



Agregaty wody lodowej z czynnikiem R290 i zintegrowanym modułem free coolingu

Agregaty chłodnicze, pracujące w oparciu o przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy R290, znany również jako propan, to nowoczesne urządzenia chłodzące, które zostały zaprojektowane z myślą o instalacjach chłodzenia procesowego. Oferują wyjątkową efektywność, precyzyjną wielostopniową kontrolę wydajności i bardzo cichą pracę. Ta linia produktów obejmuje wersje dostosowane do różnorodnych potrzeb inwestorów, wraz z szerokim wyborem opcjonalnych ulepszeń. W urządzeniach zastosowano wymienniki płytowe z jednym lub dwoma niezależnymi obiegami chłodniczymi i jednym obiegiem wodnym. Parowniki są izolowane. Dla bezpieczeństwa zamontowano presostat różnicowy wyłączający sprężarki w przypadku braku cyrkulacji wody.

OPCJE:

- Inwerterowa regulacja prędkości wentylatorów
- Wibroizolatory
- Odzysk ciepła przegrzania
- Boczne panele osłonowe
- Wentylatory EC
- Soft start



DANE TECHNICZNE - AGREGATY WODY LODOWEJ Z CZYNNIKIEM R290

CECHY	KORZYŚCI
Wysoka wydajność dzięki sterowanym inwerterowym sprężarkom tłokowym	Moduł hydrauliczny do odzysku ciepła
Naturalny czynnik chłodniczy propan (R290) z niskim współczynnikiem GWP=3	Wersja cicha
Wentylatory osiowe EC o wysokiej wydajności (standard)	Regulacja wydajności wszystkich sprężarek
Kompaktowy rozmiar	Jakość wykonania - komponenty od wiodących producentów
Sterownik PLC	Wysoka sprawność
Propan nie jest korozyjny	Ekonomiczny czynnik chłodniczy

NASZE URZĄDZENIA OBJĘTE SĄ ZAKRESEM EKOPROJEKTOWANIA, REALIZOWANYM ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM NR 2015/1095

PROPAN NIE PODLEGA PRZEPISOM DOTYCZĄCYM FLUOROWANYCH GAZÓW CIEPLARNIANYCH. CHĘTNIE DORADZIMY PAŃSTWU, JAK UBIEGAĆ SIĘ O DOFINANSOWANIE NA AGREGATY CHŁODNICZE ZASILANE NATURALNYMI CZYNNIKAMI CHŁODNICZYMI

Model	Typ sprężarki	Wydajność chłodnicza w kW*	Całkowity pobór mocy	Całkowity pobór prądu**	EER	SEPR***	Czynnik chłodniczy
FRIZO-propane-60	półhermetyczna tłokowa	60,6	18,6	32,8	3,26	6,51	R290
FRIZO-propane-80	półhermetyczna tłokowa	84,4	27	60,6	3,13	5,43	R290
FRIZO-propane-100	półhermetyczna tłokowa	103	33,5	64,8	3,07	5,4	R290
FRIZO-propane-130	półhermetyczna tłokowa	133,3	42	74,6	3,17	5,74	R290
FRIZO-propane-150	półhermetyczna tłokowa	146,7	46,2	80,7	3,18	5,8	R290
FRIZO-propane-180	półhermetyczna tłokowa	175,7	57,2	100	3,07	6,12	R290

* GLIKOL ETYLENOWY 30% 12/7°C, TEMPERATURA OTOCZENIA 35°C

** SPREŻARKI + WENTYLATORY

*** WARTOŚĆ SEPR OKREŚLONA DLA WODY, 12/7°C