

Agregat wody lodowej Hitema z freecoolingiem DTSF ze sprężarkami śrubowymi (242-1989 kW)

Nr indeksu: AWL-DTSF



Kategoria: Chłodzone powietrzem z freecoolingiem

Numer katalogowy: AWL-DTSF

Producent: HITEMA

JM: SZT

Dostępność: Na zamówienie

Opis

Serie NOVAF, DTSF, ISVF to agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem z wbudowanym free-coolingiem 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 są wyposażone w parowniki płaszczowo-rurowe (które zapewniają wysoki poziom niezawodności podczas pracy, w szczególności z cieczami procesowymi zawierającymi zanieczyszczenia), sprężarki śrubowe, elektroniczny zawór rozprężny i mogą być napełnione czynnikiem chłodniczym R134a, R513A lub R1234ze. Dodatkowo większość modeli można wyposażyć w pompy hydrauliczne (opcja WP lub DP), lecz najlepsze osiągi można uzyskać przyłączeniu chillera z naszą serią modułów hydraulicznych.

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: Chłodzony powietrzem z wbudowaną węzownicą do free-coolingu, miedziano-aluminiowy.
- Zawór rozprężny: Elektroniczny.
- Stopień ochrony: IP54.
- Czynnik: R134a; R513A; R1234ze.
- Wentylatory: EC osiowe.

Zalety:

- Kompaktowa konstrukcja.
- Energooszczędność dzięki wbudowanemu systemowi free-coolingu.
- Typ "V" węzownicy skraplacza z wentylatorami EC 800 odpowiada dyrektywie ERP2021.
- Możliwe modułowe rozwiązanie.
- Możliwość dodawania modułu hydraulicznego (bufor, pompa P3/P5, podwójna pompa on/off, inwerterowa).
- Zoptymizowany wymienniki.
- 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.