego w instalacji.

W urządzeniach używany jest czynnik chłodniczy R410A lub R454B oraz R32 (ENRC) Chillery serii ENRC wyposażone są w jeden (modele 003÷100) lub dwa obiegi chłodnicze (modele 130÷430), które mogą posiadać maksymalnie 2 sprężarki scroll 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.

Standardowa konfiguracja:

- Sprężarka: Scroll.
- Parownik: Coaxial (modele 008÷100) lub płaszczowo-rurowy (modele 130÷430).
- Skraplacz: zdalny (po stronie Klienta).
- Zawór rozprężny: Termostatyczny.
- Stopień ochrony: IP54.
- Czynnik: R410A, R454B, R32.

Zalety:

- Niezawodność i ciągłość pracy nawet przy zmiennych obciążeniach.
- Odporność na zanieczyszczenia w wymienniku Coaxial.
- Szeroki zakres pracy.
- Wbudowany moduł hydrauliczny z pompą P3 (P5, podwójna, inwerterowa - na zapytanie).
- Obieg hydrauliczny ze stali nierdzewnej na zapytanie.
- Na zapytanie cut-phase sterowanie obrotami wentylatora na skraplaczu zdalnym.

- 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.