

Propanowy agregat wody lodowej Hitema PRP (130-520)

Nr indeksu: AWL-PRP



Kategoria: Chłodzone powietrzem

Numer katalogowy: AWL-PRP

Producent: HITEMA

JM: SZT

Dostępność: Na zamówienie

Opis

Seria PRP to modułowe agregaty wody lodowej chłodzone powietrzem pracujące na naturalnym czynniku chłodniczym R290. R290 jest jednym z najatrakcyjniejszych alternatywnych czynników chłodniczych w porównaniu do tradycyjnych czynników z grupy HFC, charakteryzujących się wysokim współczynnikiem GWP. Ten naturalny czynnik chłodniczy posiada zerowy potencjał niszczenia warstwy ozonowej (ODP=0) oraz znikomy bezpośredni wpływ na tworzenie efektu cieplarnianego (GWP=3), jak również charakteryzuje się bardzo wysokim wskaźnikiem efektywności. W rezultacie koszty cyklu życia instalacji z R290 są znacznie niższe w porównaniu z podobnymi systemami pracującymi na tradycyjnych czynnikach HFC.

Urządzenia zostały zaprojektowane, aby zapewnić jak najmniejszą ilość czynnika chłodniczego w obiegu oraz wysoką redundancję pracy agregatu. Dopracowana w najmniejszych szczegółach konstrukcja z uwzględnieniem kwestii bezpieczeństwa gwarantuje bezpieczną pracę instalacji w każdych warunkach pracy.

Przeznaczone wyłącznie do instalacji na zewnątrz budynków. 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: Tłokowa.
Parownik: Płytkowy.
Skrapacz: Chłodzony powietrzem, miedziano-aluminiowy.
Zawór rozprężny: Elektroniczny.
Stopień ochrony: IP54.
Czynnik: R290.
Wentylatory: EC osiowe.

Zalety:

Propan nieograniczony ustawą F-gazową.
Propan - jednokomponentny gaz (brak poślizgu temperaturowego) o niskim GWP.
Termodynamiczne właściwości gazu pozwalają na niską ilość go w urządzeniu i pracę przy niskich ciśnieniach.
Wysoka efektywność propanu.
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 R290 (propan)

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.