

Agregat wody lodowej Hitema z pompą ciepła HFTW ze sprężarkami scroll (80-370 kW)

Nr indeksu: AWLPC-HFTW



Kategoria: Chłodzone wodą z pompą ciepła

Numer katalogowy: AWLPC-HFTW

Producent: HITEMA

JM: SZT

Dostępność: Na zamówienie

Opis

Seria HFTW to pompy ciepła chłodzone wodą w wykonaniach standardowych i specjalnych, przeznaczone do zastosowań, w których wymagana jest niezawodność, ciągłość pracy, wysoka wydajność, niskie koszty obsługi i serwisowania oraz niski poziom emisji dwutlenku węgla. Wszystkie modele wyposażone są w sprężarki scroll, płytowy parownik (który zapewnia wysoki poziom niezawodności podczas pracy, w szczególności z cieciami procesowymi zawierającymi zanieczyszczenia) oraz skraplacze z jednym (modele 061÷185) lub dwoma (modele 200÷430) obiegami chłodniczymi.

Szeroki zakres dostępnych wydajności chłodniczych nawet do 370 kW umożliwia dobór optymalnego rozwiązania do wymogów każdej instalacji. W urządzeniach używany jest czynnik chłodniczy R410A lub R454B oraz R32. Wszystkie modele są wyposażone w 2 sprężarki na obwód, aby lepiej dostosowywać osiągi agregatu do zapotrzebowania na chłodzenie. 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.

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.
- Skraplacz: Płytowy.
- Parownik: Płytowy.
- Zawór rozprężny: Termostatyczny.
- Stopień ochrony: IP54.
- Czynnik: R410A, R454B; R32.

Zalety:

- Bez obudowy, kompaktowy, dla "wąskich" / ograniczonych przestrzeni.
- Bez pompy i bufora, ale możliwość łączenia z modułem HYD.
- 1 lub 2 obiegi do 2 sprężarek na każdym.
- 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.