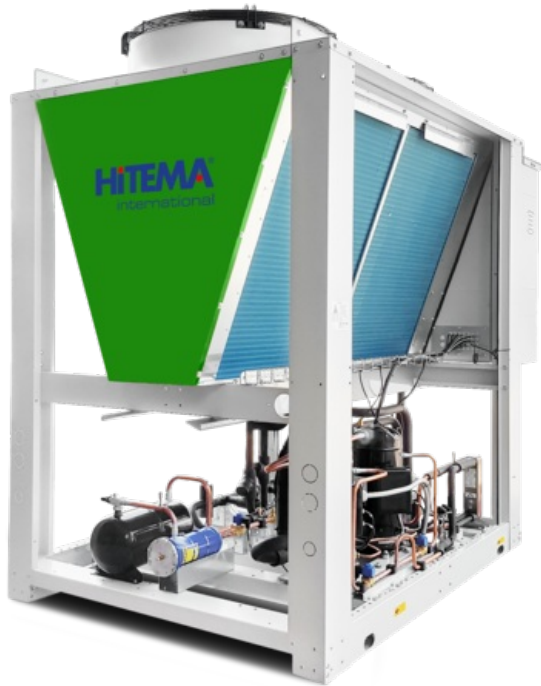


Agregat wody lodowej Hitema z pompą ciepła modułowy SBS-HP ze sprężarkami s+B8+B9

Nr indeksu: AWLPC-SBSHP



Kategoria: Chłodzone powietrzem z pompą ciepła

Numer katalogowy: AWLPC-SBSHP

Producent: HITEMA

JM: SZT

Dostępność: Na zamówienie

Opis

Seria SBS-HP to modułowe agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem z funkcją pompy ciepła, zaprojektowane do pracy w niskich temperaturach zewnętrznych do -20°C . Agregaty te są przeznaczone do zastosowań, w których wymagana jest niezawodność, ciągłość pracy, wysoka wydajność, niskie koszty obsługi i serwisowania oraz niski poziom emisji dwutlenku węgla. Seria obejmuje trzy podstawowe modele, które mogą być łączone w zestawy w celu spełnienia wymagań użytkowników dotyczących mocy wyjściowej. Modułowa budowa upraszcza czynności konserwacyjne i naprawcze (wykonywane tylko w uszkodzonym module) oraz pozwala na rozbudowę układu w przypadku zwiększonego zapotrzebowania na moc instalacji. W przypadku awarii każdy moduł można łatwo odizolować od pozostałych, które mogą dalej pracować podczas naprawy uszkodzonego modułu. Pozwala to uniknąć kosztownych przestoju produkcji.

Wysoką niezawodność osiągnięto także dzięki wymiennikom skraplacza z rurkami miedzianymi i aluminiowymi lamelami, które zapewniają długą żywotność chillera. Wszystkie modele są wyposażone w sprężarki spiralne z technologią wtrysku par, które zapewniają wytwarzanie dużych ilości ciepłej wody również przy niskich temperaturach zewnętrznych, parownik chłodzony powietrzem ze zwiększonym rozstawem lameli co pozwala ograniczyć zjawisko tworzenia się szronu, elektroniczny zawór rozprężny zwiększający wydajność, szczególnie w trybie pracy z częściowym obciążeniem i płytowy skraplacz (do trybu grzania). Agregaty dostępne są w wersji wyciszonej i super wyciszonej, zapewniających zmniejszenie emisji hałasu. W urządzeniach używany jest czynnik chłodniczy R410A lub R454B oraz R32.

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 z technologią wtrysku pary EVI.
- Parownik: Płytowy.
- Skraplacz: Chłodzony powietrzem, miedziano-aluminiowy.
- Zawór rozprężny: Elektroniczny.
- Stopień ochrony: IP54.
- Czynnik: R410A, R454B; R32.
- Wentylatory: EC Osiowe.

Zalety:

- Możliwość łączenia w kaskadę dla zwiększenia wydajności systemu, fabryczna predyspozycja chillerów do łączenia na zapytanie.
- Sterowanie Master/Slave na bazie sterownika Carel.
- Dzięki modułowej konstrukcji, ZOPTYMALIZOWANEJ OPERACJI/KONSERWACJI/NAPRAWY, każdy moduł może być łatwo odizolowany od pozostałych, które mogą kontynuować pracę podczas naprawy uszkodzonego modułu, w ten sposób można uniknąć kosztownego przestoju w produkcji.
- Możliwość ZWIĘKSZENIA WYDAJNOŚCI już wybudowanej instalacji w przypadku zmiany zapotrzebowania.
- 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	R32

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.