

Agregat wody lodowej Hitema CWB ze sprężarkami śrubowymi (291-2240 kW)

Nr indeksu: AWL-CWB



Kategoria: W wersji bez skraplacza

Numer katalogowy: AWL-CWB

Producent: HITEMA

JM: SZT

Dostępność: Na zamówienie

Opis

Seria CWB to agregaty wody lodowej bez skraplacza przeznaczone do zastosowań przemysłowych oraz instalacji wewnątrz 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 CWB wyposażone są w parowniki płaszczowo-rurowe, które zapewniają wysoki poziom niezawodności podczas pracy, w szczególności z cieczami procesowymi zawierającymi zanieczyszczenia. Chillery tej serii nie mogą być doposażane w pompy wody ani zbiorniki buforowe, ale możliwe jest łączenie ich podłączyć zespoły z modułami hydraulicznymi oferowanymi przez Hitema.

W urządzeniach używany jest czynnik chłodniczy R134a lub R513A oraz R1234ze (CWB). Agregaty chłodnicze serii CWB są dostępne w 3 wykonaniach: z jednym (modele CWB1), dwoma (modele CWB2) lub trzema (modele CWB3) obiegami czynnika chłodniczego z jedną sprężarką śrubową na obieg.

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: Śrubowa (inwerterowa na zapytanie).
- Parownik: Płaszczowo-rurowy.
- Skraplacz: Zdalny (po stronie Klienta).
- Zawór rozprężny: Elektroniczny.
- Stopień ochrony: IP54.
- Czynnik: R134a, R513A, R1234ze.

Zalety:

- Kompaktowa konstrukcja bez obudowy.
- Zoptymizowane wymienniki.
- Stopniowa lub bezstopniowa (na zapytanie) regulacja wydajności.
- Od 1 do 3 obiegów.
- Bez pompy i bufora, ale możliwość łączenia z modułem HYD.

- 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 R513A

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.