

Agregat wody lodowej Hitema TFW ze sprężarkami odśrodkowymi Turbocor (240-3200 kW)

Nr indeksu: AWL-TFW



Kategoria: Chłodzone wodą

Numer katalogowy: AWL-TFW

Producent: HITEMA

JM: SZT

Dostępność: Na zamówienie

Opis

Wszystkie modele są wyposażone w parowniki zalewane lub typu hybrid film. Zalewany parownik zapewnia najlepsze wydajności pracy przy niewielkiej wartości punktu zbliżenia dla temperatury parowania. Na życzenie każdy z modeli chillera może być wyposażony w pompę przystosowaną do pracy z wodnymi roztworami glikolu oraz zbiornik buforowy, zapewniający dokładną regulację temperatury, nawet przy znacznych wahaniami obciążenia cieplnego w instalacji procesowej.

Szeroki zakres dostępnych wydajności chłodniczych nawet do 3500 kW dla modeli chłodzonych wodą, umożliwia dobór optymalnego rozwiązania do wymogów każdej instalacji. W urządzeniach używany jest czynnik chłodniczy R134a lub R1234ze. Wszystkie agregaty chłodnicze tej serii są wyposażone w jedną lub kilka bezolejowych sprężarek Turbocor, które zapewniają najwyższą wydajność, zwłaszcza 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 urządzeń nawet w najbardziej wymagających warunkach pracy.

Standardowa konfiguracja:

- Sprężarka: Turbocor.
- Parownik: Zalany płaszczowo-rurowy.
- Skraplacz: Płaszczowo-rurowy.
- Zawór rozprężny: Elektroniczny.
- Stopień ochrony: IP54.
- Czynnik: R134a, R1234ze.

Zalety:

- Energooszczędna technologia sprężarki.
- Podwyższona efektywność parownika typu zalanego.
- 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.