

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

Nr indeksu: AWL-EWB



Kategoria: Chłodzone wodą

Numer katalogowy: AWL-EWB

Producent: HITEMA

JM: SZT

Dostępność: Na zamówienie

Opis

Seria EWB to agregaty wody lodowej chłodzone wodą 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 EWB są wyposażone w parowniki płaszczowo-rurowe oraz skraplacze płaszczowo-rurowe. Wymienniki płaszczowo-rurowe zapewniają niezawodną pracę również w przypadku cieczy procesowych zawierających zanieczyszczenia. Chillery tej serii nie mogą być doposażane w pompy wody ani zbiorniki buforowe, ale możliwe jest łączenie ich w zespoły z modułami hydraulicznymi oferowanymi przez Hitema.

W urządzeniach używany jest czynnik chłodniczy R134a lub R513A oraz R1234ze (EWB). Agregaty chłodnicze serii EWB są dostępne w 3 wykonaniach: z jednym (modele EWB1), dwoma (modele EWB2) lub trzema (modele EWB3) 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 urządzeń nawet w najbardziej wymagających warunkach pracy.

Standardowa konfiguracja:

- Sprężarka: Śrubowa (inwerterowa na zapytanie).
- Parownik: Płaszczowo-rurowy.
- Skraplacz: Płaszczowo-rurowy.
- 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.
- 2-drogowy zawór dla regulacji temperatury skraplania (opcjonalnie 3-drogowy).

- 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.